

ANNEXE 1



NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2200359 - Tourbières et marais de l'Avre

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
4. DESCRIPTION DU SITE	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	9
6. GESTION DU SITE	10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR2200359	1.3 Appellation du site Tourbières et marais de l'Avre
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 13/08/2014	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Picardie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.picardie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124348

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,42389°

Latitude : 49,82056°

2.2 Superficie totale

322 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
22	Picardie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
80	Somme	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
80131	BOVES
80337	FOUENCAMPS
80405	HAILLES
80570	MOREUIL
80595	NEUVILLE-SIRE-BERNARD
80752	THEZY-GLIMONT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3140 <i>Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.</i>		2,11 (0,66 %)		M	B	C	B	B
3150 <i>Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i>		10,62 (3,3 %)		M	B	C	B	B
3160 <i>Lacs et mares dystrophes naturels</i>		0,24 (0,07 %)		M	B	C	B	B
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		2,98 (0,93 %)		G	B	C	B	B
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		3,06 (0,95 %)		M	A	C	B	A
6410 <i>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)</i>		0,49 (0,15 %)		M	A	C	B	A
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaux et des étages montagnard à alpin</i>		37,2 (11,55 %)		M	C	C	B	C
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		1,46 (0,45 %)		G	B	C	B	B
7140 <i>Tourbières de transition et tremblantes</i>		0,09 (0,03 %)		M	B	C	C	B
7210 <i>Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae</i>	X	0,18 (0,06 %)		M	B	C	B	B
7230 <i>Tourbières basses alcalines</i>		7,15 (2,22 %)		M	A	C	B	B
91D0 <i>Tourbières boisées</i>	X	1,29 (0,4 %)		M	A	C	A	A
9130		3		G	B	C	B	B



Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum	(0,93 %)							
9160 Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli	50,42 (15,66 %)		G	B	C	B	B	

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1324	Myotis myotis	p			i	P	DD	C	C	C	B
F	5339	Rhodeus amarus	p			i	P	DD	C	C	B	B
I	6199	Euplagia quadripunctaria	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	4056	Anisus vorticulus	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1014	Vertigo angustior	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1016	Vertigo moulinsiana	p			i	P	DD	C	B	C	C
I	1041	Oxygastra curtisii	p			i	P	DD	C	B	B	B
I	1042	Leucorrhinia pectoralis	p			i	P	G	C	C	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	P	DD	C	C	C	B
M	1321	Myotis emarginatus	p			i	P	DD	C	C	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii	p			i	P	DD	C	C	C	B

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m², bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.



- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
P		Campyllum elodes			i	P						X
P		Sphagnum capillifolium			i	P						X
P		Sphagnum contortum			i	P						X
P		Sphagnum fallax										X
P		Sphagnum papillosum			i	P						X
P		Sphagnum recurvum			i	P						X
P		Sphagnum teres			i	P						X
P		Carex appropinquata			i	P						X
P		Carex distans			i	P						X
P		Carex pulicaris			i	P						X
P		Carex rostrata			i	P						X
P		Colchicum autumnale			i	P						X
P		Cyperus fuscus			i	P						X
P		Dactylorhiza incarnata			i	P			X			
P		Dactylorhiza praetermissa			i	P			X			
P		Dryopteris cristata			i	P			X			



P		Eleocharis uniglumis			i	P						X
P		Epilobium palustre			i	P						X
P		Epipactis palustris			i	P			X			
P		Eriophorum latifolium			i	P						X
P		Euphrasia officinalis			i	P						X
P		Gentiana pneumonanthe			i	P						X
P		Hippuris vulgaris			i	P						X
P		Hottonia palustris			i	P						X
P		Huperzia selago			i	P						X
P		Lactuca perennis			i	P						X
P		Menyanthes trifoliata			i	P						X
P		Myriophyllum verticillatum			i	P						X
P		Oenanthe lachenalii			i	P						X
P		Ophioglossum vulgatum			i	P						X
P		Pedicularis palustris			i	P						X
P		Potamogeton berchtoldii			i	P						X
P		Potamogeton coloratus			i	P						X
P		Potamogeton lucens			i	P						X
P		Potamogeton natans			i	P						X
P		Ranunculus circinatus			i	P						X
P		Ranunculus lingua			i	P						X
P		Samolus valerandi			i	P						X
P		Scorzonera humilis			i	P						X



P		Selinum carvifolia			i	P						X
P		Sium latifolium			i	P						X
P		Sparganium natans			i	P						X
P		Stratiotes aloides			i	P						X
P		Thalictrum flavum			i	P						X
P		Thelypteris palustris			i	P						X
P		Utricularia minor			i	P						X
P		Utricularia vulgaris			i	P						X
P		Valeriana dioica			i	P						X
P		Salix repens subsp. repens			i	P						X
P		Thalictrum minus subsp. minus			i	P						X
P		Carex viridula var. elatior			i	P						X
P		Lotus maritimus var. maritimus			i	P						X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	30 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	25 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	4 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site comprend trois unités tourbeuses de la vallée de l'Avre : tourbière de Boves et prairies de Fortmanoir, Marais de Thézy-Glimont, Marais de Moreuil avec le coteau crayeux adjacent de Génonville. La vallée de l'Avre (affluent de la Somme) présente les mêmes systèmes alluviaux tourbeux alcalins de type transitoire subatlantique que ceux de la vallée médiane de la Somme. L'intérêt du site est qu'il condense en un espace relativement restreint l'éventail des potentialités aquatiques, amphibies et hygrophiles du système, grâce à un réseau bien préservé d'étangs, vases et tremblants tourbeux, roselières, cariçaies et stades de boisement. En particulier, les habitats aquatiques, les roselières et cariçaies associées aux secteurs de tremblants ont ici un développement spatial important et coenotiquement saturé, tandis que persistent quelques-uns des derniers lambeaux de tourbière active alcaline et de pré oligotrophe tourbeux alcalin subatlantique subcontinental.

Une autre originalité est la juxtaposition de deux voies évolutives des systèmes tourbeux alluviaux dans une même unité biogéographique, l'une répandue et restant alcaline, l'autre par suite de processus ombrogènes aboutissant à un système acidiphile ombrotrophe par taches (notamment la Boulaie à sphaignes et Dryopteris à crêtes).

En outre, la présence d'un coteau calcaire en périphérie du marais de Moreuil, apporte d'intéressantes complémentarités coenotiques, floristiques et faunistiques.

Vulnérabilité : Actuellement, les marais de l'Avre ne fonctionnent plus comme un système exportateur : avec la régression ou la disparition des pratiques de fauche, pâturage, étrépage, tourbage, l'exportation de nutriments est insuffisante pour maintenir un état trophique correct du système. En conséquence, les phénomènes d'atterrissement et de minéralisation de la tourbe, de vieillissement des roselières, cariçaies, moliniaies au profit des mégaphorbiaies et fourrés hygrophiles indiquent les tendances évolutives générales des marais. Il s'en suit une perte importante de diversité et une régression progressive des intérêts biologiques. La recherche d'un équilibre dynamique et des flux de matière passe obligatoirement par un rajeunissement structural du système et la restauration de pratiques d'exportation de la matière organique telles que fauche avec enlèvement des foin, pâturage extensif, tourbage. Cet équilibre pour être efficace ne peut se concevoir qu'à l'échelle de l'ensemble des marais et de leur périphérie. Un tel projet est actuellement en place sur le site de la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Ladre à Boves et devrait être étendu aux autres marais.

4.2 Qualité et importance

Particularités des cortèges floristiques :

- nombreuses plantes rares et menacées,
- 16 espèces protégées,
- flore aquatique particulièrement riche et exemplaire pour le plateau picard,
- deux disparitions récentes dont le rarissime *Huperzia selago*.

Intérêts faunistiques :

- entomologiques : notamment en Lépidoptères avec de nombreuses espèces rares dont le *Lycaena dispar*, et une grande diversité d'odonates
- ornithologiques : avifaune paludicole avec plusieurs oiseaux menacés au niveau national (site pour partie en ZICO)



Ces particularités fournissent une excellente représentation des potentialités spécifiques de ces habitats et de leurs assemblages paysagers. En outre, la présence d'un coteau calcaire en périphérie du marais de Moreuil, apporte d'intéressantes complémentarités coenotiques et floristiques (orchidées) et faunistiques (Lépidoptères, Hyménoptères).

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		B
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	55 %
Collectivité territoriale	45 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
36	Réserve naturelle nationale	4 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	7 %
N36	Sites gérés par CREN	27 %



5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
36	Etang de Saint-Ladre	+	4%
38	Marais de Genonville	+	7%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Adresse : 1 place Ginkgo - Village Oasis 80044 Amiens cedex

Courriel :

Organisation : Syndicat mixte AMEVA

Adresse : 32 Route d'Amiens 80480 Dury

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☒ Oui Nom : Plan de gestion de la RNN de l'étang Saint-Ladre
Lien : http://www.donnees.picardie.developpement-durable.gouv.fr/IMG/File/patnat/rnn/PDG_BOV_3_2012_2016.pdf
Nom : DOCOB
Lien : <http://natura2000-picardie.fr/documents/UtilesDocob.html>

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

ANNEXE 2



COTEAUX ET MARAIS DE LA VALLÉE DES TROIS DOMS DE MONTDIDIER À GRATIBUS (Identifiant national : 220013992)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 80SAN114)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire botanique national de Bailleul (COCQUEMPOT M., FONTENELLE A.), Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (FLIPO S., NAUCHE G., DELATRE N.), Picardie Nature (NOEL J.A.), - 220013992, COTEAUX ET MARAIS DE LA VALLÉE DES TROIS DOMS DE MONTDIDIER À GRATIBUS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/220013992.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : Conservatoire botanique national de Bailleul (COCQUEMPOT M., FONTENELLE A.), Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France (FLIPO S., NAUCHE G., DELATRE N.), Picardie Nature (NOEL J.A.)

Centroïde calculé : 614650°-2518983°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/05/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/07/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	29
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Montdidier (INSEE : 80561)
- Commune : Fontaine-sous-Montdidier (INSEE : 80326)
- Commune : Courtemanche (INSEE : 80220)
- Commune : Gratibus (INSEE : 80386)
- Commune : Marestmontiers (INSEE : 80511)

1.2 Superficie

248,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 47
Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site comprend un versant pentu aujourd'hui principalement boisé disposé sur la rive droite de la vallée des Trois Doms. Il présentait un intérêt entomologique exceptionnel pour le département de la Somme dans les années 1960-70 mais de nombreuses espèces, typiques des pelouses rases, ont disparu à la suite des plantations de résineux.

Plusieurs pelouses cacicoles persistent sur le site, dont certaines sous forme de lambeaux, en marge et en sous-strate de plantations de résineux, notamment au niveau de Courtemanche.

Le fond de vallée, disposé sur alluvions modernes (argiles et limons), est également pris en compte dans la zone. Il comprend une roselière importante, parcourue par de nombreux canaux dans la partie sud du site, des marais en partie boisés, quelques étangs d'agrément et des plantations de peupliers.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Plusieurs étangs de pêche et de loisir inclus dans la ZNIEFF sont fortement "entretenus" avec notamment la fauche des berges et des fossés.

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Mare, mardelle
- Vallée
- Plateau
- Eboulis
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

Ce versant, entaillé de petites vallées sèches, s'inscrit dans les craies blanches du Santonien et du Campanien.

Cette ZNIEFF est concernée par le site de l'inventaire régional du patrimoine géologique n°PIC 0107 intitulé * Le Quaternaire de la vallée de la Somme : terrasses fluviales, loess et paléosols * de rareté Internationale pour sa stratigraphie.

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique - Paléontologique

Commentaire sur les intérêts

Les pelouses calcicoles abritent des espèces peu communes en Hauts-de-France comme l'Epière droite et le Séséli des montagnes ainsi que la Germandrée botryde, assez rare et quasi-menacée dans la région.

L'une est pâturée par des chevaux qui permettent le maintien de populations de Thésium couché, assez rare et de Torilis noueux, rare en région. L'autre est un coteau plus embroussaillé abritant notamment une population importante d'Arabette hérissée. Quelques espèces patrimoniales d'arthropodes sont encore présentes sur ces reliquats de pelouse et notamment des papillons comme la Virgule et le Procris des Centaurées vulnérables en Picardie, ou encore l'Azuré bleu-céleste, la Zygène du Lotier, mais aussi des orthoptères comme le Criquet de Palène et le Criquet italien. Ces espaces semi-ouverts sont également favorables à la nidification de divers oiseaux comme le Bruant jaune et la Tourterelle des bois.

Au niveau du carrefour qui mène au lieu-dit "Les Sapins", des éboulis crayeux abritent le Sisymbre couché, très rare, quasi menacé en région et protégé à l'échelle européenne.

Une végétation de pelouse calcicole héberge, entre autres, la Séséli bleue, exceptionnelle et vulnérable en Haut-de-France. Cette espèce protégée est bien présente sur la ZNIEFF. C'est l'une des deux seules populations de l'espèce dans la Somme. Sur cette même zone on retrouve l'Anémone pulsatille (assez rare et quasi-menacée, espèce qui atteint sa limite nord de répartition dans la Somme).

La bryoflore pionnière sur les éboulis crayeux est intéressante avec
Cephaloziella baumgartneri

,
Tortella inflexa

et
Seligeria sp

La ZNIEFF comprend de nombreux boisements thermophiles, de pente, abritant le Sorbier torminal et la Neottie nid-d'oiseau. Ces boisements accueillent également des oiseaux en période reproduction comme le Pic noir, le Pigeon colombin ou la Bondrée apivore.

Au niveau du lieu-dit "La Montagne", des éboulis calcaires situés en sous-bois abritent une population très importante de Séséli bleuâtre, espèce exceptionnelle et vulnérable en Hauts-de-France.

Plusieurs secteurs en bordure de culture présentent un intérêt pour la flore messicole. Ainsi, le Galeopsis à feuilles étroites et l'Epière annuelle, deux espèces assez rares, mais aussi la Mâche dentée, très rare et quasi-menacée en région, ont été observées.

Le fond de vallée, notamment entre Framicourt et Gratibus, abritent de nombreuses espèces d'oiseaux comme le Pic épeichette qui trouve des bois tendres à forer dans les boisement humides. Différents oiseaux d'eau se reproduisent potentiellement ou de façon certaine dans ces plans d'eau : Sarcelle d'hiver, Blongios nain, Grèbe castagneux... Les odonates trouvent également sur le site des zones favorables à leur reproduction comme l'indiquent les observations de Cordulie à corps fin (

Oxygastra curtisii
) et d'Agrion joli (*Coenagrion pulchellum*
).

Enfin, des poissons comme l'Anguille et la Vandoise fréquentent ces eaux.

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour intègre les pelouses et les bois sur le versant exposé au sud-ouest de la vallée des Trois-Doms. Le fond de la vallée comprenant une roselière, des étangs et quelques peupleraies et saulaies est également pris en compte. Les cultures sont exclues de la zone autant que possible en 2021.

La même année, plusieurs extensions permettent d'ajouter à la ZNIEFF les boisements humides, les prairies humides et les plans d'eau entre Marestmontiers, Framicourt et Courtemanche, et à Saint-Martin. Ces espaces abritent notamment la reproduction de plusieurs espèces déterminantes d'oiseaux comme le Pigeon colombin, le Pic épeichette, le Blongios nain et bien d'autres encore, ainsi que des odonates (Aesche printanière et Agrion joli).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

- Les plantations de résineux, réalisées sur les versants pentus, ont profondément amoindri l'intérêt écologique du site (régression des milieux pelousaires remarquables).

- L'abandon du pâturage menace les cortèges floristiques typiques des pelouses calcicoles rases. Sans entretien, ces milieux sont voués à un embroussalement et, à plus long terme, à un boisement, ce qui engendrerait la disparition des espèces herbacées héliophiles dont certaines sont patrimoniales.

- La stabilisation des éboulis où vit la Sesslerie bleuâtre ainsi que la fermeture du tapis végétal par d'autres plantes aboutissant à un embroussaillage entraînent la régression de cette espèce. D'ailleurs, le Sysimbre couché qui était connu au niveau du front de taille, n'a pas été retrouvé en 2020. Sa dernière observation date de 2015.

- Le comblement de carrières de craie par des terres végétales menace sérieusement la pérennité de l'espèce.

- Dans le fond de vallée, les milieux humides tendent à s'atterrir, phénomène néfaste à la flore et à la faune palustres. Les plantations de peupliers entraînent un assèchement des milieux humides.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Odonates - Orthoptères - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			5	
E5.22 <i>Ourlets mésophiles</i>	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>				2020 - 2020
F3.11 <i>Fourrés médio-européens sur sols riches</i>	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			5	2020 - 2020

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.2F</i> <i>Carrières désaffectées de craie et de calcaire</i>	<i>86.41</i> <i>Carrières</i>				2020 - 2020
	<i>83.321</i> <i>Plantations de Peupliers</i>			5	
<i>G1.6321</i> <i>Hêtraies à Jacinthe des bois calciclins</i>	<i>41.1321</i> <i>Hêtraies calciclins à Jacinthe des bois</i>				2020 - 2020
<i>G1.11</i> <i>Saulaies riveraines</i>	<i>44.1</i> <i>Formations riveraines de Saules</i>				2020 - 2020
<i>C1.3</i> <i>Lacs, étangs et mares eutrophes permanents</i>	<i>22.13</i> <i>Eaux eutrophes</i>				2020 - 2020
	<i>83.31</i> <i>Plantations de conifères</i>			30	
	<i>41.3</i> <i>Frênaies</i>			25	
	<i>24</i> <i>Eaux courantes</i>			1	
<i>E1.2625</i> <i>Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>	<i>34.3225</i> <i>Mesobromion crétacé du Bassin parisien</i>				2020 - 2020

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>I1.11</i> <i>Grandes monocultures intensives (> 25ha)</i>	<i>82.11</i> <i>Grandes cultures</i>				2020 - 2020
	<i>5</i> <i>Tourbières et marais</i>				
	<i>4</i> <i>Forêts</i>				
	<i>81</i> <i>Prairies améliorées</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

- la présence d'éboulis mobiles à Sesslerie bleuâtre confère à ce site un intérêt très important. Seules deux populations de l'espèce sont connues dans la Somme.

- les pelouses calcicoles relèvent de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii seselietosum montani, groupement végétal rare et menacé en région, inscrit à la directive "Habitats" de l'Union Européenne,

- les boisements de pentes rattachés au Mercuriali perennis - Aceretum campestris sont inscrits à l'annexe I de la directive "Habitats".

- les roselières sont des milieux rares en région, elles peuvent abriter une avifaune remarquable.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud</i> <i>accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUCAL G.				2014 - 2014
Bryophytes	6550	<i>Cephaloziella</i> <i>baumgartneri</i> Schiffn., 1905		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)				1986 - 1998
	5637	<i>Physcomitrella</i> <i>patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	5617	<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp., 1849		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)				1981 - 2012
	434070	<i>Seligeria</i> <i>calycina</i> Mitt. ex Lindb., 1864		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)				1998 - 1998
	5348	<i>Tortella</i> <i>inflexa</i> (Bruch) Broth., 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)				1998 - 1998
	786420	<i>Tortella squarrosa</i> (Brid.) Limpr., 1888		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5362	<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur., 1882		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)				1998 - 1998
	5066	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz, 1865		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				1997 - 1997
Lépidoptères	249055	<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecaille fermière</i> (L'), <i>Ecaille villageoise</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Faible			1999 - 1999
	53370	<i>Arethusana arethusa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mercure</i> (Le), <i>Petit Agreste</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	248840	<i>Aspitates gilvaria</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Aspilate jaunâtre</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICARD B., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., DUQUEF M.				1975 - 2020
	53813	<i>Cinclidia phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Mélitée des Centaurées</i> (La), <i>Grand Damier</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	<i>Fluoré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Virgule</i> (La), <i>Comma</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICARD B., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., MAILLIER S.				2009 - 2020
	247071	<i>Jordanita globulariae</i> (Hübner, 1793)	<i>Procris des Centaurées</i> (Le), <i>Turquoise des Globulaires</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B., DUQUEF M.				1973 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu</i> <i>céleste</i> (L'), <i>Lycène</i> <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., MAILLIER S., DELASALLE J.				2004 - 2009
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-</i> <i>nacré</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	53236	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)	<i>Hespérie des</i> <i>Potentilles</i> (L'), <i>Armoricain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)	Moyen			1999 - 1999
	248499	<i>Scopula ornata</i> (Scopoli, 1763)	<i>Acidalie ornée</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B.				2020 - 2020
	249115	<i>Tyta luctuosa</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Noctuelle</i> <i>en deuil</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B.				2020 - 2020
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène du Lotier</i> (La), <i>la Zygène</i> <i>du Fer-à-Cheval</i> (La), <i>Zygène</i> <i>de la Faucille</i> (La), <i>Zygène de</i> <i>l'Hippocrepis</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSTANTIN M., NOEL J.				2020 - 2020
Odonates	65415	<i>Brachytron</i> <i>pratense</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aesche</i> <i>printanière</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUCAL G.				2014 - 2014
	65145	<i>Coenagrion</i> <i>pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUCAL G.				2014 - 2015
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin</i> (La), <i>Oxycordulie</i> <i>à corps fin</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B.				2020 - 2020
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur</i> <i>d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., FIOLET P., LEFEVRE C., PICARD B., ROYER P., NOEL J., CONSTANTIN M., CAUCAL G.				2011 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1958	<i>Anas crecca</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., PICARD B., DANTEN B., MAILLIER S., PLATEAUX O.				2012 - 2020
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., PICARD B., CAUCAL G., MAILLIER S., DANTEN B., PLATEAUX O., DEHAYE M.				2010 - 2021
	4151	<i>Cettia cetti</i> <i>(Temminck, 1820)</i>	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICARD B.				2015 - 2015
	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S.				2018 - 2021
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., PICARD B.				2016 - 2020
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICARD B., ROYER P., CAUCAL G.				2014 - 2020
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B., CONSTANTIN M., NOEL J., ROYER P., DEHAYE M.				2010 - 2020
	3070	<i>Fulica atra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., CONSTANTIN M., NOEL J., PICARD B., CAUCAL G., MAILLIER S.				2011 - 2021
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAUCAL G.				2014 - 2015
	534751	<i>Periparus ater</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Mésange noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSTANTIN M., NOEL J.				2020 - 2020
	2832	<i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., CAUCAL G.				2014 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., PICARD B., CAUCAL G., DANTEN B., MAILLIER S., PLATEAUX O.				2012 - 2019
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., PICARD B.				2015 - 2019
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ROYER P., CAUCAL G., PICARD B.				2015 - 2020
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Crique italien, Calliptame italique, Crique italique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B., TERRASSE G.				2020 - 2020
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B., TERRASSE G.				2020 - 2020
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Crique de la Palène, Sténobothre ligné, Crique du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER S., PICARD B.				2020 - 2020
Phanérogames	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	<i>Anémone pulsatille, Pulsatille commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces natur				2001 - 2020
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laîche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	95154	<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	<i>Cardère poilu, Verge à pasteur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Hellébore rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FRANÇOIS, Rémi (Société Linnéenne Nord-Picardie)				1995 - 1995
	717179	<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	<i>Braya couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTEZ, Jean-Roger (Université de Picardie Jules Verne) ; WATTEZ, Jean-Roger ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, V. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des				2012 - 2015
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	98699	<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	<i>Cotonnière spatulée, Cotonnière à feuilles spatulées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa				2012 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2020
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique,</i> <i>Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	718359	<i>Helictochloa</i> <i>pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011 subsp. <i>pratensis</i>	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	103027	<i>Hottonia</i> <i>palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des</i> <i>marais, Millefeuille</i> <i>aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2015 - 2015
	103142	<i>Hydrocotyle</i> <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux</i> <i>Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace,</i> <i>Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	106226	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	<i>Linaire couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020
	706505	<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	<i>Mouron bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107085	<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	138213	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753 <i>subsp. spinosa</i>	<i>Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz, 1769	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)				2012 - 2020
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115694	<i>Potentilla verna L., 1753</i>	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean- Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique nat				2001 - 2020
	116979	<i>Ranunculus circinatus Sibth., 1794</i>	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2015
	117616	<i>Rhinanthus minor L., 1756</i>	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	117766	<i>Ribes nigrum L., 1753</i>	<i>Cassis, Groseille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	140522	<i>Salvia pratensis L., 1753 subsp. pratensis</i>	<i>Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	141045	<i>Seseli montanum L., 1753 subsp. montanum</i>	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean- Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique nat				2012 - 2020
	141049	<i>Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 subsp. caerulea</i>	<i>Seslérie blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa				1907 - 2020
	124346	<i>Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763</i>	<i>Alisier des bois, Alisier torminal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	Épiaire annuelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020
	124744	<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	Épiaire des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa				2012 - 2020
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa				2012 - 2020
	141558	<i>Teucrium chamaedrys</i> subsp. <i>germanicum</i> (F.Herm.) Rech.f., 1941	Germandrée petit- chêne, Chénette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationa				2012 - 2020
	612577	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815 subsp. <i>humifusum</i>	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	141803	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788 subsp. <i>nodosa</i>	Torilis noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128322	<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012
	718830	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>rimosa</i> (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	<i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2020
	128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	<i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2019 - 2019
	128942	<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	<i>Véronique douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2020 - 2020
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anonyme (Picardie Nature)				2010 - 2010
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PICARDIE NATURE				2010 - 2010
Ptérédiphytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptérisme des marais, Thélyptérisme des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)				2012 - 2012

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	249379	<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803)	<i>Noctuelle des Roselières</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1979 - 1979

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249369	<i>Celaena haworthii</i> (Curtis, 1829)	Noctuelle de la Linaigrette (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1979 - 1979
	248963	<i>Charissa obscurata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Gnophos obscur (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1975 - 1975
	248718	<i>Horisme aquata</i> (Hübner, 1813)	Horisme des Pulsatilles (L'), Phalène aqueuse (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1979 - 1979
	459036	<i>Spiris striata</i> (Linnaeus, 1758)	Ecaille striée (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1973 - 1973
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUQUEF M.				1979 - 1979
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Sérotine commune	Passage, migration	Informateur : CAUCAL G.				2015 - 2015
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	Passage, migration	Informateur : CAUCAL G.				2014 - 2015
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P.				2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P., DEHAYE M.				2010 - 2018
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Passage, migration	Informateur : CONSTANTIN M., NOEL J., ROYER P., DEHAYE M.				2010 - 2020
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Grande Aigrette</i>	Passage, migration	Informateur : ROYER P., PICARD B., DUBOIS Y., TOURTE S., MAILLIER S., DANTEN B., PLATEAUX O.				2012 - 2021
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P.				2018 - 2020
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Passage, migration	Informateur : MAILLIER S., MAILLIER S.				2009 - 2009
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P., DEHAYE M.				2010 - 2020
	4501	<i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COMMECY X. (Picardie Nature)		50		1997 - 1997
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICARD B.				2020 - 2020
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O., COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche noir</i>	Passage, migration	Informateur : ROYER P.				2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICARD B., ROYER P.				2019 - 2021
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Passage, migration	Informateur : CAUCAL G., DEHAYE M.				2010 - 2015
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MAILLIER S., PICARD B., DEHAYE M.				2010 - 2020
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O.				1996 - 1996
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Passage, migration	Informateur : ROYER P., PICARD B., CAUCAL G.				2014 - 2019
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)				1997 - 1997
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PICARD B., ROYER P.				2017 - 2020
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMMECY X. (Picardie Nature)	Faible			1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O.				1996 - 1996
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P.				2018 - 2018
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ROYER P., PICARD B.				2016 - 2021
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Passage, migration	Informateur : ROYER P., PICARD B., NANSOT T.				1999 - 2020
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus</i> <i>biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O.				1999 - 1999
	66173	<i>Euchorthippus</i> <i>declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des</i> <i>mouillères, Criquet</i> <i>des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET O.				1999 - 1999
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARDET O.				1997 - 1997
Phanérogames	82999	<i>Anthyllis</i> <i>vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide</i> <i>vulnérable, Trèfle</i> <i>des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	84306	<i>Asperula</i> <i>cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à</i> <i>l'esquinancie,</i> <i>Aspérule</i> <i>des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	87044	<i>Bupleurum</i> <i>falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en</i> <i>faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle,</i> <i>Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILBERT ; GUILBERT, A.				1884 - 1905
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun, Herbe d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILBERT, A.				1882 - 1882
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte- Lucie, Amarel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)				1999 - 1999

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4582	<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	534751	<i>Periparus ater</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	889047	<i>Linaria cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	82652	<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	717179	<i>Erucastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4501 <i>Corvus frugilegus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur BARDET O., COMMECY X. (Picardie Nature)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Anonyme (Picardie Nature)		
	BARDET O.		
	BARDET O., COMMECY X. (Picardie Nature)		
	BARDET O., FLIPO S., FRANÇOIS R., HAUGUEL J.-C., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O., NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie), DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie),		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)		
	CAUCAL G.		
	CAUCAL G., DEHAYE M.		
	COCQUEMPOT M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	COMMECY X. (Picardie Nature)		
	CONSTANTIN M., NOEL J.		
	CONSTANTIN M., NOEL J., ROYER P., DEHAYE M.		
	CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	DUQUEF M.		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0445.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)		
	FONTENELLE A. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; CONTANT, Simon (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique nationale)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces natur		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique nat		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; COCQUEMPOT, M. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	FONTENELLE, Augustin (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	FRANÇOIS, Rémi (Société Linnéenne Nord-Picardie)		
	GUILBERT ; GUILBERT, A.		
	GUILBERT, A.		
	HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	HAUGUEL, Jean-Christophe (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; BOUDIER, P. (Société Botanique du Centre-Ouest) ; HAUGUEL, J.-C. (Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France) ; WATTEZ, J.-R. (Université de Picardie Jules Verne)		
	MAILLIER S., MAILLIER S.		
	MAILLIER S., MAILLIER S., DELASALLE J.		
	MAILLIER S., FIOLET P., LEFEVRE C., PICARD B., ROYER P., NOEL J., CONSTANTIN M., CAUCAL G.		
	MAILLIER S., PICARD B.		
	MAILLIER S., PICARD B., CONSTANTIN M., NOEL J., ROYER P., DEHAYE M.		
	MAILLIER S., PICARD B., DEHAYE M.		
	MAILLIER S., PICARD B., DUQUEF M.		
	MAILLIER S., PICARD B., TERRASSE G.		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	PICARD B.		
	PICARD B., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., DUQUEF M.		
	PICARD B., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., MAILLIER S.		
	PICARD B., ROYER P.		
	PICARD B., ROYER P., CAUCAL G.		
	PICARDIE NATURE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	ROYER P.		
	ROYER P., CAUCAL G.		
	ROYER P., CAUCAL G., PICARD B.		
	ROYER P., CONSTANTIN M., NOEL J., PICARD B., CAUCAL G., MAILLIER S.		
	ROYER P., DEHAYE M.		
	ROYER P., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S.		
	ROYER P., FIOLET P., LEFEVRE C., MAILLIER S., PICARD B.		
	ROYER P., PICARD B.		
	ROYER P., PICARD B., CAUCAL G.		
	ROYER P., PICARD B., CAUCAL G., DANTEN B., MAILLIER S., PLATEAUX O.		
	ROYER P., PICARD B., CAUCAL G., MAILLIER S., DANTEN B., PLATEAUX O., DEHAYE M.		
	ROYER P., PICARD B., DANTEN B., MAILLIER S., PLATEAUX O.		
	ROYER P., PICARD B., DUBOIS Y., TOURTE S., MAILLIER S., DANTEN B., PLATEAUX O.		
	ROYER P., PICARD B., NANSOT T.		
	WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	WATTERLOT, Aymeric (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; PREY, Timothée (Conservatoire botanique national de Bailleul)		
	WATTEZ, Jean-Roger (Université de Picardie Jules Verne) ; WATTEZ, Jean-Roger ; LEVY, Vincent (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; LEVY, V. (Conservatoire botanique national de Bailleul) ; MEIRE, Guillaume (Conservatoire d'espaces naturels des		
	WATTEZ J.-R.		



VALLÉE DE L'AVRE, DES TROIS DOMS ET CONFLUENCE AVEC LA NOYE (Identifiant national : 220320010)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 80SAN201)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MEIRE G. FLIPO S., NAUCHE G.(Conservatoire d'espaces naturels de Picardie), - 220320010, VALLÉE DE L'AVRE, DES TROIS DOMS ET CONFLUENCE AVEC LA NOYE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 214P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/220320010.pdf>

Région en charge de la zone : Picardie

Rédacteur(s) : MEIRE G. FLIPO S., NAUCHE G.(Conservatoire d'espaces naturels de Picardie)

Centroïde calculé : 603204°-2540077°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 30/11/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017

Date de première diffusion INPN : 02/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 13/03/2018

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	10
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	10
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	11
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	11
6. HABITATS	12
7. ESPECES	15
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	206
9. SOURCES	214

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [220320008](#) - (Id reg. : 80SAN110)

1.1 Localisation administrative

- Département : Somme
- Commune : Thennes (INSEE : 80751)
- Commune : Longueau (INSEE : 80489)
- Commune : Mézières-en-Santerre (INSEE : 80545)
- Commune : Lignières (INSEE : 80478)
- Commune : Boves (INSEE : 80131)
- Commune : Fignièrres (INSEE : 80311)
- Commune : Dommartin (INSEE : 80246)
- Commune : Fouencamps (INSEE : 80337)
- Commune : Warsy (INSEE : 80822)
- Commune : Bouillancourt-la-Bataille (INSEE : 80121)
- Commune : Cottenchy (INSEE : 80213)
- Commune : Pierrepont-sur-Avre (INSEE : 80625)
- Commune : Hailles (INSEE : 80405)
- Commune : Hargicourt (INSEE : 80419)
- Commune : Laboissière-en-Santerre (INSEE : 80453)
- Commune : Neuville-Sire-Bernard (INSEE : 80595)
- Commune : Montdidier (INSEE : 80561)
- Commune : Moreuil (INSEE : 80570)
- Commune : Plessier-Rozainvillers (INSEE : 80628)
- Commune : Fontaine-sous-Montdidier (INSEE : 80326)
- Commune : Cagny (INSEE : 80160)
- Commune : Guerbigny (INSEE : 80395)
- Commune : Braches (INSEE : 80132)
- Commune : Courtemanche (INSEE : 80220)
- Commune : Becquigny (INSEE : 80074)
- Commune : Contoire (INSEE : 80209)
- Commune : Marquivillers (INSEE : 80517)
- Commune : Arvillers (INSEE : 80031)
- Commune : Gratibus (INSEE : 80386)
- Commune : Boussicourt (INSEE : 80125)
- Commune : Davenescourt (INSEE : 80236)
- Commune : Marestmontiers (INSEE : 80511)
- Commune : Thézy-Glimont (INSEE : 80752)
- Commune : Morisel (INSEE : 80571)

1.2 Superficie

3848,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 24

Maximale (mètre): 107

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [220320010](#) - VALLÉE DE L'AVRE, DES TROIS DOMS ET CONFLUENCE AVEC LA NOYE (Type 2) (Id reg. : 80SAN201)
- Id nat. : [220320008](#) - MARAIS DE L'AVRE ENTRE MOREUIL ET THENNES (Type 1) (Id reg. : 80SAN110)

1.5 Commentaire général

DESCRIPTION

Cette grande zone intègre l'ensemble du système fluvial de l'Avre et des Trois-Doms en aval de Guerbigny et de Montdidier. Elle est constituée de complexes de marais tourbeux associés aux coteaux boisés ou pelousaires. Ces marais sont creusés de multiples étangs, issus de l'exploitation ancienne de la tourbe pour certains, et aujourd'hui utilisés essentiellement pour la pêche et la chasse. Le paysage se compose d'une mosaïque d'étangs et de végétations palustres, comprenant des boisements humides couvrant de vastes superficies. Les roselières, bas-marais tourbeux, cariçaies et prés tourbeux sont davantage localisés dans l'espace. Par places, des plantations de peupliers remplacent les végétations marécageuses originelles.

Plusieurs coteaux calcaires sont également inclus dans la zone. Il s'agit :

- du versant boisé au niveau du lieu-dit * La Valléette * à Thézy-Glimont,
- du larris et Bois de Gennonville à Moreuil,
- les larris de Contoire/Davesnecourt qui sont en grande partie plantés de pins,
- le larris de Boussicourt/Fignièrres au niveau de la vallée sèche de Fignièrres,
- le larris de Becquigny à l'est du * Bosquet Madame *,
- le larris de Guerbigny,
- les larris de Courtemanche en partie plantés de pins.

Plusieurs bois de superficie importante sont pris en compte : le Bois d'Hangest, le Bois des Moines, le Bois de Guerbigny et le Bois de Laboissière.

Un grand nombre de groupements végétaux s'expriment dans le fond et sur les versants de la vallée. On trouvera la liste des principaux groupements ci-après.

--> Les milieux aquatiques et amphibies sont très diversifiés :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers flottants du Lemnion gibbae,
- des herbiers flottants de l'*Hydrocharition morsus-ranae* (dont *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*, *Utricularietum australis*),
- des herbiers du *Scorpidio scorpioidis-Utricularion minoris* (*Sparganietum minimi*),
- des herbiers à nénuphars du *Nymphaeion albae* (dont *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*),
- des herbiers submergés du *Potametalia* (*Potametum colorati*, groupement à *Myriophyllum verticillatum*, *Zannichellietum palustris*...),
- des herbiers à Sagittaire (groupement à *Sagittaria sagittifolia*),
- des herbiers du *Ranunculion aquatilis* (herbiers semi-sciaphiles de l'*Hottonietum palustris*),
- des végétations pionnières des rives tourbeuses du *Cyperion flavescenti-fusci*.

--> Les végétations terrestres du fond de vallée comprennent :

- des roselières tourbeuses du Caricion rostratae (Thelypterido palustris-Phragmitetum australis),
- des roselières du Phragmitetum australis (dont Solano dulcamarae-Phragmitetum et Scirpo lacustris-Phragmitetum),
- des mégaphorbiaies turficoles du Thalictrum flavi-Filipendulion ulmariae,
- des mégaphorbiaies eutrophes du Calystegion sepium,
- des cariçaies rivulaires du Caricetum elatae, du Caricetum ripario-acutiformis, du Caricetum paniculatae et du Caricetum pseudocyperici,
- des bas-marais tourbeux alcalins de l'Hydrocotylo-Schoenion (Cirsio dissecti-Schoenetum nigricantis),
- des bas-marais tourbeux alcalins du Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae,
- des prairies hygrophiles du Mentha aquatica-Juncion inflexi (Pulicario dysentericae-Juncetum inflexi),
- des prairies hygrophiles surpâturées du Lolio-Potentillon,
- des prés inondés de l'Oenanthon fistulosae (Eleocharo palustris-Oenanthetum fistulosae),
- des prairies oligotrophes du Molinion (Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi),
- des prairies mésophiles du Lolio-Cynosurion cristati,
- des aulnaies-frênaies de l'Alno-Padion (Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae),
- des boulaies à sphaignes du Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis,
- des fourrés de Saules cendrés du Salicion cinerae et des saulaies-aulnaies tourbeuses de l'Alnion glutinosae,
- des ourlets eutrophes de l'Aegopodion podagrariae.

--> Les groupements végétaux représentés sur les coteaux calcaires sont les suivants :

- des pelouses calcicoles rases thermophiles de l'Avenulo pratensis-Festucetum lemanii subass. seselietosum montani,
- des junipéraies sur pelouses calcaires subatlantiques,
- des ourlets calcicoles du Trifolion medii (Centaureo nemoralis-Origanetum vulgare), parfois sous faciès de brachypodiaies denses,
- des fourrés de recolonisation du Rubo-Prunetum mahaleb laburnetosum,
- des bois de pente du Carpinion betuli et du Fraxino-Carpinion.

Cette ZNIEFF de type II comprend les ZNIEFF de type I suivantes :

- Marais de Boves, de Fouencamps, de Thézy-Glimont et du Paraclet,
- Marais de l'Avre entre Moreuil et Thennes,
- Marais des vallées de l'Avre et des Trois Doms entre Gratibus et Moreuil, larris de Genonville à Moreuil,

- Cours de l'Avre entre Guerbigny et Contoire, marais associés, larris de Becquigny, de Boussicourt/Fignières et des Carambures,
- Larris et bois de Laboissière à Guerbigny,
- Coteaux et marais de la vallée des Trois Doms de Montdidier à Gratibus.

INTERET DES MILIEUX

De nombreux milieux présents sont reconnus d'intérêt communautaire et inscrits à la directive * Habitats * :

- des herbiers pionniers à Characées (*Charion asperae*),
- des herbiers aquatiques du *Myriophyllo verticillati-Nupharetum luteae*, présent uniquement, en Picardie, dans les grandes vallées tourbeuses,
- des herbiers du *Lemno trisulcae-Utricularietum vulgaris*,
- des herbiers nageants de l'*Hottonietum palustris*,
- des herbiers nageants de l'*Hydrocharietum morsus-ranae*,
- des herbiers des vasques tourbeuses du *Potametum colorati*,
- la végétation pionnière de rives exondées du *Cyperetum flavescenti-fusci*,
- les bas-marais tourbeux du *Junco subnodulosi-Caricion lasiocarpae*,
- les bas-marais tourbeux alcalins de l'*Hydrocotylo-Schoenion (Cirsio-Schoenetum)*,
- les roselières tourbeuses du *Thelypterido palustris-Phragmitetum*, dont les localités picardes sont les mieux conservées de France,
- les mégaphorbiaies tourbeuses du *Thalictrum flavi-Filipendulion ulmariae*,
- les prairies tourbeuses du *Selino carvifoliae-Juncetum subnodulosi*,
- les aulnaies-frênaies du *Filipendulo ulmariae-Alnetum glutinosae*,
- les bétulaies à Sphaignes du *Dryopterido cristatae-Betuletum pubescentis*, très rare et en danger de disparition en Picardie,
- les pelouses calcicoles relevant de l'*Avenulo pratensis-Festucetum lemanii*, groupement végétal rare et menacé en Picardie,
- la junipéraie en voile sur pelouses calcaires subatlantiques, habitat également inscrit à la directive "Habitats".

Les marais présentent une importante diversité d'habitats aquatiques, amphibies et hygrophiles grâce à l'important réseau d'étangs, de roselières, de cariçaies, de tremblants tourbeux, de mégaphorbiaies et de boisements humides. Une des originalités du site consiste en la juxtaposition de deux voies évolutives des systèmes tourbeux. Ainsi, le système le plus répandu est alcalin, tandis qu'un système acidiphile ombrotrophe ne se développe que localement.

Le cours de l'Avre entre Guerbigny et Contoire présente un intérêt notable, qui repose essentiellement sur la diversification des habitats. Le fond de granulométrie variée (blocs, graviers, pierres) confère aux niches écologiques un intérêt pour la faune invertébrée et piscicole. Ceci d'autant plus que la végétation aquatique est bien diversifiée sur le tronçon. L'absence de cloisonnements infranchissables facilite la libre circulation du poisson. Ce tronçon apparaît comme le plus intéressant du cours de l'Avre.

Par ailleurs, la diversité et la qualité des milieux permettent la nidification d'une avifaune remarquable, ce qui a justifié l'inscription d'une partie de la zone en Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (étangs et marais du bassin de la Somme). De manière générale, la faune, la flore et les habitats présentent un intérêt de niveau européen.

INTERET DES ESPECES

Flore :

Les espèces remarquables sont très nombreuses ; seules les espèces protégées sont citées.

* Bas-marais tourbeux alcalins :

- la Renoncule langue (*Ranunculus lingua**), rare en France,
- le Ményanthe trèfle d'eau (*Menyanthes trifoliata**), en danger en Picardie
- la Pédiculaire des marais (*Pedicularis palustris**), très rare en Picardie,
- le Peucedan des marais (*Peucedanum palustre**), rare en Picardie,
- le Mouron délicat (*Anagallis tenella**), espèce pionnière rare en Picardie,
- la Laîche puce (*Carex pulicaris**), très peu présente sur le site,
- la Linaigrette à larges feuilles (*Eriophorum latifolium**), très rare en Picardie,
- la Gentiane pneumonanthe (*Gentiana pneumonanthe**), espèce exceptionnelle en Picardie,
- la Dryoptéride à crêtes (*Dryopteris cristata**), espèce liée aux tourbières boisées.

* Milieux aquatiques et amphibies :

- le Rubanier nain (*Sparganium natans**), rare en Picardie,
- le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus**), typique des gouilles tourbeuses aux eaux alcalines,
- l'Utriculaire commune (*Utricularia vulgaris**), espèce exceptionnelle et en danger en Picardie,
- l'Utriculaire naine (*Utricularia minor**), exceptionnelle en Picardie,
- l'Eléocharide épingle (*Eleocharis acicularis**), très rare en Picardie.

* Prairies humides :

- le Dactylorhize négligé (*Dactylorhiza praetermissa**), typique des prairies humides non amendées,
- le Dactylorhize incarnat (*Dactylorhiza incarnata**), rare et vulnérable en Picardie,
- l'Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum**), fougère prairiale particulièrement menacée.

* Pelouses calcicoles :

- l'Ophrys litigieux (*Ophrys sphegodes* subsp. *araneola**), orchidée en danger en Picardie,

- le Pigamon mineur (*Thalictrum minus**), espèce très rare en Picardie,
- la Tulipe sauvage (*Tulipa sylvestris**), espèce exceptionnelle en Picardie,
- la Sesslerie bleuâtre (*Sesleria caerulea**), espèce liée aux éboulis crayeux mobiles, exceptionnelle en Picardie.

Bryoflore :

Plusieurs bryophytes remarquables sont ont été observés dans la zone, avec notamment *Aulacomnium palustre*, *Ricciocarpus natans*, *Scorpidium scorpioides* et plusieurs espèces de sphaignes : *Sphagnum fimbriatum*, *S. palustre*, *S. squarrosum*, *S. subnitens*, *S. contortum*, *S. teres*, *S. papillosum* var. *laeve* et *S. fallax*.

Avifaune :

Parmi les espèces nicheuses les plus remarquables, signalons :

- Le Blongios nain (*Ixobrychus minutus*), espèce inscrite à l'annexe I de la directive * Oiseaux * de l'Union européenne, en danger au niveau national. La vallée de l'Avre constitue une zone importante pour la nidification de cette espèce en Picardie.
- Le Butor étoilé (*Botaurus stellaris*), également inscrit à la directive * Oiseaux * et menacé de disparition en Picardie. Dans la zone, l'espèce a été contactée pour la dernière fois en 1996.
- Le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), rapace inscrit à la directive * Oiseaux *, profite des roselières pour se reproduire. La Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), inscrite à la directive * Oiseaux * et le Faucon hobereau (*Falco subuteo*), nicheur assez rare en Picardie, se reproduisent également dans la zone.
- Plusieurs passereaux paludicoles nichent dans les marais : la Rousserolle turdo*de (*Acrocephalus arundinaceus*), vulnérable en France, la Gorgebleue à miroir blanc (*Luscinia svecica*), inscrite à la directive * Oiseaux *, la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), assez rare en Picardie et la Locustelle luscini*de (*Locustella luscinioides*), également assez rare en Picardie.
- Une importante héronnière de Hérons cendrés (*Ardea cinerea*) est présente dans la basse vallée. Il s'agit d'une des colonies les plus importantes du département pour cette espèce assez rare en Picardie.

La Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*), espèce en danger en Picardie qui a été notée sur le site jusqu'en 1991, a probablement disparue.

Entomofaune :

* Odonates :

Parmi les espèces les plus remarquables, signalons la Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), très rare en Picardie, le Gomphus à pincés (*Onychogomphus forcipatus*), exceptionnel en Picardie, le Sympétrum noir (*Sympetrum danae*), très rare en Picardie, le Sympétrum vulgaire (*Sympetrum vulgatum*), assez rare à rare en Picardie, l'Agrion délicat (*Ceriatagrion tenellum*), rare en Picardie et le Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), qui trouve ici une de ses rares localités pour le département de la Somme. Quatre autres espèces remarquables étaient connues dans les années 1980 mais n'ont pas été revues récemment : l'Anax napolitain (*Anax parthenope*), la Cordulie à deux taches (*Epitheca bimaculata*), l'Orthétrum bleuissement (*Orthetrum coerulescens*) et l'Orthétrum brun (*Orthetrum brunneum*).

* Lépidoptères :

Sur certains larris, on observe un cortège de rhopalocères rares, dont l'élément le plus remarquable est le Mercure (*Arethusana arethusana*). En Picardie, cette espèce est devenue exceptionnelle. Trois autres espèces sont liées aux pelouses calcicoles : l'Argus bleu-nacré (*Polyommatus coridon*), l'Azuré bleu-céleste (*Polyommatus bellargus*) et le Fluoré (*Colias australis*).

Pour les hétérocères, citons la Cidarie sagittée (*Perizoma sagittata*), la Noctuelle des roselières (*Arenostola phragmitidis*), la Nonagrie du Phragmite (*Chilodes maritimus*), inféodée aux roselières, la Nonagrie rubanée (*Archana dissoluta*), la Topaze (*Diachrysa chryzon*), la Fidonie favorite (*Stegania cararia*), très rare en France et la Litosie obtuse (*Pelusia obtusa*), également très rare en France. Signalons également la présence de la Phalène de la Pulsatille (*Horisme aquata*), espèce dont la régression est notamment liée à celle de sa plante nourricière.

* Orthoptères :

Citons la présence du Conocéphale des roseaux (*Conocephalus dorsalis*), inféodé aux prairies humides et du Tétrix des vasières (*Tetrix ceperoi*), espèce très disséminée dans le nord de la France (hors littoral).

Ichthyofaune :

Le Barbeau fluviatile (*Barbus barbus*) trouve des conditions favorables pour sa reproduction et son grossissement. La Lamproie fluviatile (*Lampetra fluviatilis*) est présente ponctuellement au niveau de Moreuil. L'Anguille (*Anguilla anguilla*) et le Chabot (*Cottus gobio*) sont bien représentés.

Mammalofaune :

Plusieurs chiroptères remarquables ont été répertoriés en hibernation dans des petits souterrains à flanc de coteau : le Grand Murin (*Myotis myotis*) et le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), inscrits à l'annexe II de la directive * Habitats *, le Vespertilion de Natterer (*Myotis nattereri*) et le genre Oreillard (*Plecotus* sp.), rares en Picardie. Parmi les micromammifères, citons la Musaraigne aquatique (*Neomys fodiens*), assez rare en Picardie.

Herpétofaune :

Le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), rare en Picardie, a été observé sur plusieurs talus crayeux aux abords des voies de chemin de fer.

FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- La Réserve Naturelle de l'Étang Saint-Ladre a été créée en 1979 et couvre environ 13 hectares de marais tourbeux propriété de la commune de Boves. Sa gestion est assurée par le Conservatoire des Sites Naturels de Picardie. Il existe un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) sur le marais communal de la Grande Anse à Moreuil. Un projet d'APPB est en cours sur le larris de Fignières.

- Les plantations de peupliers réalisées dans la vallée entraînent un assèchement des milieux et une banalisation de la flore et de la faune.

- L'abandon de l'entretien de certains marais entraîne une évolution spontanée de la végétation vers les boisements humides. Certaines espèces remarquables liées aux milieux ouverts ont ainsi tendance à régresser.

- Le manque d'entretien léger du cours d'eau ainsi que les pratiques agricoles environnantes favorisent les apports de matières en suspension et le colmatage des substrats (ruissellement, piétinement). La pollution diffuse accroît les risques d'eutrophisation.

- Un certain mitage des milieux humides est marqué par les habitations légères de loisirs, entraînant une dégradation écologique et paysagère des milieux.

- Sur les larris, l'abandon des pratiques pastorales extensives (pâturage ovin) a entraîné une évolution spontanée de la végétation aux dépens des espaces pelousaires. L'existence de fortes populations de lapins a permis, sur certains secteurs, de maintenir des espaces ras grâce aux activités de grattements et broutements.

- Plusieurs plantations de Pins noirs et sylvestres sur coteaux ont modifié les caractéristiques originelles de certaines pelouses et compromettent, à terme, des actions de restauration de ces milieux en voie de régression.

N.B. : les espèces végétales dont le nom latin est suivi d'un astérisque sont légalement protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Réserve naturelle nationale
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Réserve de chasse et de faune sauvage

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation ferroviaire
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Méandre, courbe
- Confluence
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

+30 (mare), 29 (source), 24 (lit majeur), 59 (coteau), 61 (plateau).

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone comprend la vallée de l'Avre entre Guerbigny et Cagny, la vallée des Trois Doms entre Montdidier et Hargicourt (confluence avec l'Avre) et la vallée de la Noye au niveau de sa confluence avec l'Avre (Fouencamps).

Les contours de la zone intègrent les milieux les plus remarquables de ces vallées pour les paysages, les habitats, la flore et la faune. Le lit majeur des cours d'eau est pris en compte. Certains coteaux où se maintiennent des pelouses calcicoles et des fourrés en mosaïque sont pris en compte jusqu'au niveau des convexités sommitales voire jusque sur le plateau lorsque les milieux y sont remarquables (boisements, bocage, ...). Les cultures sont évitées autant que possible, ainsi que les zones urbanisées.

Depuis 2015, le périmètre s'étend à la confluence Luce/Avre à l'aval de Berteaucourt lès Thennes et intègre ainsi 11 ha des habitats tourbeux justifiant la ZNIEFF de type I 220320010.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			15	
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			1	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			5	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			5	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			20	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			10	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			20	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>			2	
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>			1	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			10	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			2	
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			3	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			3	
	41.1 <i>Hêtraies</i>			3	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			3	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			3	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			3	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			3	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			3	
	82 <i>Cultures</i>			1	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			5	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			20	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			20	
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>			20	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>				
	5 <i>Tourbières et marais</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	4 Forêts				
	5 Tourbières et marais				
	81 Prairies améliorées				
	82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés				
	4 Forêts				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i>	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	310	<i>Rana dalmatina</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2009 - 2017
Bryophytes	6251	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2010
	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL), HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1973 - 2010
	5760	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL), HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1996 - 2015
	5494	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O. Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL), HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1986 - 2010
	5093	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F. Weber & D. Mohr		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1973 - 1986
	434384	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1885 - 1885
	5939	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	434665	<i>Hypnum cupressiforme Hedw. var. resupinatum (Taylor) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	718842	<i>Marchantia polymorpha L. subsp. polymorpha</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	3864	<i>Polytrichum commune Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),SULMONT Gérard				1972 - 2003
	6124	<i>Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6216	<i>Riccia fluitans L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	6237	<i>Ricciocarpos natans (L.) Corda</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BASTIEN Eric (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2017
	5802	<i>Scorpidium scorpioides (Hedw.) Limpr.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1885 - 1986
	6722	<i>Sphagnum angustifolium (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	6728	<i>Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1972 - 2016
	6736	<i>Sphagnum contortum Schultz</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1972 - 2001
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),HAUGUEL Jean- Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1960 - 2016
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1972 - 2007
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1978 - 2003
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1972 - 2016
	788389	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb. var. <i>papillosum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1972 - 1975
	6775	<i>Sphagnum papillosum</i> var. <i>laeve</i> Warnst.		Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1975 - 1975
	6789	<i>Sphagnum suarrosom</i> Crome		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1972 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1987 - 2016
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MARTIN Basile (BE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1974 - 2016
	5049	<i>Ulotia bruchii</i> Hornsch. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5514	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2003
Lépidoptères	249824	<i>Acronicta strigosa</i>	Noctuelle Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2007
	782959	<i>Adscita globulariae</i> (Hübner, 1793)	Procris des Centaurées (Le), Turquoise des Globulaires (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249210	<i>Agrotis cinerea</i>	Noctuelle Cendrée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1996 - 1996
	248843	<i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	Phalène distincte (La), Lomographe précoce (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249390	<i>Apamea epomidion</i>	Noctuelle hépatique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2011 - 2011
	249382	<i>Archanara dissoluta</i>	Nonagrie rubanée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2002
	249380	<i>Archanara geminipuncta</i>	Nonagrie des Marais (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice,LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249055	<i>Arctia villica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ecaille fermière</i> (L'), <i>Ecaille</i> <i>villageoise</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			
	249379	<i>Arenostola</i> <i>phragmitidis</i>	<i>Noctuelle des</i> <i>Roselières</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2016
	53370	<i>Arethusana</i> <i>arethusana</i>	<i>Mercurie</i> (Le), <i>Petit Agreste</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, FRIMIN David (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1996 - 2015
	248840	<i>Aspitates gilvaria</i>	<i>Aspilate</i> <i>jaunâtre</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), BIGNON Jean- Jacques, DUQUEF Maurice, FRIMIN David (CEN Picardie)				1996 - 2013
	53915	<i>Brenthis ino</i>	<i>Nacré de la</i> <i>Sanguisorbe</i> (Le), <i>Nacré des marais</i> (Le), <i>Nacré de</i> <i>la Reine-des-</i> <i>prés</i> (Le), <i>Ino</i> (L'), <i>Nacré mauve</i> (Le), <i>Grande</i> <i>Violette</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1965 - 1965
	53291	<i>Carcharodus</i> <i>alceae</i>	<i>Hespérie de l'Alcée</i> (L'), <i>Hespérie</i> <i>de la Passe-</i> <i>Rose</i> (L'), <i>Grisette</i> (La), <i>Hespérie</i> <i>de la Guimauve</i> (L'), <i>Hespérie</i> <i>de la Mauve</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2011
	248782	<i>Catarhoe rubidata</i>	<i>Eubolie</i> <i>roussâtre</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249370	<i>Celaena leucostigma</i>	Noctuelle de l'Iris (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249286	<i>Cerastis leucographa</i>	Noctuelle leucographe (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), DUQUEF Maurice				1998 - 1999
	249536	<i>Chilodes maritima</i>	Nonagrie du Phragmite (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	53942	<i>Clossiana dia</i>	Petite Violette (La), Nacré violet (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2015
	219826	<i>Colias alfajariensis</i>	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1996 - 2015
	54386	<i>Colias australis</i> Verity, 1911	Fluoré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	249147	<i>Diachrysia chryson</i>	Plusie topaze (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1997
	248726	<i>Gagitodes sagittata</i>	Périzome du Pigamon (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1998 - 2016
	249030	<i>Harpyia milhauseri</i>	Dragon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2015
	809823	<i>Heliophobus reticulata</i>	Noctuelle de la Saponaire (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1965 - 1996
	54821	<i>Hemaris tityus</i>	Sphinx-Bourdon (Le), Sphinx de la Scabieuse (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1968 - 1968

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53332	<i>Hesperia comma</i>	<i>Virgule (La), Comma (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1996 - 2015
	248718	<i>Horisme aquata</i>	<i>Horisme des Pulsatilles (L'), Phalène aqueuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1996 - 2015
	247071	<i>Jordanita globulariae</i>	<i>Procris des Centaurées (Le), Turquoise des Globulaires (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1996 - 2013
	249464	<i>Lacanobia splendens</i>	<i>Noctuelle du Thélyptérus (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249037	<i>Laelia coenosa</i>	<i>Liparis sale (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1965 - 1965
	54265	<i>Lysandra coridon</i>	<i>Argus bleu- nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2010 - 2015
	249310	<i>Macrochilo cribrumalis</i>	<i>Herminie pointillée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2007 - 2016
	248901	<i>Menophra abruptaria</i>	<i>Boarmie pétrifiée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2012 - 2012
	783091	<i>Mythimna obsoleta</i>	<i>Leucanie obsolette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1998 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249550	<i>Mythimna straminea</i>	<i>Leucanie paillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2002 - 2016
	249341	<i>Nonagria typhae</i>	<i>Nonagrie de la Massette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1987 - 2016
	249107	<i>Pelosia obtusa</i>	<i>Lithosie obtuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1997
	520904	<i>Photodes fluxa</i>	<i>Nonagrie fluide (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1998
	247135	<i>Phragmataecia castaneae</i>	<i>Zeuzère du Roseau (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2000 - 2016
	249332	<i>Phragmatiphila nexa</i>	<i>Noctuelle à Baïonnette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1987 - 2007
	219767	<i>Polyommatus bellargus</i>	<i>Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				2002 - 2015
	219768	<i>Polyommatus coridon</i>	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1996 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248154	<i>Pyrausta nigrata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1979 - 2014
	248485	<i>Rhodostrophia vibicaria</i>	<i>Bande rouge (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1996 - 1996
	219755	<i>Satyrion w-album</i>	<i>Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thécle W-album (La), Thécla W- Blanc (La), Porte- Queue brun à une ligne blanche (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2013 - 2013
	248499	<i>Scopula ornata</i>	<i>Acidalie ornée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2012 - 2015
	249330	<i>Sedina buettneri</i>	<i>Noctuelle de la Brouille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1986 - 2005
	249544	<i>Senta flammea</i>	<i>Leucanie du Roseau (La), Feu-Follet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1965 - 1998
	249088	<i>Setina irrorella</i>	<i>Endrosie diaphane (L'), Callimorphe arrosée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	248920	<i>Stegania cararia</i>	<i>Stéganie convoitée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1997 - 2013
	248762	<i>Trichopteryx polycommata</i>	<i>Phalène du Troène (La), Lobée des haies (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1998 - 1998
	248745	<i>Triphosa dubitata</i>	<i>Incertaine (L'), Dent-de-Scie (La), Douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249115	<i>Tyta luctuosa</i>	Noctuelle en deuil (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1967 - 2012
	249221	<i>Xestia triangulum</i>	Noctuelle de la Chélidoine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	247045	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763)	Zygène du Sainfoin (La), Zygène de la Carniole (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	247047	<i>Zygaena loti</i>	Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1967 - 2015
	247041	<i>Zygaena minos</i>	Zygène diaphane (La), Zygène des Boucages (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1967 - 1967
	247054	<i>Zygaena viciae</i>	Zygène des Thérésiens (La), Zygène de la Jarosse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i>	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature)				2016 - 2016
	60418	<i>Myotis myotis</i>	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature)				2010 - 2016
	60408	<i>Myotis nattereri</i>	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (Picardie Nature)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60127	<i>Neomys fodiens</i>	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2002
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i>	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DERRICK Kathryn (Picardie Nature), DESSAILLY Romain (Picardie Nature), DUTOUR Lucie (Picardie Nature)				2013 - 2013
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2017
	60518	<i>Plecotus auritus</i>	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2016 - 2016
	60527	<i>Plecotus austriacus</i>	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
Odonates	65454	<i>Aeschna affinis</i>	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2016
	65456	<i>Aeshna affinis</i>	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FREYDIER Philippe (CEN Savoie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	65460	<i>Anaciaeschna isosceles</i>	<i>Aeschna isocèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	65415	<i>Brachytron pratense</i>	<i>Aeschna printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DEHONDT François (CEN Picardie), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	65080	<i>Calopteryx virgo</i>	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65123	<i>Cercion lindenii</i>	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2013
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i>	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	65126	<i>Coenagrion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naiade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i>	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2015
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i>	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2014
	65128	<i>Coenagrion tenellum</i>	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BRUNEL Christine, DELASALLE Jean-François, DUQUEF Yann, DUTOIR Lucie (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), ISENBRANDT Hermann, LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, SAMIEZ Christina (Picardie Nature), THOMAS Magali				1986 - 2011
	65225	<i>Gomphe vulgatissimus</i>	<i>Gomphe vulgaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2010 - 2010
	65208	<i>Lestes sponsa</i>	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François				2006 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<i>Leucorrhine à gros thorax (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2016
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	<i>Gomphe à forceps (Le), Gomphe à pinces (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1997
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i>	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PUTOT Delphine (CEN Picardie)				2003 - 2015
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i>	<i>Orthétrum bleuissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	199690	<i>Orthetrum coerulescens coerulescens</i>	<i>Orthétrum bleuissant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2011
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PUTOT Delphine (CEN Picardie)				1998 - 2016
	199688	<i>Somatochlora metallica metallica</i>	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2003
	65192	<i>Sympecma fusca</i>	<i>Leste brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMBRUN Julia (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2016
	65312	<i>Sympetrum danae</i>	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i>	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2012
	65348	<i>Sympetrum vulgatum</i>	<i>Sympétrum vulgaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),COMMECY Xavier,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2005
	4200	<i>Acrocephalus turdoïdes</i>	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1990 - 2005
	199361	<i>Actites hypoleucos</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2003 - 2015
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie),FIOLET Patrick,LEBEGUE Eve,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOALIC Julien,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2010
	3571	<i>Alcedo atthis</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BOGUET Aurélie (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DUHALDE Laurène,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,PREVOST Bertrand,PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie),T				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1973	<i>Anas acuta</i>	<i>Canard pilet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CARLIEZ Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				2004 - 2015
	1970	<i>Anas clypeata</i>	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (AREMA), (CEN Picardie), BEDIER, COMMECY Xavier, DUQUEF Steve, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIGAUX Thierry				1993 - 2015
	1958	<i>Anas crecca</i>	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIGAUX Thierry, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2015
	1950	<i>Anas penelope</i>	<i>Canard siffleur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2002 - 2013
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	1975	<i>Anas querquedula</i>	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2001
	1956	<i>Anas strepera</i>	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), PICARD Bruno				1993 - 2015
	2741	<i>Anser anser</i>	<i>Oie cendrée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CAGNACHE Céline, CARLIEZ Patrick, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				1997 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2504	<i>Ardea alba</i>	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre, TAISNE Julien (CPIE)				2002 - 2012
	2506	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	1991	<i>Aythya ferina</i>	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				1993 - 2013
	1998	<i>Aythya fuligula</i>	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CARLIEZ Patrick, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile				1986 - 2015
	2473	<i>Botaurus stellaris</i>	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Picardie Nature), DEHONDT François (CEN Picardie), GUIDEZ Christophe, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MARTIN Basile (BE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre				1990 - 2016
	2750	<i>Branta leucopsis</i>	<i>Bernache nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2010 - 2015
	4595	<i>Carduelis flammea</i>	<i>Sizerin flammé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2502	<i>Casmerodius albus</i>	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DE LESTANVILLE Henry,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,ROYER Pierre				2010 - 2015
	4151	<i>Cettia cetti</i>	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),ADAM David (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),DECLERCQ Sophie,FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2017
	3136	<i>Charadrius dubius</i>	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				2004 - 2015
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i>	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				2015 - 2015
	2517	<i>Ciconia ciconia</i>	<i>Cigogne blanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LAPIE Claire (CEN Picardie)				2010 - 2010
	2878	<i>Circus aeruginosus</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),CAGNACHE Céline,CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),DUHALDE Laurène,FIOLET Patrick,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	2881	<i>Circus cyaneus</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2015
	2887	<i>Circus pygargus</i>	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),FIOLET Patrick				2005 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2706	<i>Cygnus olor</i>	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pierre				1993 - 2015
	3608	<i>Dryocopus martius</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2016
	2497	<i>Egretta garzetta</i>	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2009
	4659	<i>Emberiza cirrus</i>	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				2006 - 2016
	2679	<i>Falco subbuteo</i>	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Picardie Nature),BAWEDIN Vincent,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2015
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i>	<i>Gobemouche noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	3070	<i>Fulica atra</i>	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,FRABOULET T.,GAVORY Laurent,HELIE Camille (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2543	<i>Gallinago gallinago</i>	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2017
	4212	<i>Hippolais icterina</i>	<i>Hypolaïs icterine, Grand contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),COMMECY Xavier				2011 - 2011
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Butor blongios, Blongios nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GAVORY Laurent,LEBEGUE Eve,LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MORVAN Corentin,PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature),VIDAL Emmanuel				1986 - 2016
	3814	<i>Lanius excubitor Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				1996
	3302	<i>Larus argentatus</i>	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PLATEAUX Odile				1993 - 2015
	4172	<i>Locustella luscinioides</i>	<i>Locustelle lusciniode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Picardie Nature),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1989 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4023	<i>Luscinia svecica</i>	Gorgebleue à miroir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),CAGNACHE Céline,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),DE LESTANVILLE Henry,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MORVAN Corentin,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				1993 - 2016
	2813	<i>Mergus albellus</i>	Harle piette	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	2818	<i>Mergus merganser</i>	Harle bièvre	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	2840	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1998 - 2014
	2844	<i>Milvus milvus</i>	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2000 - 2000
	3745	<i>Motacilla flava flavissima</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2014 - 2014
	2832	<i>Pernis apivorus</i>	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MOALIC Julien				1986 - 2015
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : FIOLET Patrick				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	965	<i>Podiceps cristatus</i>	Grèbe huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile, RIGAUX Thierry, ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2015
	968	<i>Podiceps grisegena</i>	Grèbe jougris	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	3039	<i>Porzana porzana</i>	Marouette ponctuée	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2010 - 2013
	3036	<i>Rallus aquaticus</i>	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOALIC Julien, PETIT Sophie, PICARD Bruno, PUTOT Delphine (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie)				1993 - 2017
	2559	<i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), LECOMTE Olivier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2012
	3343	<i>Sterna hirundo</i>	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1993 - 2016
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2767	<i>Tadorna tadorna</i>	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	2618	<i>Tringa hypoleucos</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	2594	<i>Tringa nebularia</i>	<i>Chevalier aboyeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PUTOT Delphine (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie)				2015 - 2015
	2603	<i>Tringa ochropus</i>	<i>Chevalier culblanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2001 - 2015
	2586	<i>Tringa totanus</i>	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), PUTOT Delphine (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie)				1997 - 2015
	4127	<i>Turdus pilaris</i>	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), TFLACHELBBA Mathieu				1993 - 2015
	3187	<i>Vanellus vanellus</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2015
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i>	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2004 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i>	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), BARDET Olivier (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2016
	65887	<i>Decticus verrucivorus</i>	<i>Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2009 - 2015
	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	<i>Courtilière commune, Courtilière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), RIVIERE Gaétan (CEN Picardie)				2013 - 2017
	66121	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	<i>Gomphocère tacheté, Gomphocère double-signé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie)				2010 - 2010
	66194	<i>Oedipoda caerulea</i>	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	66085	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	<i>Criquet rouge-queue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i>	<i>Decticelle grisâtre, Dectique gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2015
	65882	<i>Ruspolia nitidula</i>	<i>Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRIMIN David (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2008 - 2016
	65487	<i>Stethophyma grossum</i>	<i>Criquet ensanglanté, Cédipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2004 - 2016
	66030	<i>Tetrix ceperoi</i>	<i>Tétrix des vasières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), BARDET Olivier (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
Phanérogames	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L.	<i>Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	<i>Bugle jaune, Bugle petit- pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L.	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie)				2010 - 2010
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Rich.	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83215	<i>Apium repens</i> (Jacq.) Lag.	<i>Ache rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest				1889 - 1889
	85774	<i>Berberis</i> <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette</i> , <i>Berbérís commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	85946	<i>Bidens cernua</i> L.	<i>Bident penché</i> , <i>Chanvre</i> <i>d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASTIEN Eric (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2017
	86400	<i>Brassica nigra</i> (L.) Koch	<i>Moutarde noire</i> , <i>Chou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	86983	<i>Bunium</i> <i>bulbocastanum</i> L.	<i>Noix de terre</i> , <i>Marron de terre</i> , <i>Châtaigne-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), WATTEZ J.R. (SLNP)				1982 - 2015
	87218	<i>Calamagrostis</i> <i>canescens</i> (Weber) Roth	<i>Calamagrostide</i> <i>blanchâtre</i> , <i>Calamagrostide</i> <i>lancéolée</i> , <i>Calamagrostis</i> <i>lancéolé</i> , <i>Calamagrostis</i> <i>des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	87540	<i>Caltha palustris</i> L.	<i>Populage</i> <i>des marais</i> , <i>Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	87652	<i>Campanula</i> <i>glomerata</i> L.	<i>Campanule</i> <i>agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2014 - 2015
	88344	<i>Carex</i> <i>appropinquata</i> C.F. Schumach.	<i>Laïche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88477	<i>Carex distans</i> L.	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	161011	<i>Carex distans</i> L. var. <i>distans</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	88511	<i>Carex flava</i> L.	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88614	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.	<i>Laïche à fruit barbu, Laïche à fruit velu, Laïche filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),GAVORY Laurent,GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2016
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch	<i>Laïche écaillueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2017
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard	<i>Laïche vulgaire, Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2015
	88752	<i>Carex panicea</i> L.	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	<i>Laïche faux- souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	88802	<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	<i>Laïche puce, Carex pucier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes	<i>Laïche à bec,</i> <i>Laïche en</i> <i>ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1993 - 2017
	88866	<i>Carex serotina</i> Mérat, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L.	<i>Laïche vésiculeuse,</i> <i>Laïche à</i> <i>utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2015 - 2015
	88949	<i>Carex viridula</i> Michaux	<i>Laïche tardive,</i> <i>Carex tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2004
	145239	<i>Carex viridula</i> Michaux var. <i>pulchella</i> (Lönnr.) B. Schmid		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	145240	<i>Carex viridula</i> Michaux var. <i>viridula</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie)				1999 - 1999
	89852	<i>Centaureum</i> <i>pulchellum</i> (Swartz) Druce	<i>Petite centaurée</i> <i>délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	89920	<i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i> (Mill.) Druce	<i>Céphalanthère à</i> <i>grandes fleurs,</i> <i>Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2015
	91322	<i>Cirsium</i> <i>dissectum</i> (L.) Hill	<i>Cirse des prairies,</i> <i>Cirse Anglais,</i> <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest				1889 - 1889
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl	<i>Marisque, Cladium</i> <i>des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASTIEN Eric (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2017
	93621	<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	<i>Cuscute à</i> <i>petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L.	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2017
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	94945	<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	<i>Digitale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.	<i>Scirpe épingle, Héléiocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.	<i>Scirpe à une écaille, Héléiocharis à une écaille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L.	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	96432	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffmann) Besser	<i>Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADAM David (CEN Picardie),BIGNON Jean- Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				1997 - 2015
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz	<i>Épipactis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	96734	<i>Erigeron acer</i> L.	<i>Vergerette acre, Érigeron âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIGNON Jean-Jacques,MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96852	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	<i>Linaigrette à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),GONSE Ernest				1889 - 1992
	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L.	<i>Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, , Galanthe des neiges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2016
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L.	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				1889 - 2016
	99986	<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner	<i>Gentianelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	100215	<i>Geum rivale</i> L., 1753	<i>Benoîte des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	100338	<i>Globularia bisanagaria</i> L.	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2014 - 2016
	100584	<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr.	<i>Potamot dense, Groenlandia serré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),DUQUEF Maurice				1986 - 2003
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.	<i>Orchis bouc,</i> <i>Himantoglosse</i> <i>à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), GERARD Thibaut (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	102870	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	<i>Pesse, Pesse</i> <i>d'eau, Hippuris</i> <i>commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASTIEN Eric (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2017
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L.	<i>Hottonie des</i> <i>marais, Millefeuille</i> <i>aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), GONSE Ernest, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2015
	103120	<i>Hydrocharis</i> <i>morsus-ranae</i> L.	<i>Hydrocharis</i> <i>morène, Morène,</i> <i>Petit nénuphar,</i> <i>Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BASTIEN Eric (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), GUIDEZ Christophe, HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2017
	103142	<i>Hydrocotyle</i> <i>vulgaris</i> L.	<i>Écuelle d'eau,</i> <i>Herbe aux</i> <i>Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103415	<i>Iberis amara</i> L.	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1994 - 2016
	104155	<i>Juncus</i> <i>compressus</i> Jacq.	<i>Jonc à tiges</i> <i>comprimées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	104340	<i>Juncus</i> <i>subnodulosus</i> Schränk	<i>Jonc à tépales</i> <i>obtus, Jonc à</i> <i>fleurs obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	136969	<i>Juniperus</i> <i>communis</i> L. <i>subsp. communis</i>	<i>Genévrier</i> <i>commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L.	<i>Laitue vivace, Lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2002
	105427	<i>Lemna gibba</i> L.	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2001 - 2001
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L.	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADAM David (CEN Picardie),BIGNON Jean- Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				1997 - 2015
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. tenuis (Waldst. et Kit. ex Willd.) Berher	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2010 - 2010
	106918	<i>Lychnis flos- cuculi</i> L.	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	<i>Trèfle d'eau, Méyanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2005 - 2005
	137875	<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe	<i>Monotrope du Hêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2009
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	137914	<i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F. Schultz) Hyl. ex Nordh.	<i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2007 - 2007
	109151	<i>Myriophyllum verticillatum</i> L.	<i>Myriophylle verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138106	<i>Nymphaea alba</i> <i>L. subsp. alba</i>	<i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	109861	<i>Oenanthe</i> <i>aquatica (L.) Poiret</i>	<i>Oenanthe</i> <i>phellandre,</i> <i>Oenanthe</i> <i>aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2016
	109869	<i>Oenanthe</i> <i>fistulosa L.</i>	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> <i>C.C. Gmel.</i>	<i>Oenanthe</i> <i>de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> <i>Mill., 1768</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	110920	<i>Orchis militaris L.</i>	<i>Orchis militaire,</i> <i>Casque militaire,</i> <i>Orchis casqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	110987	<i>Orchis simia Lam.</i>	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),DUQUEF Maurice				2002 - 2002
	111369	<i>Ornithogalum</i> <i>pyrenaicum L.</i>	<i>Ornithogale</i> <i>des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2015 - 2015
	111494	<i>Orobancha</i> <i>caryophyllacea</i> <i>Smith</i>	<i>Orobancha giroflée,</i> <i>Orobancha à</i> <i>odeur d'Oeillet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (ECOTHEME)				2000 - 2000
	111628	<i>Orobancha picridis</i> <i>F.W. Schultz</i>	<i>Orobancha de la</i> <i>picride, Orobancha</i> <i>du Picris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2008 - 2008
	111686	<i>Orobancha</i> <i>teucii Holandre</i>	<i>Orobancha de</i> <i>la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2014 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L.	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1991 - 1991
	112873	<i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench	<i>Peucédan des marais, Persil des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2014
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) Karst.	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2015
	114524	<i>Polygala amara</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	114526	<i>Polygala amarella</i> Crantz	<i>Polygala amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2015
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2015
	114545	<i>Polygala comosa</i> Schkuhr	<i>Polygala chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2016
	115233	<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieb.	<i>Potamot de Berchtold</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2016
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), GONSE Ernest, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1889 - 2017
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L.	<i>Potamot luisant, Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115280	<i>Potamogeton natans</i> L.	<i>Potamot nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2009
	116109	<i>Prunus padus</i> L.	<i>Cerisier à grappes, Putiet, Merisier à grappes, Putier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2015
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill.	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (SLNP),BIGNON Jean-Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),HELIE Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1990 - 2015
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	116979	<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.	<i>Renoncule divariquée, Renoncule en crosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BOUSSU				1969 - 2003
	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L.	<i>Grande douve, Renoncule Langue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L.	<i>Cassis, Groseille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117951	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	<i>Rorippe des forêts,</i> <i>Roripe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2015 - 2015
	119812	<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl	<i>Sagine noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest				1889 - 1889
	119860	<i>Sagittaria</i> <i>sagittifolia</i> L.	<i>Sagittaire à</i> <i>feuilles en cœur,</i> <i>Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2015
	119948	<i>Salix</i> <i>atrocinerea</i> Brot.	<i>Saule à feuilles</i> <i>d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2010
	119952	<i>Salix aurita</i> L.	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	140478	<i>Salix repens</i> L. <i>subsp. repens</i>	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	120732	<i>Samolus</i> <i>valerandi</i> L.	<i>Samole de</i> <i>Valerand,</i> <i>Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	121549	<i>Schoenoplectus</i> <i>lacustris</i> (L.) Palla	<i>Jonc des chaisiers,</i> <i>Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016
	121555	<i>Schoenoplectus</i> <i>tabernaemontani</i> (C.C. Gmel.) Palla	<i>Jonc des</i> <i>chaisiers glauque,</i> <i>Souchet de</i> <i>Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2010
	121793	<i>Scirpus</i> <i>tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Jonc des</i> <i>chaisiers glauque,</i> <i>Souchet de</i> <i>Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L.	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	122329	<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.	<i>Sélin à feuilles de carvi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1889 - 2016
	123037	<i>Seseli montanum</i> L.	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	<i>Silaüs des prés, Cumin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	123905	<i>Sisymbrium supinum</i> L.	<i>Braya couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest,LEVY Vincent (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2015
	123960	<i>Sium latifolium</i> L.	<i>Berle à larges feuilles, Grande berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest				1889 - 1889
	124264	<i>Sonchus palustris</i> L.	<i>Laiteron des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2017
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehm.	<i>Rubaniér émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BOUSSU,COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1969 - 2015
	141332	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i>	<i>Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124412	<i>Sparganium natans</i> L.	<i>Rubnier nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				1999 - 2017
	125940	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2015
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L.	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2017
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L.	<i>Petit pigamon, Pigamon mineur, Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2007 - 2015
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC.	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIGNON Jean-Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1997 - 2015
	126376	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753	<i>Tabouret perfolié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L.	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest				1889 - 1889

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127966	<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	<i>Tulipe de Gaule,</i> <i>Tulipe des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II				
	128062	<i>Typha</i> <i>angustifolia</i> L.	<i>Massette à</i> <i>feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2017
	128307	<i>Utricularia</i> <i>australis</i> R. Brown	<i>Utriculaire citrine,</i> <i>Utriculaire élevée,</i> <i>Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2017
	128315	<i>Utricularia minor</i> L.	<i>Petite utriculaire,</i> <i>Utriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2016
	128322	<i>Utricularia</i> <i>vulgaris</i> L.	<i>Utriculaire vulgaire,</i> <i>Utriculaire</i> <i>commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2017
	128394	<i>Valeriana dioica</i> L.	<i>Valériane dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2017
	128467	<i>Valerianella</i> <i>dentata</i> (L.) Pollich	<i>Mâche dentée,</i> <i>Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 2013
	129000	<i>Veronica</i> <i>scutellata</i> L.	<i>Véronique à</i> <i>écus, Véronique</i> <i>à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2015
	142181	<i>Veronica teucrium</i> L. subsp. <i>vahlilii</i> Gaudin	<i>Véronique</i> <i>douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i>	<i>Anguille d'Europe,</i> <i>Anguille</i> <i>européenne</i>	Passage, migration	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2009 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barbeau fluviatile</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Moyen			1905
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Fort			1905
	67606	<i>Esox lucius</i>	<i>Brochet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (CEN Picardie),(HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),GUIDEZ Christophe,LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				2002 - 2016
	66330	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lamproie de rivière, Lamproie fluviatile</i>	Passage, migration	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			1905
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II	Faible			1905
Ptéridophytes	95561	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	<i>Dryoptéris à crêtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1981 - 2003
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L.	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott	<i>Fougère des marais, Théllyptéris des marais, Théllyptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1981 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i>	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	77758	<i>Lacerta muralis</i>	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2004
	77756	<i>Podarcis muralis</i>	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i>	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2017
	444436	<i>Pelophylax</i>	<i>Pélophylax</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Florian, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2017 - 2017
	317	<i>Rana complexe esculenta</i>	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), THOMAS Magali				2010 - 2017
	320	<i>Rana esculenta</i>	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2004 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	318	<i>Rana kl. esculenta</i>	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2017
	337	<i>Rana lessonae</i>	<i>Grenouille de Lessona</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2008 - 2017
	342	<i>Rana ridibunda</i>	<i>Grenouille rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2001 - 2017
	351	<i>Rana temporaria</i>	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2017
	155	<i>Triturus helveticus</i>	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2016
Arachnides	1896	<i>Alopecosa cuneata</i>	<i>Lycose renard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1897	<i>Alopecosa pulverulenta</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1898	<i>Alopecosa trabalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1715	<i>Anyphaena accentuata</i>	<i>Anyphène à chevrons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1594	<i>Araneus alsine</i>	<i>Épeire alsine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),VIDAL Emmanuel				2011 - 2014
	1597	<i>Araneus diadematus</i>	<i>Épeire diadème</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),VIDAL Emmanuel				2010 - 2011
	1600	<i>Araneus marmoreus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1905	<i>Arctosa leopardus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2013 - 2015
	1550	<i>Argiope bruennichi</i>	<i>Épeire frelon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie)				2000 - 2011
	233969	<i>Ballus chalybeius</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1377	<i>Centromerus sylvaticus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1741	<i>Clubiona brevipes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1735	<i>Clubiona lutescens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	1736	<i>Clubiona neglecta</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1727	<i>Clubiona phragmitis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	1731	<i>Clubiona stagnatilis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2013
	1580	<i>Cyclosa conica</i>	<i>Épeire conique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2010 - 2010
	1636	<i>Diaea dorsata</i>	<i>Thomise tricolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	337320	<i>Dicranopalpus ramosus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	1103	<i>Dictyna arundinacea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	233529	<i>Diplocephalus latifrons</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	191912	<i>Dolomedes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), VIDAL Emmanuel				2013 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1884	<i>Dolomedes fimbriatus</i>	<i>Dolomède des marais, Dolomède bordé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1885	<i>Dolomedes plantarius</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	233305	<i>Drassodes cupreus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1445	<i>Erigone atra</i>	<i>Érigone noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	2053	<i>Evarcha arcuata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	233573	<i>Gnathonarium dentatum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	233582	<i>Gongylidium rufipes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	2092	<i>Heliophanus flavipes</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	457293	<i>Hylyphantes graminicola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	233592	<i>Hypomma bituberculatum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	233594	<i>Hypomma fulvum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	233222	<i>Hypsosinga heri</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	234101	<i>Keijia tinctoria</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	233226	<i>Larinioides cornutus</i>	<i>Épeire des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2013 - 2015
	850	<i>Larinioides patagiatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2075	<i>Marpissa nivoyi</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	2074	<i>Marpissa radiata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	1547	<i>Meta mengei</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	457228	<i>Metellina mengei</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	233667	<i>Microlynphia impigra</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1614	<i>Misumenops tricuspidatus</i>	<i>Thomise à trois tâches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	940	<i>Myrmarachne formicaria</i>	<i>Salitique fourmi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	457305	<i>Nerienne clathrata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	805	<i>Nigma flavescens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	234067	<i>Pachygnatha clercki</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1926	<i>Pardosa agrestis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1684	<i>Philodromus cespitem</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	2015	<i>Phlegra fasciata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	927	<i>Pirata hygrophilus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	931	<i>Pirata piraticus</i>	<i>Pirate commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1882	<i>Pisaura mirabilis</i>	<i>Pisaure admirable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	233234	<i>Singa nitidula</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2013
	2009	<i>Synageles venator</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	233787	<i>Tenuiphantes tenuis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1530	<i>Tetragnatha extensa</i>	<i>Tétragnathes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	234069	<i>Tetragnatha isidis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	1529	<i>Tetragnatha montana</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel				2011 - 2015
	234070	<i>Tetragnatha nigrita</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	1532	<i>Tetragnatha obtusa</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	304566	<i>Tetragnatha shoshone</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	234139	<i>Theridion melanurum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	234144	<i>Theridion pictum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
	233827	<i>Walckenaeria acuminata</i>	<i>Érigone périscope</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2011 - 2011
	1640	<i>Xysticus cristatus</i>	<i>Xystique crété</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VIDAL Emmanuel				2013 - 2013
Ascomycètes	45329	<i>Peziza aurantia</i> (Pers. ex Fr.) Hooker	<i>Pézize orangée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), CHEVREAU Pierre, MASSET Arnaud				2012 - 2012
Autres	73532	<i>Chara aculeolata</i> Kütz., 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT Aymeric				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	73546	<i>Chara contraria</i> <i>A.Braun ex</i> <i>Kütz., 1845</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOMBEL Raphaël (CBNBL)				2014 - 2014
	73558	<i>Chara globularis</i> <i>Thuill., 1799</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOMBEL Raphaël (CBNBL), WATTERLOT Aymeric				2014 - 2016
	190639	<i>Chara L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2016
	73565	<i>Chara major</i> <i>Vaillant ex Hy, 1913</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT Aymeric				2016 - 2016
	73574	<i>Chara vulgaris</i> <i>L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOMBEL Raphaël (CBNBL)				2014 - 2014
	681448	<i>Chara vulgaris</i> <i>var. vulgaris (L.)</i> <i>R.D.Wood, 1962</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT Aymeric				2016 - 2016
	187104	<i>Characeae</i> <i>Gray, 1821</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2015 - 2016
	538593	<i>Craspedacusta</i> <i>sowerbii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie)				2010 - 2010
	65991	<i>Forficula auricularia</i>	<i>Forficule, Pince- oreille, Perce-oreille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	74349	<i>Nitella syncarpa</i> <i>(Thuill.) Kütz., 1845</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : WATTERLOT Aymeric				2016 - 2016
	52147	<i>Panorpa cognata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
Basidiomycètes	36702	<i>Agrocybe aegerita</i> <i>(Briganti) Fayod</i>	<i>Pholiote du peuplier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie), DOUCHET (SLNP), VANDEVOORDE Noël (SLNP)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	37233	<i>Coprinus atramentarius</i> (Bull. : Fr.) Fr.	<i>Coprin noir d'encre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	42189	<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolt. : Fr.) J. Schröter	<i>Tramète rougissante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	29523	<i>Gyrodon lividus</i> (Bull. : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet livide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	36459	<i>Inocybe obsoleta</i> Romagn. ex Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	460898	<i>Lacrymaria</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	39404	<i>Lactarius pubescens</i> (Schrad. ?) Fr.	<i>Lactaire pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	37108	<i>Pholiota gummosa</i> (Lasch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	44099	<i>Polyporus varius</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Polypore variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	39927	<i>Russula nitida</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Russule brillante des bouleaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016
	436967	<i>Russulales</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	44911	<i>Trametes versicolor</i> (L. : Fr.) Lloyd	<i>Tramète versicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAGNACHE Eric (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),VANDEVOORDE Noel (SLNP)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5446	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1986 - 2003
	5266	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	434466	<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2009
	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1995 - 2009
	5834	<i>Brachythecium velutinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2009
	5715	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	434325	<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	5765	<i>Bryum rubens</i> Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5476	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1972 - 2014
	6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),HAUGUEL Jean- Christophe (CBNBL)				1996 - 2009
	4424	<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2002 - 2009
	4802	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 1996
	6479	<i>Chiloscyphus pallens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1986 - 2003
	6483	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	6698	<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	5502	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2002
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),SULMONT Gérard				1972 - 1986
	4455	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4726	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	4734	<i>Dicranoweisia</i> <i>cirrata</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	4781	<i>Dicranum</i> <i>montanum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	4754	<i>Dicranum</i> <i>scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1972 - 1999
	5279	<i>Didymodon</i> <i>fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5300	<i>Didymodon</i> <i>tophaceus</i> (Brid.) Lisa		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	4815	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1979 - 1979
	5506	<i>Drepanocladus</i> <i>aduncus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				1885 - 2009
	192432	<i>Eurhynchium</i> <i>Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2002 - 2008
	5873	<i>Eurhynchium</i> <i>striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	3896	<i>Fissidens</i> <i>adianthoides</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1972 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4397	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2002
	4399	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw. subsp. <i>taxifolius</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2008
	6677	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	5650	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2009
	5878	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5882	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2008
	434662	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. var. <i>cupressiforme</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				1996 - 2009
	6046	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw. var. <i>filiforme</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	6058	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warneck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5892	<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 1996
	434442	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2001 - 2009
	5444	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Coussinet des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),SULMONT Gérard				1972 - 2003
	6491	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),PREY Timothée (CBNBL)				1996 - 2009
	6495	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schr.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 1996
	6182	<i>Marchantia polymorpha</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COULOMBEL Raphaël (CBNBL)				2014 - 2014
	6246	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	434209	<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H.Zander		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 2002
	4917	<i>Mnium hornum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1986 - 2009
	5014	<i>Orthotrichum affine</i> Schr. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1995 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	5021	<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schr. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	5025	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5046	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009
	6265	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1972 - 2009
	6267	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie)				1995 - 1995
	3931	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5659	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	4932	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funk) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				1995 - 2009
	4946	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1995 - 2014
	5962	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),SULMONT Gérard				1972 - 1993
	434671	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp. var. denticulatum		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6099	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	196501	<i>Pohlia Hedw.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	4895	<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2009 - 2009
	4900	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J. Shaw		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	6669	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5191	<i>Pottia davalliana</i> (Sm.) C.E.O.Jensen		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5193	<i>Pottia intermedia</i> (Turner) Fűr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5200	<i>Pottia truncata</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	433855	<i>Pseudoscleropodium</i> (Limpr.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	5922	<i>Pseudoscleropodium</i> <i>purum</i> (Hedw.) M.Fleisch. ex Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2009 - 2009
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4952	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1995 - 2009
	5907	<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				1885 - 2009
	6254	<i>Riccardia chamaedryfolia</i> (With.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2010
	434405	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1885 - 1885
	197825	<i>Sphagnum</i> L.	<i>Sphaignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2011
	6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1972 - 1972
	434233	<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	434238	<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2014
	434257	<i>Tortula modica</i> R.H.Zander		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5226	<i>Tortula muralis</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	434263	<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2001
	5353	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1996 - 1996
	5051	<i>Ulotia crispa</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1995 - 2009
	433849	<i>Warnstorfia Loeske</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				1998 - 1999
	435954	<i>Zygodon baumgartneri</i> Malta		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2002 - 2002
	5066	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)				2001 - 2002
	5067	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2009 - 2009
Coléoptères	9438	<i>Acilius canaliculatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	11152	<i>Adalia bipunctata</i>	<i>Coccinelle à deux points</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	11157	<i>Adalia decempunctata</i>	<i>Coccinelle à dix points</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	9524	<i>Agabus bipustulatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223462	<i>Agabus sturmii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	11755	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12730	<i>Agelastica alni</i>	<i>Galéruque de l'Aulne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2015
	234908	<i>Anacaena bipustulata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234910	<i>Anacaena globulus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	8953	<i>Anacaena limbata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	8952	<i>Anacaena lutescens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	224068	<i>Anogcodes ustulatus</i>	<i>Lepture rouillée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2008 - 2011
	12346	<i>Aromia moschata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2008 - 2009
	12264	<i>Brachyleptura cordigera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2010 - 2010
	239128	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	11568	<i>Cantharis fusca</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	12865	<i>Cassida vibex</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2010 - 2010
	10992	<i>Cetonia aurata</i>	<i>Cétoine dorée (la), Hanneton des roses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2004 - 2011
	241499	<i>Chrysolina herbacea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2010
	11165	<i>Coccinella septempunctata</i>	<i>Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2009 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	8977	<i>Coelostoma orbiculare</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223450	<i>Colymbetes fuscus</i>	<i>Dytique noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	241354	<i>Cryptocephalus sempunctatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2006
	8961	<i>Cymbiodyta marginella</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	10506	<i>Dorcus parallepipatus</i>	<i>Petite biche, Petite lucane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2009
	11235	<i>Dryops luridus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9570	<i>Dytiscus marginalis</i>	<i>Dytique bordé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234876	<i>Enochrus coarctatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234887	<i>Enochrus testaceus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	11136	<i>Exochomus quadripustulatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	12723	<i>Galerucella lineola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2010 - 2010
	223403	<i>Graptodytes pictus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223492	<i>Haliplus immaculatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9446	<i>Haliplus lineatocollis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9447	<i>Haliplus obliquus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	9450	<i>Haliphus ruficollis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	459325	<i>Harmonia axyridis</i>	<i>Coccinelle asiatique (la)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2009 - 2015
	234889	<i>Helochaers lividus</i>	<i>Hydrophile fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234890	<i>Helochaers obscurus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	11041	<i>Helophorus minutus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9560	<i>Hydaticus seminiger</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	240625	<i>Hydraena testacea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	8949	<i>Hydrobius fuscipes</i>	<i>Hydrophile noir strié</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223339	<i>Hydroglyphus geminus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	8944	<i>Hydrophilus piceus</i>	<i>Grand hydrophile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9487	<i>Hydroporus angustatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9490	<i>Hydroporus incognitus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9493	<i>Hydroporus memnonius</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9499	<i>Hydroporus palustris</i>	<i>Hydropore des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9501	<i>Hydroporus planus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223396	<i>Hydroporus striola</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223412	<i>Hydrovatus cuspidatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9467	<i>Hygrotus decoratus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223414	<i>Hygrotus impressopunctatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9469	<i>Hygrotus inaequalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223422	<i>Hyphydrus ovatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9543	<i>Ilybius ater</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9545	<i>Ilybius fuliginosus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9546	<i>Ilybius quadriguttatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234894	<i>Laccobius bipunctatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234904	<i>Laccobius colon</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	234905	<i>Laccobius minutus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	9520	<i>Laccophilus minutus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	12244	<i>Leptura maculata</i>	<i>Lepture tacheté (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2010
	12246	<i>Leptura quadrifasciata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2009 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	240627	<i>Limnebius aluta</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	535387	<i>Liopterus haemorrhoidalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	11542	<i>Lygistorus sanguineus</i>	<i>Lycie sanguine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	11732	<i>Malachius bipustulatus</i>	<i>Malachie à deux points</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	14815	<i>Mononychus punctumalbum</i>	<i>Charançon de l'Iris des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2010 - 2011
	12076	<i>Mordella aculeata</i>	<i>Mordelle noire à pointe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	9515	<i>Noterus clavicornis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	224048	<i>Noterus crassicornis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	240553	<i>Ochthebius minimus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	12170	<i>Oedemera croceicollis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	12176	<i>Oedemera nobilis</i>	<i>Oedemère noble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAVAL Mathieu, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2008 - 2011
	12178	<i>Oedemera podagrariae</i>	<i>Oedemère ochracée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	13044	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	<i>Charançon à corselet sillonné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	223159	<i>Paracorymbia fulva</i>	<i>Lepture fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	10958	<i>Phyllopertha horticola</i>	<i>Hanneton des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	239111	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>	Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	12106	<i>Pyrochroa serraticornis</i>	Cardinal à tête rouge	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	11585	<i>Rhagonycha fulva</i>	Téléphore fauve	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2010
	9558	<i>Rhantus suturalis</i>	Ditique picoté	Reproduction indéterminée	Informateur : NEVEU Gilles				2013 - 2013
	223152	<i>Rutpela maculata</i>	Lepture tacheté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	12644	<i>Timarcha tenebricosa</i>	Crache-sang	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2003 - 2015
	200606	<i>Trichius zonatus</i>	Trichie du rosier	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2010 - 2010
Crustacés	18829	<i>Armadiidium vulgare</i>	Cloporte commun (Le), Armadille commune (L'), Armadille mélangée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	237051	<i>Oniscus asellus</i>	Cloporte commun (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	17646	<i>Orconectes limosus</i>	Écrevisse américaine (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2010
	237061	<i>Philoscia muscorum</i>	Philoscie des mousses (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	18820	<i>Porcellio scaber</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
Diptères	23196	<i>Episyrphus balteatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	217453	<i>Eristalis intricator</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	27287	<i>Graphomya maculata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	23919	<i>Helophilus pendulus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2014
	27104	<i>Mesembrina meridiana</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	23942	<i>Myathropa florea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	226698	<i>Phasia hemiptera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	23154	<i>Scaeva pyrastris</i>	<i>Syrphe du poirier, Syrphe pyrastris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	22192	<i>Stratiomys potamida</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	23163	<i>Syrphus ribesii</i>	<i>Syrphe du groseillier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	24594	<i>Volucella zonaria</i>	<i>Volucelle zonée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie)				2013 - 2013
Hémiptères	51647	<i>Acanthosoma haemorrhoidale</i>	<i>Punaise de l'aubépine, Punaise ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	51813	<i>Adelphocoris lineolatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	237818	<i>Charagochilus gyllenhalii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	51658	<i>Coreus marginatus</i>	<i>Corée marginée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2008 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	51663	<i>Corizus hyosciami</i>	<i>Corise de la jusquiam</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	51784	<i>Deraeocoris lutescens</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	51786	<i>Deraeocoris ruber</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	238329	<i>Gonocerus acuteangulatus</i>	<i>Gonocère du buis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	238414	<i>Graphosoma lineatum</i>	<i>Punaise arlequin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2011 - 2011
	237926	<i>Himacerus apterus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	237925	<i>Himacerus mirmicoides</i>	<i>Nabide-fourmi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	51637	<i>Pentatoma rufipes</i>	<i>Punaise à pattes rousses, Punaise des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	238460	<i>Rhaphigaster nebulosa</i>	<i>Punaise nébuleuse, Punaise grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	238306	<i>Rhopalus subrufus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
Hyménoptères	52448	<i>Arge ustulata</i>	<i>Mouche-à-scie noire à ailes jaunes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	53097	<i>Bombus lapidarius</i>	<i>Bourdon des pierres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature)				2013 - 2013
	53104	<i>Bombus terrestris</i>	<i>Bourdon terrestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	230002	<i>Ichneumon xanthorius</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	52886	<i>Vespa crabro</i>	<i>Frelon d'Europe, Frelon, Guichard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	53198	<i>Xylocopa violacea</i>	<i>Abeille charpentière, Xylocope violet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
Lépidoptères	248830	<i>Abraxas grossulariata</i>	<i>Zérène du Groseillier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	520869	<i>Abromias lithoxylaea</i>	<i>Doucette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	249156	<i>Abrostola tripartita</i>	<i>Plusie de l'Ortie (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249158	<i>Abrostola triplasia</i>	<i>Plusie à lunettes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248234	<i>Acentria ephemerella</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1986 - 1997
	777313	<i>Acentria nivea</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249826	<i>Acronicta auricoma</i>	<i>Chevelure dorée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249822	<i>Acronicta leporina</i>	<i>Noctuelle- Lièvre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249823	<i>Acronicta megacephala</i>	<i>Noctuelle mégacéphale (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249820	<i>Acronicta psi</i>	<i>Psi (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	53754	<i>Aglais urticae</i>	<i>Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno				2002 - 2015
	249650	<i>Agrochola circellaris</i>	<i>Xanthie ferruginée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249657	<i>Agrochola helvola</i>	<i>Xanthie rufine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249651	<i>Agrochola lota</i>	<i>Xanthie lavée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	781895	<i>Agrochola lunosa</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249649	<i>Agrochola lychnidis</i>	<i>Xanthie cannellée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249202	<i>Agrotis exclamationis</i>	<i>Point d'Exclamation (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	249200	<i>Agrotis ipsilon</i>	<i>Noctuelle baignée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	249198	<i>Agrotis puta</i>	<i>Noctuelle des Renouées (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249204	<i>Agrotis segetum</i>	<i>Noctuelle des Moissons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248880	<i>Alcis repandata</i>	<i>Boarmie recourbée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2012 - 2016
	249746	<i>Allophyas oxyacanthae</i>	<i>Aubépinère (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249017	<i>Alsophila aescularia</i>	<i>Phalène du Marronnier (La), Alsophile printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249801	<i>Amphipyra pyramidea</i>	<i>Pyramide (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	249805	<i>Amphipyra tragopoginis</i>	<i>Noctuelle du Salsifis (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248833	<i>Angerona prunaria</i>	<i>Angéronie du Prunier (L'), Phalène du Noisetier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	520881	<i>Anorthoa munda</i>	<i>Orthosie picotée (L'), Proprette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	54451	<i>Anthocharis cardamines</i>	<i>Aurore (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CAGNACHE Céline, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	248709	<i>Anticollis sparsata</i>	<i>Larentie mouchetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), DUQUEF Maurice				1998 - 1999
	249387	<i>Apamea lithoxyla</i>	<i>Doucette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	249385	<i>Apamea monoglyph</i>	<i>Monoglyphe (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249406	<i>Apamea ophiogramma</i>	<i>Noctuelle ophiogramme (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	249399	<i>Apamea remissa</i>	<i>Brouillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249400	<i>Apamea unanims</i>	<i>Noctuelle de l'Alpiste (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	53688	<i>Aphantopus hyperanthus</i>	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2007
	219799	<i>Aphantopus hyperantus</i>	<i>Tristan (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2014
	248534	<i>Aplocera plagiata</i>	<i>Triple Raie (La), Rayure commune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	247030	<i>Apoda limacodes</i>	<i>Tortue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2015
	53724	<i>Araschnia levana</i>	<i>Carte géographique (La), Jaspé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2014
	249383	<i>Archanara sparganii</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249053	<i>Arctia caja</i>	<i>Ecaille Martre (L'), Hérissone (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2014
	249036	<i>Arctornis l-nigrum</i>	<i>L-noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53878	<i>Argynnis paphia</i>	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré</i> <i>vert</i> (Le), <i>Barre</i> <i>argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2004
	521494	<i>Aricia agestis</i>	<i>Collier-de-</i> <i>corail</i> (Le), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2011
	249639	<i>Atethmia centrargo</i>	<i>Xanthie topaze</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249105	<i>Atolmis rubricollis</i>	<i>Veuve</i> (La), <i>Collier rouge</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	249151	<i>Autographa gamma</i>	<i>Gamma</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile				1986 - 2016
	249288	<i>Axylia putris</i>	<i>Noctuelle</i> <i>putride</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile				2013 - 2015
	248853	<i>Biston betularia</i>	<i>Phalène du</i> <i>Bouleau</i> (La), <i>Biston du</i> <i>Bouleau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2007 - 2016
	248852	<i>Biston strataria</i>	<i>Biston marbré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie),DECLERCQ Sophie,PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249638	<i>Brachylomia viminalis</i>	<i>Noctuelle de l'Osier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248913	<i>Cabera exanthemata</i>	<i>Cabère pustulée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2017
	248912	<i>Cabera pusaria</i>	<i>Cabère virginale (La), Délicate (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249052	<i>Callimorpha dominula</i>	<i>Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2015
	249032	<i>Calliteara pudibunda</i>	<i>Pudibonde (La), Patte-Étendue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2017
	54307	<i>Callophrys rubi</i>	<i>Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	248918	<i>Campaea margaritaria</i>	<i>Céladon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	248765	<i>Camptogramma bilineata</i>	<i>Brocattelle d'or (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2010 - 2013
	249433	<i>Caradrina morpheus</i>	<i>Noctuelle des Haies (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2015
	249754	<i>Catocala nupta</i>	<i>Mariée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2004 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54052	<i>Celastrina argiolus</i>	<i>Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2011
	249285	<i>Cerastis rubricosa</i>	<i>Noctuelle rubiconde (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	54557	<i>Cerura erminea</i>	<i>Hermine (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	249432	<i>Charanyca trigrammica</i>	<i>Noctuelle triligée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	248995	<i>Chiasmia clathrata</i>	<i>Réseau (Le), Géomètre à barreaux (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2011
	781382	<i>Chloroclysta truncata</i>	<i>Cidarie roussâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249364	<i>Chortodes pygmina</i>	<i>Nonagrie des Laiches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	248884	<i>Cleora cinctaria</i>	<i>Boarmie ceinte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	54659	<i>Clostera anachoreta</i>	<i>Anachorète (L'), Hausse-Queue fourchue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54657	<i>Clostera curtula</i>	<i>Hausse-Queue blanche (La), Courtaud (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2013 - 2017
	54664	<i>Clostera pigra</i>	<i>Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249361	<i>Coenobia rufa</i>	<i>Nonagrie rougeâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 2008
	53661	<i>Coenonympha arcania</i>	<i>Céphale (Le), Arcanie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				2009 - 2015
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i>	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2002 - 2015
	191029	<i>Colias</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2011 - 2013
	54414	<i>Colias crocea</i>	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie				1997 - 2009
	249161	<i>Colocasia coryli</i>	<i>Noctuelle du Coudrier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	248547	<i>Colostygia pectinataria</i>	<i>Cidarie verdâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249626	<i>Conistra vaccinii</i>	<i>Orrhodie de l'Airelle (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249533	<i>Cosmia pyralina</i>	<i>Cosmie pyraline (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	249534	<i>Cosmia trapezina</i>	<i>Trapèze (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	248584	<i>Cosmorhoe ocellata</i>	<i>Lynx (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2010 - 2015
	249815	<i>Craniophora ligustri</i>	<i>Troënière (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	248970	<i>Crocallis elinguaris</i>	<i>Phalène de la Mancienne (La), Crocalle commune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	249787	<i>Cryphia algae</i>	<i>Bryophile vert- mousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1997
	249108	<i>Cybosia mesomella</i>	<i>Eborine (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2016
	248395	<i>Cymatophorina diluta</i>	<i>Cymatophore délayée (La), Diluée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53749	<i>Cynthia cardui</i>	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphé des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2012
	54854	<i>Deilephila elpenor</i>	<i>Grand Sphinx de la Vigne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2007 - 2016
	54856	<i>Deilephila porcellus</i>	<i>petit Sphinx de la Vigne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2015
	249670	<i>Deltote bankiana</i>	<i>Noctuelle argentule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	249669	<i>Deltote deceptor</i>	<i>Erastris noirâtre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249144	<i>Diachrysis chrysitis</i>	<i>Vert-Doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249061	<i>Diacrisia sannio</i>	<i>Bordure ensanglantée (La), Roussette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249064	<i>Diaphora mendica</i>	<i>Ecaille mendiante (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249269	<i>Diarsia rubi</i>	<i>Noctuelle belle (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	54684	<i>Diloba caeruleocephala</i>	<i>Double-Omega (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248386	<i>Drepana curvatula</i>	<i>Incurvé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1997 - 2013
	248387	<i>Drepana falcatoria</i>	<i>Faucille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	248567	<i>Dysstroma truncata</i>	<i>Cidarie roussâtre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	249843	<i>Earias clorana</i>	<i>Halias du Saulle (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2016
	248572	<i>Ecliptopera silacea</i>	<i>Cidarie ochracée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	248871	<i>Ectropis crepuscularia</i>	<i>Boarmie crépusculaire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2007 - 2017
	249096	<i>Eilema complana</i>	<i>Manteau à tête jaune (Le), Lithosie aplatie (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249094	<i>Eilema griseola</i>	<i>Lithosie grise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2013 - 2016
	249095	<i>Eilema lurideola</i>	<i>Lithosie complanule (La), Lithosie plombée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2009 - 2013
	248235	<i>Elophila nymphaeata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2013 - 2016
	249527	<i>Enargia paleacea</i>	<i>Cosmie paillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1998
	248929	<i>Ennomos alniaria</i>	<i>Ennomos du Tilleul (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013
	248936	<i>Epione repandaria</i>	<i>Epione marginée (L'), l'Epione des Saules (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	210696	<i>Epirrhoe</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2014 - 2014
	248771	<i>Epirrhoe alternata</i>	<i>Alternée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	248775	<i>Epirrhoe galiata</i>	<i>Mélanthie du Caille-Lait (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249360	<i>Eremobia ochroleuca</i>	Noctuelle jaunâtre (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	53307	<i>Erynnis tages</i>	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	249776	<i>Euclidia glyphica</i>	Doublure jaune (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249262	<i>Eugnorisma glareosa</i>	Noctuelle à l double (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248574	<i>Eulithis prunata</i>	Cidarie du Prunier (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	445262	<i>Eulithis pyraliata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248575	<i>Eulithis testata</i>	Cidarie agate (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2016
	248653	<i>Eupithecia centaureata</i>	Eupithécie des Centaurées (L'), Eupithécie oblongue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	248622	<i>Eupithecia pusillata</i>	Eupithécie chétive (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248680	<i>Eupithecia succenturiata</i>	Eupithécie substituée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248628	<i>Eupithecia tripunctaria</i>	Eupithécie triponctuée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249033	<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	<i>Cul-brun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	249034	<i>Euproctis similis</i>	<i>Cul-doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	249615	<i>Eupsilia transversa</i>	<i>Satellite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248363	<i>Euthrix potatoria</i>	<i>Buveuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249027	<i>Furcula furcula</i>	<i>Harpye fourchue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013
	248573	<i>Gandaritis pyraliata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	54732	<i>Gastropacha quercifolia</i>	<i>Feuille-Morte du Chêne (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248813	<i>Geometra papilionaria</i>	<i>Grande Naiade (La), Papillonaire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2016
	54650	<i>Gluphisia crenata</i>	<i>Crénelée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i>	<i>Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), CAGNACHE Céline, COMBRUN Julia (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, THOMAS Magali				2002 - 2014
	249354	<i>Gortyna flavago</i>	<i>Drap d'Or (Le), Noctuelle des Artichauts (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), DUQUEF Maurice				1986 - 1999
	249259	<i>Graphiphora augur</i>	<i>Noctuelle augure (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1998 - 2015
	248400	<i>Habrosyne pyritoides</i>	<i>Râtissée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249473	<i>Hadula trifolii</i>	<i>Noctuelle de l'Ansérine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, LUNG Lucie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				1986 - 2017
	248815	<i>Hemistola chrysoprasaria</i>	<i>Hémithée printanière (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248820	<i>Hemithea aestivaria</i>	<i>Phalène sillonée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	54537	<i>Hepialus humuli</i>	<i>Hépièle du Houblon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	249313	<i>Herminia grisealis</i>	<i>Herminie grise (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249312	<i>Herminia tarsicrinalis</i>	<i>Herminie de la Ronce (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile				2012 - 2015
	249430	<i>Hoplodrina ambigua</i>	<i>Ambiguë (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	249426	<i>Hoplodrina blanda</i>	<i>Noctuelle du Pissenlit (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	210603	<i>Horisme</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2017 - 2017
	248714	<i>Horisme tersata</i>	<i>Horisme élégant (L'), Essuyée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2013 - 2015
	249351	<i>Hydraecia micacea</i>	<i>Noctuelle de la Pomme de Terre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice,INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2011
	248519	<i>Hydrelia flammeolaria</i>	<i>Acidalie jaunâtre, La Flammèche (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248688	<i>Hydriomena furcata</i>	<i>Larentie lavée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2016
	249293	<i>Hypena proboscidalis</i>	<i>Noctuelle à museau (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248878	<i>Hypomecis punctinalis</i>	<i>Boarmie pointillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	248877	<i>Hypomecis roboraria</i>	<i>Boarmie du Chêne (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	248477	<i>Idaea aversata</i>	<i>Impolie (L), l'Acidalie détournée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2016
	248467	<i>Idaea biselata</i>	<i>Truie (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2013 - 2015
	248464	<i>Idaea dimidiata</i>	<i>Acidalie écussonnée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	248451	<i>Idaea humiliata</i>	<i>Acidalie roussie (L'), Phalène à côte rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	248480	<i>Idaea straminata</i>	<i>Acidalie sobre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2012
	53736	<i>Inachis io</i>	<i>Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie				1997 - 2014
	249521	<i>Ipimorpha retusa</i>	<i>Cosmie rétuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249522	<i>Ipimorpha subtusa</i>	<i>Soumise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013
	53908	<i>Issoria lathonia</i>	<i>Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2011
	248821	<i>Jodis lactearia</i>	<i>Hémithée éruginée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2015
	54540	<i>Korscheltellus lupulinus</i>	<i>Louvette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	249463	<i>Lacanobia oleracea</i>	<i>Noctuelle des Potagers (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249460	<i>Lacanobia thalassina</i>	<i>Noctuelle thalassine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	53773	<i>Ladoga camilla</i>	<i>Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54818	<i>Laothoe populi</i>	<i>Sphinx du Peuplier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2017
	54770	<i>Lasiocampa quercus</i>	<i>Bombyx du Chêne (Le), Minime à bandes jaunes (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013
	53604	<i>Lasiommata megera</i>	<i>Mégère (La), Satyre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	249775	<i>Laspeyria flexula</i>	<i>Crochet (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	249035	<i>Leucoma salicis</i>	<i>Bombyx du Saule (Le), Apparent (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2016
	248829	<i>Ligdia adustata</i>	<i>Phalène du Fusain (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2012 - 2017
	248922	<i>Lomaspilis marginata</i>	<i>Bordure entrecoupée (La), Marginée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248845	<i>Lomographa temerata</i>	<i>Phalène satinée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i>	<i>Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2011
	249049	<i>Lymantria dispar</i>	<i>Disparate (Le), Spongieuse (La), Zigzag (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2007 - 2013
	248998	<i>Macaria alternata</i>	<i>Philobie alternée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2015
	248997	<i>Macaria notata</i>	<i>Philobie tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2016 - 2017
	249001	<i>Macaria wauaria</i>	<i>Damas cendré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i>	<i>Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2009 - 2009
	54773	<i>Macrothylacia rubi</i>	<i>Bombyx de la Ronce (Le), Polyphage (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	54744	<i>Malacosoma neustria</i>	<i>Livrée des arbres (La), Bombyx à livrée (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249455	<i>Mamestra brassicae</i>	<i>Brassicaire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	53668	<i>Maniola jurtina</i>	<i>Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2014
	248112	<i>Mecyna flavalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	53700	<i>Melanargia galathea</i>	<i>Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2002 - 2015
	248710	<i>Melanthia procellata</i>	<i>Mélanthie pie (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2015
	249344	<i>Mesapamea secalis</i>	<i>Hiéroglyphe (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				1986 - 2015
	249109	<i>Mitochrista miniata</i>	<i>Rosette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	54815	<i>Mimas tiliae</i>	<i>Sphinx du Tilleul (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	249557	<i>Mythimna albipuncta</i>	<i>Point blanc (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249546	<i>Mythimna conigera</i>	<i>Conigère (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	249549	<i>Mythimna impura</i>	<i>Leucanie souillée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2016
	249561	<i>Mythimna l-album</i>	<i>L blanc (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249548	<i>Mythimna pallens</i>	<i>Leucanie blafarde (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249547	<i>Mythimna pudorina</i>	<i>Leucanie pudorine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1998 - 2016
	248139	<i>Nascia ciliaris</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2016 - 2016
	245339	<i>Nemophora degeerella</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	249249	<i>Noctua comes</i>	<i>Hulotte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1986 - 2009
	249254	<i>Noctua interjecta</i>	<i>Faux Casque (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249252	<i>Noctua janthina</i>	<i>Casque (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249246	<i>Noctua pronuba</i>	<i>Hibou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249833	<i>Nola aerugula</i>	<i>Nole ravaudée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	54580	<i>Notodonta torva</i>	<i>Demi-Lune grise (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249023	<i>Notodonta tritophus</i>	<i>Dromadaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249024	<i>Notodonta ziczac</i>	<i>Bois-Veiné (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2013
	53337	<i>Ochlodes venatus</i>	<i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				1997 - 2015
	249291	<i>Ochropleura plecta</i>	<i>Cordon blanc (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	211159	<i>Oligia</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249337	<i>Oligia strigilis</i>	Noctuelle du Dactyle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248938	<i>Opisthograptis luteolata</i>	Citronnelle rouillée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249038	<i>Orgyia antiqua</i>	Etoilée (L'), Bombyx antique (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249579	<i>Orthosia cerasi</i>	Orthosie du Cerisier (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249576	<i>Orthosia cruda</i>	Orthosie farineuse (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249575	<i>Orthosia gothica</i>	Gothique (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	249574	<i>Orthosia incerta</i>	Orthosie variable (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, LUNG Lucie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2017 - 2017
	248127	<i>Ostrinia nubilalis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	249007	<i>Ourapteryx sambucaria</i>	Phalène du Sureau (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54468	<i>Papilio machaon</i>	<i>Machaon (Le), Grand Porte- Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, DUQUEF Maurice, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2012
	248232	<i>Parapoynx stratitota</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	53595	<i>Pararge aegeria</i>	<i>Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDEL Benjamin (SMBGL), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2014
	248590	<i>Pasiphila chloerata</i>	<i>Eupithécie carrée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	249106	<i>Pelosia muscerda</i>	<i>Lithosie muscerde (La), Lithosie crotte-souris (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				1986 - 2015
	248887	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	<i>Boarmie rhomboïdale (La), Boarmie commune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2013 - 2016
	248732	<i>Perizoma alchemillata</i>	<i>Périzome coupée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	248979	<i>Petrophora chlorosata</i>	<i>Phalène de l'Aquiline (La), Pétrophore de la Fougère (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54548	<i>Phalera bucephala</i>	<i>Bucéphale (La), Lunule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2007 - 2016
	54617	<i>Pheosia gnoma</i>	<i>Bombyx Dictéioide (Le), Faïence (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				1986 - 2017
	54614	<i>Pheosia tremula</i>	<i>Porcelaine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2009 - 2017
	248743	<i>Philereme transversata</i>	<i>Phalène du Nerprun (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249513	<i>Phlogophora meticulosa</i>	<i>Méticuleuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	249334	<i>Photedes minima</i>	<i>Nonagrie des Canches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1998 - 1998
	721042	<i>Photedes pygmina</i>	<i>Nonagrie des Laiches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249074	<i>Phragmatobia fuliginosa</i>	<i>Ecaille cramoisie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54342	<i>Pieris brassicae</i>	<i>Piérade du Chou (La), Grande Piérade du Chou (La), Papillon du Chou (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				2000 - 2011
	219833	<i>Pieris napi</i>	<i>Piérade du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				2002 - 2015
	219831	<i>Pieris rapae</i>	<i>Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	248977	<i>Plagodis dolabraria</i>	<i>Phalène linéolée (La), Numérie ligneuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	248117	<i>Pleuroptya ruralis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				1986 - 2015
	249135	<i>Plusia festucae</i>	<i>Plusie de la Fétuque (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	54757	<i>Poecilocampa populi</i>	<i>Bombyx du Peuplier (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53759	<i>Polygonia c-album</i>	<i>Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie				1997 - 2015
	54279	<i>Polyommatus icarus</i>	<i>Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2003 - 2015
	248935	<i>Pseudopanthera macularia</i>	<i>Panthère (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2003 - 2015
	248760	<i>Pterapherapteryx sexalata</i>	<i>Phalène à six ailes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1997 - 2013
	247811	<i>Pterophorus pentadactyla</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	54625	<i>Pterostoma palpina</i>	<i>Museau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2017
	54628	<i>Ptilodon capucina</i>	<i>Crête-de-Coq (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249022	<i>Ptilodon cucullina</i>	<i>Capuchon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248148	<i>Pyrausta aurata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2013 - 2015
	53221	<i>Pyrgus malvae</i>	<i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	608405	<i>Pyronia tithonus</i>	<i>Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	249331	<i>Rhizodra lutos</i>	<i>Noctuelle du Roseau (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 1998
	249120	<i>Rivula sericealis</i>	<i>Soyeuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	219756	<i>Satyrium pruni</i>	<i>Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2013 - 2013
	248244	<i>Schoenobius gigantella</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249785	<i>Scoliopteryx libatrix</i>	<i>Découpure (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248808	<i>Scotopteryx chenopodiata</i>	<i>Phalène de l'Ansérine (La), Chénopodie (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248925	<i>Selenia lunularia</i>	<i>Ennomos lunaire (L') , Croissant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2016 - 2017
	249692	<i>Shargacucullia scrophulariae</i>	<i>Cucullie de la Scrophulaire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	249810	<i>Simyra albovenosa</i>	<i>Noctuelle veineuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	248939	<i>Siona lineata</i>	<i>Divisée (La), Phalène blanche (La), Surlignée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2003 - 2015
	54812	<i>Smerinthus ocellata</i>	<i>Sphinx demi-paon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie),GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2016
	248381	<i>Smerinthus ocellatus</i>	<i>Sphinx demi-paon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	54801	<i>Sphinx ligustri</i>	<i>Sphinx du Troène (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	249068	<i>Spilosoma lubricipeda</i>	<i>Ecaille tigrée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249067	<i>Spilosoma lutea</i>	<i>Ecaille Lièvre (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	54570	<i>Stauropus fagi</i>	<i>Ecureuil (L'), Staurope du Hêtre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2011
	248398	<i>Tethea ocularis</i>	<i>Octogésime (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2011 - 2015
	54319	<i>Thecla betulae</i>	<i>Thécia du Bouleau (La), Thécle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	249113	<i>Thumatha senex</i>	<i>Nudarie vieille (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	248401	<i>Thyatira batis</i>	<i>Batis (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)				2009 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53320	<i>Thymelicus acteon</i>	<i>Hespérie du Chiendent (L'), Hespérie Actéon (L'), Actéon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	219741	<i>Thymelicus lineola</i>	<i>Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	219742	<i>Thymelicus sylvestris</i>	<i>Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2006
	249593	<i>Tiliacea aurago</i>	<i>Xanthie dorée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248516	<i>Timandra comae</i>	<i>Timandre aimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2010
	459088	<i>Timandra griseata</i>	<i>Timandre aimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249502	<i>Trachea atriplicis</i>	<i>Noctuelle de l'Arroche (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	248763	<i>Trichopteryx carpinata</i>	<i>Lobée (La), Phalène du Charme (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	245161	<i>Triodia sylvina</i>	<i>Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2013 - 2013
	249051	<i>Tyria jacobaeae</i>	<i>Goutte-de-sang , Carmin (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53741	<i>Vanessa atalanta</i>	<i>Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, THOMAS Magali				1997 - 2014
	53747	<i>Vanessa cardui</i>	<i>Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2011 - 2015
	248388	<i>Watsonalla binaria</i>	<i>Hameçon (Le), Binaire (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	721044	<i>Xanthia aurago</i>	<i>Xanthie dorée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249587	<i>Xanthia gilvago</i>	<i>Xanthie cendrée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249586	<i>Xanthia icteritia</i>	<i>Xanthie cirée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	249585	<i>Xanthia togata</i>	<i>Xanthie ochracée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice				1986 - 1986
	248787	<i>Xanthorhoe biriviata</i>	<i>Larentie des Impatientes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2015 - 2015
	248789	<i>Xanthorhoe ferrugata</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile				2013 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	248792	<i>Xanthorhoe quadrifasiata</i>	<i>Phalène quadrifasciée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	248788	<i>Xanthorhoe spadicearia</i>	<i>Oxydée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2013
	249219	<i>Xestia c-nigrum</i>	<i>C-noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2016
	249220	<i>Xestia ditrapezium</i>	<i>Double Trapèze (Le), Sérieuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				1986 - 2015
	249229	<i>Xestia xanthographa</i>	<i>Trimaculée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				1986 - 2013
	249716	<i>Xylocampa areola</i>	<i>Noctuelle areolée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2017 - 2017
	247136	<i>Zeuzera pyrina</i>	<i>Zeuzère du Marronnier (La), Coquette (La), Zeuzère du Poirier (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2012 - 2012
	247058	<i>Zygaena filipendulae</i>	<i>Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				2004 - 2015
Mammifères	61510	<i>Apodemus sylvaticus</i>	<i>Mulot sylvestre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2003 - 2003
	61258	<i>Arvicola sapidus</i>	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61057	<i>Capreolus capreolus</i>	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2008
	433489	<i>Cervus capreolus</i>	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2015
	186233	<i>Chiroptera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i>	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2009 - 2015
	60015	<i>Erinaceus europaeus</i>	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2013 - 2017
	159432	<i>Erinaceus europaeus europaeus</i>	<i>Hérisson d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2017 - 2017
	61675	<i>Lepus capensis</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2015
	61678	<i>Lepus europaeus</i>	<i>Lièvre d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	60636	<i>Meles meles</i>	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	61543	<i>Micromys minutus</i>	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2015
	60686	<i>Mustela erminea</i>	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	60716	<i>Mustela nivalis</i>	<i>Belette d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	195005	<i>Myotis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DERRICK Kathryn (Picardie Nature), DESSAILLY Romain (Picardie Nature), DUTOIR Lucie (Picardie Nature)				2013 - 2014
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DERRICK Kathryn (Picardie Nature), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), DESSAILLY Romain (Picardie Nature)				2013 - 2015
	200118	<i>Myotis daubentonii</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)				2009 - 2017
	60383	<i>Myotis mystacinus</i>	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2010 - 2010
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i>	<i>Rat musqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), FRABOULET T., MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PUTOT Delphine (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie), THOMAS Magali				1999 - 2015
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), LECOMTE Olivier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2015
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, DERRICK Kathryn (Picardie Nature), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), DESSAILLY Romain (Picardie Nature), DUTOIR Lucie (Picardie Nature), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2013 - 2017
	196414	<i>Plecotus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier				2013 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i>	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), FIOLET Patrick, INCONNU, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2002 - 2013
	60038	<i>Sorex minutus</i>	Musaraigne pygmée	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2003
	60981	<i>Sus scrofa</i>	Sanglier	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), DAVAL Mathieu, FREYDIER Philippe (CEN Savoie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2015
	60249	<i>Talpa europaea</i>	Taupe d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2014
	60585	<i>Vulpes vulpes</i>	Renard roux	Reproduction indéterminée	Informateur : DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), PETIT Sophie, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2000 - 2006
Mollusques	64131	<i>Acroloxus lacustris</i>	Patelline d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	56502	<i>Aegopinella nitidula</i>	Grande luisantine	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64096	<i>Anisus vortex</i>	Planorbe tourbillon	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64098	<i>Anisus vorticulus</i>	Planorbe naine	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)				2009 - 2016
	64456	<i>Anodonta cygnea</i>	Anodonte des étangs	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
	64179	<i>Arion distinctus</i>	Loche glandue	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64182	<i>Arion intermedius</i>	Loche hérisson	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64183	<i>Arion lusitanicus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64185	<i>Arion rufus</i>	<i>Grande loche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64101	<i>Bathyomphalus contortus</i>	<i>Planorbe ombiliquée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	62188	<i>Bithynia tentaculata</i>	<i>Bithynie commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163175	<i>Boettgerilla pallens</i>	<i>Limace du Caucase</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64035	<i>Carychium minimum</i>	<i>Auriculette naine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64036	<i>Carychium tridentatum</i>	<i>Auriculette commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64247	<i>Cepaea hortensis</i>	<i>Escargot des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), DAVAL Mathieu				2009 - 2010
	64248	<i>Cepaea nemoralis</i>	<i>Escargot des haies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2011 - 2011
	163387	<i>Cepaea nemoralis nemoralis</i>	<i>Escargot des haies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163068	<i>Clausilia bidentata bidentata</i>	<i>Clausilie commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
	64156	<i>Cochlicopa lubrica</i>	<i>Brillante commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163008	<i>Columella edentula</i>	<i>Columelle édentée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64205	<i>Deroceras laeve</i>	<i>Loche des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163204	<i>Deroceras panormitanum</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	64206	<i>Deroceras reticulatum</i>	<i>Loche laiteuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163098	<i>Discus rotundatus rotundatus</i>	<i>Bouton commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2014
	163110	<i>Euconulus praticola</i>	<i>Conule brillant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	162903	<i>Ferrissia clessiniana</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	526312	<i>Ferrissia fragilis</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163245	<i>Fruticicola fruticum</i>	<i>Hélice cerise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64043	<i>Galba truncatula</i>	<i>Limnée épaulée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64104	<i>Gyraulus albus</i>	<i>Planorbine poilue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	162917	<i>Gyraulus crista</i>	<i>Planorbine à crêtes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64260	<i>Helix pomatia</i>	<i>Escargot de Bourgogne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2014
	64114	<i>Hippeutis complanatus</i>	<i>Planorbine des fontaines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64135	<i>Lauria cylindracea</i>	<i>Maillet commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64213	<i>Limax maximus</i>	<i>Limace léopard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64063	<i>Lymnaea stagnalis</i>	<i>Grande limnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64239	<i>Monacha cantiana</i>	<i>Moine globuleux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	163256	<i>Monacha cartusiana</i>	<i>Petit moine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64652	<i>Musculium lacustre</i>	<i>Cyclade de vase</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163154	<i>Nesovitrea hammonis</i>	<i>Luisantine striée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163128	<i>Oxychilus navarricus helveticus</i>	<i>Luisant des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163127	<i>Oxychilus navarricus navarricus</i>	<i>Luisant des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	162935	<i>Oxyloma elegans elegans</i>	<i>Ambrette élégante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64071	<i>Physa fontinalis</i>	<i>Physe bulle, Physé des fontaines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64656	<i>Pisidium casertanum</i>	<i>Pisidie robuste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64658	<i>Pisidium henslowanum</i>	<i>Pisidie des gardons</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64661	<i>Pisidium milium</i>	<i>Pisidie des rives</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64664	<i>Pisidium nitidum</i>	<i>Pisidie ubiqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64665	<i>Pisidium obtusale</i>	<i>Pisidie de Lamarck</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64667	<i>Pisidium pseudosphaerium</i>	<i>Pisidie des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	250727	<i>Pisidium subtruncatum subtruncatum</i>	<i>Pisidie chiendent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162900	<i>Planorbarius corneus corneus</i>	<i>Planorbe des étangs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64079	<i>Planorbis carinatus</i>	<i>Planorbe carénée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64077	<i>Planorbis planorbis</i>	<i>Planorbe commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163093	<i>Punctum pygmaeum</i>	<i>Escargotin minuscule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64054	<i>Radix auricularia</i>	<i>Limnée conque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	162889	<i>Radix balthica</i>	<i>Limnée commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64117	<i>Segmentina nitida</i>	<i>Planorbine cloisonnée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	64646	<i>Sphaerium corneum</i>	<i>Cyclade commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163435	<i>Sphaerium nucleus</i>	<i>Cyclade cerise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	162884	<i>Stagnicola fuscus</i>	<i>Limnée des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64169	<i>Succinea putris</i>	<i>Ambrette amphibie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
	64013	<i>Trichia hispida</i>	<i>Veloutée commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	416747	<i>Trochulus hispidus</i>	<i>Veloutée commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64145	<i>Vallonia pulchella</i>	<i>Vallonie trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	62002	<i>Valvata cristata</i>	<i>Valvée plane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	200236	<i>Valvata piscinalis piscinalis</i>	Valvée porte-plumet	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64140	<i>Vertigo angustior</i>	Vertigo étroit	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2009 - 2015
	163017	<i>Vertigo antivertigo</i>	Vertigo des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i>	Vertigo de Des Moulins	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie),BOCA François (CEN Picardie),CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)				2004 - 2016
	163019	<i>Vertigo pygmaea</i>	Vertigo commun	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	163103	<i>Vitrea crystallina</i>	Cristalline commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64197	<i>Vitrina pellucida</i>	Semilimace commune	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)				2009 - 2009
	64201	<i>Zonitoides nitidus</i>	Luisantine des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i>	Aeschne bleue (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65446	<i>Aeshna grandis</i>	Grande <i>Aesche</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BASTIEN Eric (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2017
	65451	<i>Aeshna mixta</i>	<i>Aesche mixte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2016
	65473	<i>Anax imperator</i>	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	65477	<i>Anax parthenope</i>	<i>Anax napolitain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	65088	<i>Calopteryx splendens</i>	<i>Caloptéryx éclatant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature), THOMAS Magali				1997 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i>	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DELASALLE Jean- François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2009
	199677	<i>Chalcolestes viridis viridis</i>	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				2011 - 2014
	65141	<i>Coenagrion puella</i>	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				1997 - 2017
	65376	<i>Cordulia aenea</i>	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i>	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	65155	<i>Enallagma cyathigerum</i>	<i>Agrion porte-coupe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean- baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65161	<i>Erythromma najas</i>	<i>Naïade aux yeux rouges (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2014
	65165	<i>Erythromma viridulum</i>	<i>Naïade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2011
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i>	<i>Gomphe joli (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2014
	65109	<i>Ischnura elegans</i>	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,SAMIEZ Christina (Picardie Nature),THOMAS Magali				1997 - 2017
	65115	<i>Ischnura pumilio</i>	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	65220	<i>Lestes viridis</i>	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	65262	<i>Libellula depressa</i>	<i>Libellule déprimée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65265	<i>Libellula fulva</i>	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean- François, HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2017
	65271	<i>Libellula quadrimaculata</i>	<i>Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HELIE Camille (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2017
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i>	<i>Orthétrum réticulé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean- François, DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature), THOMAS Magali				1997 - 2016
	65379	<i>Oxygastra curtisi</i>	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELASALLE Jean-François, GAVORY Laurent, LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i>	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELASALLE Jean-François, DUQUEF Maurice, FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), INCONNU, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i>	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2017
	65101	<i>Pyrrosoma nymphula</i>	<i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HELIE Camille (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				1999 - 2016
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	<i>Sympétrum de Fonscolombe (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	65308	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	<i>Sympétrum du Piémont (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DELASALLE Jean-François, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i>	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BASTIEN Eric (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1997 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i>	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BRUNEL Christine, BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DUQUEF Yann, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), GAVORY Laurent, HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, SAMIEZ Christina (Picardie Nature)				1986 - 2016
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i>	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DE LESTANVILLE Henry, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, THOMAS Magali				1986 - 2016
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DEHONDT François (CEN Picardie), DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre				1993 - 2016
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i>	<i>Mésange à longue queue, Orite à longue queue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile				1986 - 2016
	3676	<i>Alauda arvensis</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	3678	<i>Alauda arvensis arvensis</i>	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2009
	2975	<i>Alectoris rufa</i>	<i>Perdrix rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	3726	<i>Anthus pratensis</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2001 - 2016
	3733	<i>Anthus spinoletta</i>	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2016
	3723	<i>Anthus trivialis</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3551	<i>Apus apus</i>	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				1986 - 2015
	2508	<i>Ardea purpurea</i>	<i>Héron pourpré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, COUVREUR Bernard (CEN Picardie), LEBEGUE Eve, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2014
	3522	<i>Asio otus</i>	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2007
	2747	<i>Branta canadensis</i>	<i>Bernache du Canada</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLOT Stéphanie, CAGNACHE Céline, DAMIENS Nicolas (Picardie Nature), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2003 - 2011
	2623	<i>Buteo buteo</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADELSKI Adrien, BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	4588	<i>Carduelis cannabina</i>	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2015
	4583	<i>Carduelis carduelis</i>	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PETIT Sophie, PICARD Bruno				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4580	<i>Carduelis chloris</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4586	<i>Carduelis spinus</i>	<i>Tarin des aulnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre				1993 - 2015
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i>	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2015
	3371	<i>Chlidonias niger</i>	<i>Guifette noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2005
	4582	<i>Chloris chloris</i>	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLONDELOT Alain, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				2010 - 2013
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile				2003 - 2014
	3422	<i>Columba oenas</i>	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1993 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3424	<i>Columba palumbus</i>	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2015
	4503	<i>Corvus corone</i>	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie				1986 - 2010
	4507	<i>Corvus corone corone</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				1997 - 2015
	4501	<i>Corvus frugilegus</i>	<i>Corbeau freux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2013
	4494	<i>Corvus monedula</i>	<i>Choucas des tours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2015
	3465	<i>Cuculus canorus</i>	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DE LESTANVILLE Henry, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre				1986 - 2015
	3467	<i>Cuculus canorus canorus</i>	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3703	<i>Delichon urbica</i>	<i>Hirondelle de fenêtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				1986 - 2015
	3611	<i>Dendrocopos major</i>	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADELSKI Adrien, BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno				1993 - 2015
	3630	<i>Dendrocopos minor</i>	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i>	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i>	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie), (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DE LESTANVILLE Henry, DEHONDT François (CEN Picardie), DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4001	<i>Erithacus rubecula</i>	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile				1986 - 2016
	2676	<i>Falco columbarius</i>	<i>Faucon émerillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2008
	2669	<i>Falco tinnunculus</i>	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre				1986 - 2015
	4564	<i>Fringilla coelebs</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADELSKI Adrien, BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, THOMAS Magali				1986 - 2015
	4566	<i>Fringilla coelebs coelebs</i>	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2009
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i>	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3059	<i>Gallinula chloropus</i>	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pie				1986 - 2015
	4466	<i>Garrulus glandarius</i>	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i>	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	3696	<i>Hirundo rustica</i>	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	193860	<i>Larus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2010 - 2010
	3293	<i>Larus canus</i>	<i>Goéland cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3297	<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2004 - 2015
	3300	<i>Larus fuscus graellsii</i>	Goéland brun	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2014
	3272	<i>Larus melanocephalus</i>	Mouette mélanocéphale	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	3283	<i>Larus ridibundus</i>	Mouette rieuse	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	4167	<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), THOMAS Magali				1986 - 2017
	4010	<i>Luscinia luscinia</i>	Rossignol progné	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2014 - 2016
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DE LESTANVILLE Henry, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), LABEAU Chloé, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN				1986 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Bécassine sourde	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2014
	4684	<i>Miliaria calandra</i>	Bruant proyer	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2004 - 2009
	3941	<i>Motacilla alba</i>	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2010
	3943	<i>Motacilla alba alba</i>	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno				1997 - 2015
	3755	<i>Motacilla cinerea</i>	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				1993 - 2015
	3741	<i>Motacilla flava</i>	Bergeronnette printanière	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),GAVORY Laurent,HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4319	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie				1986 - 2014
	3803	<i>Oriolus oriolus</i>	Loriot d'Europe, Loriot jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),ROYER Pierre				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2660	<i>Pandion haliaetus</i>	<i>Balbuzard pêcheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), TAISNE Julien (CPIE)				1993 - 2014
	4367	<i>Parus ater</i>	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2009
	4369	<i>Parus ater ater</i>	<i>Mésange noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2008
	3760	<i>Parus caeruleus</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, ROYER Pierre				1986 - 2016
	3762	<i>Parus caeruleus caeruleus</i>	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2009
	4361	<i>Parus cristatus</i>	<i>Mésange huppée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2014
	3764	<i>Parus major</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2016
	3766	<i>Parus major major</i>	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4355	<i>Parus montanus</i>	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PETIT Sophie				1986 - 2014
	4351	<i>Parus palustris</i>	<i>Mésange nonnette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				2002 - 2015
	4525	<i>Passer domesticus</i>	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				1986 - 2013
	4532	<i>Passer montanus</i>	<i>Moineau friquet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				1993 - 1993
	2989	<i>Perdix perdix</i>	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2013
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Claire, PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile, SCAILLIEREZ Pierre				1993 - 2015
	2443	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	<i>Grand Cormoran</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2015 - 2015
	3003	<i>Phasianus colchicus</i>	<i>Faisan de Colchide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, INCONNU, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), THOMAS Magali				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i>	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1993 - 2015
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i>	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2016
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i>	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1986 - 2015
	4474	<i>Pica pica</i>	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno				1986 - 2015
	3603	<i>Picus viridis</i>	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), ADELSKI Adrien, BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3978	<i>Prunella modularis</i>	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2016
	4619	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	<i>Bouvreuil pivoine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	197066	<i>Regulus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2010 - 2010
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i>	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1993 - 2016
	4308	<i>Regulus regulus</i>	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1993 - 2014
	3688	<i>Riparia riparia</i>	<i>Hirondelle de rivage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1986 - 2015
	199425	<i>Saxicola rubicola</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2009 - 2016
	4053	<i>Saxicola torquata</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4571	<i>Serinus serinus</i>	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1993 - 2015
	3774	<i>Sitta europaea</i>	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADELSKI Adrien, BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno				1997 - 2013
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i>	<i>Tourterelle turque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno				2004 - 2015
	3439	<i>Streptopelia turtur</i>	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOALIC Julien, PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2015
	3518	<i>Strix aluco</i>	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1997 - 2017
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i>	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1986 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2015
	4254	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, THOMAS Magali				1986 - 2015
	4252	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre, THOMAS Magali				1997 - 2015
	4247	<i>Sylvia curruca</i>	Fauvette babillarde	Reproduction indéterminée	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre				1986 - 2010
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Troglodyte mignon	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, THOMAS Magali				1986 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4137	<i>Turdus iliacus</i>	<i>Grive mauvis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1993 - 2016
	4141	<i>Turdus iliacus iliacus</i>	<i>Grive mauvis</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2008
	4117	<i>Turdus merula</i>	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,ROYER Pierre,THOMAS Magali				1986 - 2016
	4129	<i>Turdus philomelos</i>	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,SCAILLIEREZ Pierre				1986 - 2015
	4142	<i>Turdus viscivorus</i>	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				1993 - 2011
Orthoptères	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i>	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME),BLONDEL Benjamin (SMBGL),BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	66138	<i>Chorthippus brunneus</i>	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME)				2000 - 2000
	66136	<i>Chorthippus mollis</i>	<i>Criquet des jachères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i>	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2000 - 2016
	66077	<i>Chrysochraon dispar</i>	<i>Criquet des clairières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	65876	<i>Conocephalus discolor</i>	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2011
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i>	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BLONDEL Benjamin (SMBSGL), DELASALLE Jean-François, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2011
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i>	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	66114	<i>Gomphocerippus rufus</i>	<i>Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME), BUCHET Julien (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2000 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65910	<i>Gryllus campestris</i>	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i>	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	65891	<i>Meconema meridionale</i>	<i>Méconème fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME)				2000 - 2000
	65721	<i>Metrioptera bicolor</i>	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	79310	<i>Metrioptera roeseli</i>	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2016
	65722	<i>Metrioptera roeseli</i>	<i>Decticelle bariolée, Dectique brévipenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2011
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i>	<i>Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME), BUCHET Julien (CEN Picardie)				2000 - 2004
	66088	<i>Omocestus rufipes</i>	<i>Criquet noir-ébène</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	<i>Phaneroptera falcata</i>	<i>Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faux, Phanéroptère en faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2000 - 2016
	65740	<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	<i>Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BARDET Olivier (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2011
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i>	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	66032	<i>Tetrix subulata</i>	<i>Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2004 - 2016
	66033	<i>Tetrix tenuicornis</i>	<i>Tétrix des carrières, Tétrix des sablières</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2014
	66036	<i>Tetrix undulata</i>	<i>Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (ECOTHEME)				2000 - 2000
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i>	<i>Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonia verte, Sauterelle à coutelas</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2016
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre L.</i>	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79783	<i>Acer pseudoplatanus L.</i>	<i>Érable sycomore, Grand Érable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2016
	79908	<i>Achillea millefolium L.</i>	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2016
	80322	<i>Aegopodium podagraria L.</i>	<i>Pogagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	80358	<i>Aethusa cynapium L.</i>	<i>Petite cigüe, Faux Persil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	80410	<i>Agrimonia eupatoria L.</i>	<i>Aigremoine, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2016
	80591	<i>Agrostis capillaris L.</i>	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	80639	<i>Agrostis gigantea Roth</i>	<i>Agrostide géant, Fiorin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	80759	<i>Agrostis stolonifera L.</i>	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	80990	<i>Ajuga reptans L.</i>	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	81272	<i>Alisma plantago- aquatica L.</i>	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (Bieb.) Cavara et Grande	<i>Alliaire, Herbe aux aux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	161938	<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby	<i>Aulne cordé, Aulne à feuilles en cœur, Aulne de Corse, Aune cordiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	81648	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	<i>Vulpin des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L.	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2008 - 2008
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L.	<i>Mouron rouge, Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2010
	131328	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	<i>Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	131331	<i>Anagallis arvensis</i> L. subsp. <i>foemina</i> (Mill.) Schinz et Thell.	<i>Mouron bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Thibaut (CEN Picardie)				2008 - 2008
	82369	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) Bieb.	<i>Lycopside des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L.	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L.	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffmann	<i>Cerfeuil des bois, Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu				2002 - 2010
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),DAVAL Mathieu,MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2010
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2009
	83499	<i>Arctium lappa</i> L.	<i>Grande bardane, Bardane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	<i>Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2016
	131693	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	<i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	84112	<i>Arum maculatum</i> L.	Gouet tâcheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L.	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	84671	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Aster lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2000 - 2003
	84685	<i>Aster novi-belgii</i> L.	Aster des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	Arroche hastée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dum.	Avoine des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	132061	<i>Ballota nigra</i> L. subsp. meridionalis (Béguinot) Béguinot	Ballote du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	85557	<i>Barbarea vulgaris</i> R. Brown	Barbarée commune, Herbe de sainte Barbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	85740	<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville	<i>Berle dressée,</i> <i>Petite berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	189857	<i>Betula L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1993 - 1999
	85903	<i>Betula</i> <i>pendula Roth</i>	<i>Bouleau</i> <i>verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	85904	<i>Betula</i> <i>pubescens Ehrh.</i>	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	612202	<i>Betula pubescens</i> <i>Ehrh. subsp.</i> <i>pubescens</i>	<i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2009
	85986	<i>Bidens tripartita L.</i>	<i>Bident trifolié,</i> <i>Eupatoire</i> <i>aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	86289	<i>Brachypodium</i> <i>pinnatum</i> (L.) Beauv.	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2016
	618888	<i>Brachypodium</i> <i>pinnatum (L.)</i> <i>Beauv. subsp.</i> <i>pinnatum</i>	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2007
	86305	<i>Brachypodium</i> <i>sylvaticum</i> (Huds.) Beauv.	<i>Brachypode</i> <i>des bois,</i> <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	86490	<i>Briza media L.</i>	<i>Brize intermédiaire,</i> <i>Amourette</i> <i>commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds.	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L.	<i>Brome stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2003 - 2008
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	86869	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	<i>Buddleja du père David, Arbre à papillon, Arbre aux papillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L.	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	87227	<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	<i>Calamagrostide épigéios, Roseau des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PREY Timothée (CBNBL)				2006 - 2009
	87478	<i>Callitriche palustris</i> L.	<i>Callitriche des marais, Callitriche de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSSU				1969 - 1969
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz.	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2009
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Brown	Liset, Liseron des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	87720	<i>Campanula</i> <i>rotundifolia</i> L.	Campanule à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	87849	<i>Capsella bursa-</i> <i>pastoris</i> (L.) Med.	Capselle bourse- à-pasteur, Bourse- de-capucin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2006
	87930	<i>Cardamine</i> <i>hirsuta</i> L.	Cardamine hérissée, Cresson de muraille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	87964	<i>Cardamine</i> <i>pratensis</i> L.	Cardamine des prés, Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	132568	<i>Cardamine</i> <i>pratensis</i> L. <i>subsp. pratensis</i>	Cresson des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	88167	<i>Carduus nutans</i> L.	Chardon penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994
	88315	<i>Carex acuta</i> L.	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88318	<i>Carex</i> <i>acutiformis</i> Ehrh.	Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88415	<i>Carex caryophylllea</i> Latourr.	Laïche printanière, Laïche du printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sándor ex Heuffel) Nendtvich ex A. Kerner	Laïche cuivrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds.	Laïche distique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	132690	<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. leersii (Kneucker) W. Koch	Laïche de Leers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie)				2010 - 2010
	88491	<i>Carex elata</i> All.	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb.	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88569	<i>Carex hirta</i> L.	Laïche hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	190355	<i>Carex</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2008 - 2008
	88753	<i>Carex paniculata</i> L.	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	88819	<i>Carex remota</i> Jusl. ex L.	Laïche espacée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds.	Laïche en épis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds.	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L.	<i>Carline commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E. Hubbard	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L.	<i>Centaurée jaccée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	613656	<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Bonnier et Layens var. <i>nemoralis</i> (Jord.) Briq. et Cavillier	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2002
	190443	<i>Centaurea</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L.	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2009
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	<i>Céraiste commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133108	<i>Cerastium fontanum</i> <i>Baumg. subsp. vulgare</i> (Hartm.) Greuter et Burdet	<i>Céraiste commun</i> , <i>Mouron d'alouette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	90208	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	<i>Cornifle nageant</i> , <i>Cornifle immergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1999 - 2016
	90316	<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange	<i>Petite linaire</i> , <i>Petit Chaenorrhinum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L.	<i>Grande chélidoine</i> , <i>Herbe à la verrue</i> , <i>Éclaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	90681	<i>Chenopodium album</i> L.	<i>Chénopode blanc</i> , <i>Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	133219	<i>Chenopodium album</i> L. <i>subsp. album</i>	<i>Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	613492	<i>Cichorium intybus</i> L. var. <i>intybus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L.	<i>Circée de Paris</i> , <i>Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	521682	<i>Cirsium acaule</i> Scop.	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	91327	<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	<i>Cirse laineux, Cirse aranéeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	91378	<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop.	<i>Cirse des maraichers, Chardon des potagers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L.	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1998 - 2016
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	92237	<i>Conium maculatum</i> L.	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	92270	<i>Consolida regalis</i> S.F. Gray	<i>Dauphinelle Consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	92497	<i>Cornus mas</i> L.	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	159937	<i>Cornus sericea</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2010
	92550	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	<i>Corne-de- cerf didyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	92606	<i>Corylus avellana</i> L.	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2016
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	<i>Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	93107	<i>Crepis polymorpha</i> Pourr.	<i>Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93763	<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertn., B. Mey. et Scherb.	<i>Cymbalaire,</i> <i>Ruine de Rome,</i> <i>Cymbalaire</i> <i>des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie)				1999 - 1999
	133588	<i>Cymbalaria muralis</i> P. Gaertn., B. Mey. et Scherb. <i>subsp. muralis</i>	<i>Cymbalaire,</i> <i>Ruine de Rome,</i> <i>Cymbalaire</i> <i>des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2003 - 2003
	93860	<i>Cynosurus</i> <i>cristatus</i> L.	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	94207	<i>Dactylis</i> <i>glomerata</i> L.	<i>Dactyle aggloméré,</i> <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2016
	94257	<i>Dactylorhiza</i> <i>fuchsii</i> (Druce) Soó	<i>Orchis de Fuchs,</i> <i>Orchis tacheté</i> <i>des bois, Orchis</i> <i>de Meyer,</i> <i>Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2016
	191524	<i>Dactylorhiza</i> <i>Neck. ex Nevski</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2013 - 2013
	94273	<i>Dactylorhiza</i> <i>praetermissa</i> (Druce) Soó	<i>Orchis négligé,</i> <i>Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1995 - 2016
	94503	<i>Daucus carota</i> L.	<i>Carotte sauvage,</i> <i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	133731	<i>Daucus carota</i> L. <i>subsp. carota</i>	<i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) Beauv.	<i>Canche cespiteuse,</i> <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	95136	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	<i>Diplotaxe vulgaire,</i> <i>Roquette jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 1994
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon,</i> <i>Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	95629	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	<i>Fraisier de Duchesne,</i> <i>Fraisier d'Inde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2008
	95793	<i>Echium vulgare</i> L.	<i>Vipérine commune,</i> <i>Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2015
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. et Schult.	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michaux	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),DUQUEF Maurice				1986 - 2003
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	<i>Chiendent commun,</i> <i>Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L.	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb.	<i>Épilobe à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L.	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	134131	<i>Epilobium tetragonum</i> L. <i>subsp. tetragonum</i>	<i>Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	<i>Vergerette annuelle, Érigéron annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L.	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1994 - 2015
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2010
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	<i>Euphorbe petit- cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie)				2010 - 2010
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L.	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97811	<i>Euphrasia stricta</i> <i>J.P. Wolff ex Lehm.</i>	<i>Euphrase raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2015
	192516	<i>Fagus L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2001
	97947	<i>Fagus sylvatica L.</i>	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	97964	<i>Fallopia japonica</i> (Houtt.) Ronse Decraene	<i>Renouée du Japon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	134484	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb. subsp. <i>arundinacea</i>	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill.	<i>Fétuque géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2003
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bast.	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds.	<i>Fétuque des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	98512	<i>Festuca rubra L.</i>	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L.	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill.	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	99072	<i>Fumaria densiflora</i> DC.	<i>Fumeterre à fleurs serrées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2013 - 2013
	99108	<i>Fumaria officinalis</i> L.	<i>Fumeterre officinale, Herbe à la veuve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2013
	99260	<i>Galega officinalis</i> L.	<i>Lilas d'Espagne, Sainfoin d'Espagne, Rue de chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffmann	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2015
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	99373	<i>Galium aparine</i> L.	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99473	<i>Galium mollugo</i> L.	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	134893	<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>mollugo</i>	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop.	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	99494	<i>Galium palustre</i> L.	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BENTOU Romain (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1889 - 2016
	134900	<i>Galium palustre</i> L. subsp. <i>elongatum</i> (C. Presl) Lange	<i>Gaillet allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2010
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2009 - 2015
	99582	<i>Galium verum</i> L.	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2013 - 2015
	134957	<i>Galium verum</i> L. subsp. <i>verum</i>	<i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L.	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2008
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L.	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	100104	<i>Geranium molle</i> L.	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100136	<i>Geranium pyrenaicum Burm. f.</i>	<i>Géranium des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2010
	100142	<i>Geranium robertianum L.</i>	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	100144	<i>Geranium rotundifolium L.</i>	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1998 - 1998
	100225	<i>Geum urbanum L.</i>	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	100310	<i>Glechoma hederacea L.</i>	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	100387	<i>Glyceria fluitans (L.) R. Brown</i>	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	100394	<i>Glyceria maxima (Hartm.) Holmberg</i>	<i>Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2009
	100607	<i>Gymnadenia conopsea (L.) R. Brown</i>	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	100787	<i>Hedera helix L.</i>	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	100956	<i>Helianthemum nummularium (L.) Mill.</i>	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L.	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	135306	<i>Heracleum sphondylium</i> L. <i>subsp. sphondylium</i>	<i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	102235	<i>Hieracium murorum</i> L.	<i>Épervière des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2003
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L.	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L.	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L.	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L.	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) <i>Chouard ex Rothm.</i>	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2015 - 2015
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L.	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L.	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L.	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	103609	<i>Inula conyzae</i> (Griesselich) Meikle	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2015
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L.	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Brown	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2001 - 2016
	104074	<i>Juglans nigra</i> L.	<i>Noyer noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	104076	<i>Juglans regia</i> L.	<i>Noyer commun, Calottier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L.	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L.	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L.	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	104173	<i>Juncus effusus</i> L.	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L.	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	193689	<i>Juncus</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1993 - 1993
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd.	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PREY Timothée (CBNBL)				2008 - 2009
	104397	<i>Juniperus communis</i> L.	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	193722	<i>Kickxia</i> Dum.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2010
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) Beauv.	<i>Koelérie pyramidale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2010
	104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Med.	<i>Faux-ébénier, Cytise, Aubour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L.	<i>Laitue scariole, Escarole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104854	<i>Lamium album</i> L.	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L.	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L.	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2009
	105017	<i>Lapsana communis</i> L.	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2010
	137096	<i>Lapsana communis L. subsp. communis</i>	<i>Lampsane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L.	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	105407	<i>Legousia hybrida (L.) Delarbre</i>	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 1994
	105410	<i>Legousia speculum- veneris</i> (L.) Chaix	<i>Miroir de Vénus, Spéculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)				2004 - 2004
	105431	<i>Lemna minor</i> L.	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	105441	<i>Lemna trisulca</i> L.	<i>Lentille d'eau à trois sillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L.	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105607	<i>Lepidium campestre</i> (L.) R. Brown	<i>Passerage champêtre, Passerage des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 1994
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill.	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2016
	106288	<i>Linum catharticum</i> L.	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Brown	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L.	<i>Charée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 1994
	106499	<i>Lolium perenne</i> L.	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2007 - 2015
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav.	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L.	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	107282	<i>Malva moschata</i> L.	Mauve musquée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L.	Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2013
	107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC.	Matricaire fausse-camomille, Matricaire discoïde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L.	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	137587	<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>inodora</i> (K. Koch) Soó	<i>Matricaire inodore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2008
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L.	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L.	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),GERARD Thibaut (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2016
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz.	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	107886	<i>Melilotus albus</i> Med.	<i>Mélicot blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L.	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L.	<i>Mercuriale annuelle, Vignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2009
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L.	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137868	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2007
	137876	<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypopitys</i>	<i>Monotrope Sucepín</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2004 - 2004
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	195001	<i>Myosotis</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	109141	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdc.	<i>Myriophylle aquatique, Myriophylle du Brésil, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2009
	109150	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	<i>Myriophylle à épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1999 - 2016
	109213	<i>Najas marina</i> L.	<i>Naïade majeure, Naïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2007 - 2015
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> R. Brown	<i>Cresson des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2005 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith	<i>Nénuphar jaune,</i> <i>Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L.	<i>Nénuphar blanc,</i> <i>Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2016
	109845	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dum.	<i>Odontite rouge,</i> <i>Euphrase rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2008 - 2016
	138136	<i>Odontites</i> <i>vernus</i> (Bellardi) Dum. subsp. <i>serotinus</i> Corb.	<i>Odontitès tardif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	138137	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dum. subsp. <i>vernus</i>	<i>Odontite rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	109911	<i>Oenothera</i> <i>biennis</i> L.	<i>Onagre bisannuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	110227	<i>Ononis repens</i> L.	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2000 - 2016
	148961	<i>Ononis repens</i> L. var. <i>procurrens</i> (Wallr.) Grintescu	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	110410	<i>Ophrys</i> <i>insectifera</i> L.	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (SLNP),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1985 - 2015
	110966	<i>Orchis</i> <i>purpurea</i> Huds.	<i>Orchis pourpre,</i> <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L.	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	<i>Ornithogale en ombelle, Dame- d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	159931	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L. <i>subsp. umbellatum</i>	<i>Dame- d'onze-heures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	112285	<i>Papaver argemone</i> L.	<i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1994 - 2008
	112319	<i>Papaver hybridum</i> L.	<i>Pavot hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1994 - 1994
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L.	<i>Coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2013
	612534	<i>Papaver somniferum</i> L. <i>subsp. somniferum</i>	<i>Pavot officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2008
	112463	<i>Parthenocissus inserta</i> (A. Kerner) Fritsch	<i>Vigne-vierge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2006
	112465	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	<i>Vigne vierge à cinq feuilles, Vigne-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	112550	<i>Pastinaca sativa</i> L.	<i>Panais cultivé, Pastinacier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2008 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138623	<i>Pastinaca sativa</i> <i>L. subsp. sativa</i>	<i>Pastinac</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	138626	<i>Pastinaca sativa</i> L. <i>subsp. urens</i> (Req. ex Godr.) Celak.	<i>Panais brûlant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	112727	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2016
	112745	<i>Persicaria</i> <i>maculosa</i> S.F. Gray	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2003 - 2003
	112975	<i>Phalaris</i> <i>arundinacea</i> L.	<i>Baldingère</i> <i>faux-roseau,</i> <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	113221	<i>Phleum pratense</i> L.	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	196171	<i>Phragmites</i> Adans.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2010 - 2010
	113260	<i>Phragmites</i> <i>australis</i> (Cav.) Steud.	<i>Roseau, Roseau</i> <i>commun,</i> <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	113474	<i>Picris</i> <i>hieracioides</i> L.	<i>Picride éperviaire,</i> <i>Herbe aux</i> <i>vermisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	113596	<i>Pimpinella</i> <i>saxifraga</i> L.	<i>Petit boucage,</i> <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L.	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L.	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	113904	<i>Plantago major</i> L.	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	138901	<i>Plantago major</i> L. subsp. major	<i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	113906	<i>Plantago media</i> L.	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Cust.) Reichenb.	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	114114	<i>Poa annua</i> L.	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	114332	<i>Poa pratensis</i> L.	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2016
	159892	<i>Poa pratensis</i> L. subsp. pratensis		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	114416	<i>Poa trivialis</i> L.	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	139024	<i>Poa trivialis</i> L. subsp. trivialis	<i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L.	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GONSE Ernest,MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1889 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139075	<i>Polygala vulgaris</i> <i>L. subsp. vulgaris</i>	<i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	114658	<i>Polygonum</i> <i>aviculare L.</i>	<i>Renouée des</i> <i>oiseaux, Renouée</i> <i>Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	139086	<i>Polygonum</i> <i>aviculare L.</i> <i>subsp. aviculare</i>	<i>Renouée Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	196532	<i>Polygonum L.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	115167	<i>Populus</i> <i>xcanadensis</i> <i>Moench</i>	<i>Peuplier du</i> <i>Canada,</i> <i>Peuplier hybride</i> <i>euraméricain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2003 - 2009
	115168	<i>Populus</i> <i>xcanescens</i> <i>(Ait.) Smith</i>	<i>Peuplier grisard,</i> <i>Peuplier gris</i> <i>de l'Oise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2001 - 2003
	115145	<i>Populus nigra L.</i>	<i>Peuplier commun</i> <i>noir, Peuplier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2001 - 2008
	115156	<i>Populus tremula L.</i>	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	115228	<i>Potamogeton</i> <i>alpinus Balb.</i>	<i>Potamot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSSU				1969 - 1969
	115245	<i>Potamogeton</i> <i>crispus L.</i>	<i>Potamot crépu,</i> <i>Potamot à</i> <i>feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	115295	<i>Potamogeton</i> <i>pectinatus L.</i>	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L.	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Reichenb.	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L.	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2016
	115918	<i>Primula veris</i> L.	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2008 - 2016
	139388	<i>Primula veris</i> L. subsp. veris	<i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L.	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L.	<i>Bois de Sainte- Lucie, Prunier de Sainte- Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L.	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	116422	<i>Pulmonaria officinalis</i> L.	Pulmonaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2015 - 2015
	196996	<i>Pyrus</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	116670	<i>Quercus cerris</i> L.	Chêne chevelu, Chêne de Turquie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEHONDT François (CEN Picardie)				2000 - 2000
	116759	<i>Quercus robur</i> L.	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L.	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2016
	139605	<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	Pied-de-coq	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Renoncule bulbeuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	139698	<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>ficaria</i>	Ficaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L.	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L.	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117458	<i>Reseda lutea</i> L.	<i>Réséda jaune, Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2016
	117459	<i>Reseda luteola</i> L.	<i>Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1998 - 2015
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L.	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L.	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	<i>Robinier faux-acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)				2005 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118073	<i>Rosa canina</i> L. s. str.	<i>Rosier des chiens,</i> <i>Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2015
	118329	<i>Rosa micrantha</i> <i>Borrer ex Smith</i>	<i>Rosier à petites</i> <i>fleurs, Églantier</i> <i>à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2003 - 2003
	118993	<i>Rubus caesius</i> L.	<i>Rosier bleue,</i> <i>Ronce à fruits</i> <i>bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L.	<i>Ronce de Bertram,</i> <i>Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2005 - 2015
	197281	<i>Rubus sect. Rubus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1998 - 1998
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L.	<i>Oseille des prés,</i> <i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2016
	119419	<i>Rumex</i> <i>acetosella</i> L.	<i>Petite oseille,</i> <i>Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	119471	<i>Rumex</i> <i>conglomeratus</i> Murray	<i>Patience</i> <i>agglomérée,</i> <i>Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2010
	119473	<i>Rumex crispus</i> L.	<i>Patience crépue,</i> <i>Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2016
	119509	<i>Rumex</i> <i>hydropathum</i> Huds.	<i>Patience d'eau,</i> <i>Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2016
	140371	<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>obtusifolius</i>	<i>Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L.	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2003
	119915	<i>Salix alba</i> L.	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	119977	<i>Salix caprea</i> L.	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	119991	<i>Salix cinerea</i> L.	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	197334	<i>Salix</i> L.	<i>Saules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1993 - 1993
	120192	<i>Salix repens</i> L.	<i>Saule à feuilles étroites, Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	120512	<i>Salix xrubens</i> Schrank	<i>Osier jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2003
	120260	<i>Salix viminalis</i> L.	<i>Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2006 - 2006
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L.	<i>Sureau yèble, Herbe à l'aveugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L.	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2008 - 2015
	140551	<i>Sanguisorba minor Scop. subsp. minor</i>	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L.	<i>Saponaire officinale, Savonnaire, Herbe à savon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2008
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L.	<i>Scabieuse colombaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2002 - 2007
	197468	<i>Schoenoplectus (Reichenb.) Palla</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2008 - 2008
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L.	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	<i>Scrophulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L.	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L.	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	123522	<i>Silene latifolia</i> Poiret	<i>Compagnon blanc, Silène à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	123683	<i>Silene vulgaris (Moench)</i> Garcke	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L.	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1994 - 2010
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L.	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L.	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAVAL Mathieu				2010 - 2010
	124164	<i>Solidago canadensis</i> L.	<i>Solidage du Canada, Gerbe-d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	124168	<i>Solidago gigantea</i> Ait.	<i>Solidage géant, Solidage glabre, Solidage tardif, Verge d'or géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2013
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L.	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2003 - 2003
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L.	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2009
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz	<i>Alisier des bois, Alisier tormal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L.	<i>Rubadier dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	141334	<i>Sparganium erectum</i> L. subsp. neglectum (Beeby) K. Richt.	<i>Rubadier négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2003
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2001 - 2001
	197903	<i>Stachys</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1992 - 1994
	124798	<i>Stachys palustris</i> L.	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L.	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L.	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	141447	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2005
	125219	<i>Stratiotes aloides</i> L.	<i>Faux-aloès, Aloès d'eau, Ananas d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUSSU				1960 - 1960
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2003
	125324	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake	<i>Symphorine à fruits blancs, Symphorine à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2008
	152064	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F. Blake		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1999 - 2002
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L.	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2001 - 2016
	141499	<i>Symphytum officinale</i> L. subsp. <i>officinale</i>	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1997 - 2005
	125474	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	<i>Tanaisie commune, Sent-bon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	<i>Germandrée petit- chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)				2004 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141558	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>germanicum</i> (F. Hermann) Rech. f.	<i>Germandrée d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L.	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2007
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz	<i>Thym précoce, Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2009 - 2009
	141709	<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>praecox</i>	<i>Serpolet couchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill.	<i>Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2003
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	<i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2010
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L.	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb.	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				1921 - 1921
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L.	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1997 - 2016
	127454	<i>Trifolium repens</i> L.	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128042	<i>Tussilago farfara</i> L.	<i>Tussilage, Pas- d'âne, Herbe de saint Quirin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	198753	<i>Tussilago</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL)				2001 - 2001
	128077	<i>Typha latifolia</i> L.	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill.	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	128268	<i>Urtica dioica</i> L.	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	198838	<i>Utricularia</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2007 - 2017
	128429	<i>Valeriana repens</i> Host	<i>Herbe à la femme battue, Valériane officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1994 - 2015
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bast.	<i>Valérianelle sillonnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2016 - 2016
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L.	<i>Molène bouillon- blanc, Herbe de saint Fiacre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L.	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	<i>Mouron aquatique, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2006 - 2016
	161315	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L. subsp. <i>anagallis-aquatica</i>	<i>Mouron aquatique, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2005 - 2005
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L.	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1994 - 2008
	128808	<i>Veronica beccabunga</i> L.	<i>Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	128956	<i>Veronica persica</i> Poiret	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1998 - 2016
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L.	<i>Teucrium d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2010 - 2015
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L.	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				2002 - 2015
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L.	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016
	129147	<i>Vicia cracca</i> L.	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129298	<i>Vicia sativa</i> L.	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2013
	129305	<i>Vicia sepium</i> L.	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016
	129470	<i>Vinca minor</i> L.	<i>Petite pervenche, Violette de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2002 - 2009
	129506	<i>Viola arvensis</i> Murray	<i>Pensée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2013
	129586	<i>Viola hirta</i> L.	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2008 - 2009
	621032	<i>Viola hirta</i> L. subsp. <i>hirta</i>	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET Julien (CEN Picardie)				2002 - 2002
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau	<i>Violette des bois, Violette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL),(CEN Picardie)				1999 - 2002
Poissons	67074	<i>Abramis brama</i>	<i>Brème commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2010
	67203	<i>Blicca bjoerkna</i>	<i>Brème bordelière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (HYDROSPHERE),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2005 - 2009
	67246	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	<i>Amour blanc (L'), Carpe amour, Carpe herbivore, Chinoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÊCHEUR (COMM. PERS),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				2008 - 2009
	67058	<i>Cyprinus carpio</i>	<i>Carpe commune, Carpat, Carpeau, Escarpo, Kerpaille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie),GUIDEZ Christophe,LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2008 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67257	<i>Gobio gobio</i>	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2009
	69338	<i>Lepomis gibbosus</i>	<i>Perche-soleil, Achigan à petite bouche, Boer, Calicoba, Perche arc-en-ciel, Perche argentée, Perche dorée, Poisson tricolore, Poisson-soleil, Crapet-soleil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),CREPIN Olivier (SVA),GUIDEZ Christophe,LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2006 - 2015
	67307	<i>Leuciscus cephalus</i>	<i>Chevaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PÊCHEUR (COMM. PERS)				2009 - 2009
	67304	<i>Leuciscus idus</i>	<i>Gardon rouge, Ide mélanote</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie)				2010 - 2010
	69350	<i>Perca fluviatilis</i>	<i>Perche</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : (CEN Picardie),(HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2010
	67422	<i>Rutilus rutilus</i>	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2010
	69372	<i>Sander lucioperca</i>	<i>Sandre, Perche-brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMBRUN Julia (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2009 - 2010
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(HYDROSPHERE),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2009
	67478	<i>Tinca tinca</i>	<i>Tanche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2002 - 2010
Ptérédiphytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				2005 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85469	<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	<i>Azolla fausse-fougère, Fougère d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2001 - 2007
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P. Fuchs	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffmann) A. Gray	<i>Dryoptéris dilatée, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	95625	<i>Dryopteris xuliginosa</i> (A. Braun ex Döll) O. Kuntze ex Druce	<i>Polystic des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				1999 - 2003
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L.	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BENTOU Romain (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2008 - 2010
	96534	<i>Equisetum palustre</i> L.	<i>Prêle des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)				1999 - 2016
	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh.	<i>Grande prêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2008
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C.F.P. Mart.	<i>Lycopode sélagine, Lycopode dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : (CBNBL), (CEN Picardie)				1973 - 1973
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)				2007 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i>	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	77497	<i>Anguis fragilis fragilis</i>	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMMECY Xavier				2013 - 2013
	77692	<i>Lacerta vivipara</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1999 - 2009
	77703	<i>Lacerta vivipara vivipara</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)				2011 - 2011
	78064	<i>Natrix natrix</i>	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (CEN Picardie),(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)				1997 - 2016
	77424	<i>Trachemys scripta</i>	<i>Trachémyde écrite (La), tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)				2014 - 2015
	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i>	<i>Trachémyde à tempes rouges, tortue de Floride</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PÊCHEUR (COMM. PERS)				2009 - 2011
	79278	<i>Zootoca vivipara</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : (Picardie Nature)				2014 - 2015

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Gastéropodes	64098	<i>Anisus vorticulus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	64140	<i>Vertigo angustior</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	64141	<i>Vertigo moulinsiana</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	64260	<i>Helix pomatia</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain
Insectes	65356	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60015	<i>Erinaceus europaeus</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60127	<i>Neomys fodiens</i>	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60518	<i>Plecotus auritus</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	<i>Vulpes vulpes</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	<i>Meles meles</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60686	<i>Mustela erminea</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	<i>Mustela nivalis</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	61258	<i>Arvicola sapidus</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61448	<i>Ondatra zibethicus</i>	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61678	<i>Lepus europaeus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	159432	<i>Erinaceus europaeus europaeus</i>	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	195005	<i>Myotis</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	196414	<i>Plecotus</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	200118	<i>Myotis daubentonii</i>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	965	<i>Podiceps cristatus</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	968	<i>Podiceps grisegena</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1973	<i>Anas acuta</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2477	<i>Ixobrychus minutus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2504	<i>Ardea alba</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2517	<i>Ciconia ciconia</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2586	<i>Tringa totanus</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2594	<i>Tringa nebularia</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2603	<i>Tringa ochropus</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2660	<i>Pandion haliaetus</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2676	<i>Falco columbarius</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2706	<i>Cygnus olor</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2741	<i>Anser anser</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2747	<i>Branta canadensis</i>	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	2750	<i>Branta leucopsis</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2818	<i>Mergus merganser</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2887	<i>Circus pygargus</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2975	<i>Alectoris rufa</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2989	<i>Perdix perdix</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3039	<i>Porzana porzana</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3059	<i>Gallinula chloropus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3070	<i>Fulica atra</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3293	<i>Larus canus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3297	<i>Larus fuscus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3300	<i>Larus fuscus graellsii</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3302	<i>Larus argentatus</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3371	<i>Chlidonias niger</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3422	<i>Columba oenas</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	<i>Asio otus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3551	<i>Apus apus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3688	<i>Riparia riparia</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3696	<i>Hirundo rustica</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3733	<i>Anthus spinoletta</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	<i>Motacilla flava</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3745	<i>Motacilla flava flavissima</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3943	<i>Motacilla alba alba</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4010	<i>Luscinia luscinia</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4023	<i>Luscinia svecica</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4117	<i>Turdus merula</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4127	<i>Turdus pilaris</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4129	<i>Turdus philomelos</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4137	<i>Turdus iliacus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4142	<i>Turdus viscivorus</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4151	<i>Cettia cetti</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	<i>Locustella naevia</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4172	<i>Locustella luscinioides</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4192	<i>Acrocephalus palustris</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4212	<i>Hippolais icterina</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4247	<i>Sylvia curruca</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4319	<i>Muscicapa striata</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4330	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4342	<i>Aegithalos caudatus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4494	<i>Corvus monedula</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	<i>Passer montanus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4580	<i>Carduelis chloris</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4586	<i>Carduelis spinus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4588	<i>Carduelis cannabina</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4619	<i>Pyrhula pyrrhula</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4657	<i>Emberiza citrinella</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirius</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	193860	<i>Larus</i>	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	197066	<i>Regulus</i>	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	199425	<i>Saxicola rubicola</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	66330	<i>Lampetra fluviatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67143	<i>Barbus barbus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	67304	<i>Leuciscus idus</i>	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i>	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	77424	<i>Trachemys scripta</i>	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	77425	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	77490	<i>Anguis fragilis</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77497	<i>Anguis fragilis fragilis</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77756	<i>Podarcis muralis</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	77955	<i>Coronella austriaca</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i>	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	99233	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	117096	<i>Ranunculus lingua</i> L.	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6722	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6736	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6746	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6751	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6776	<i>Sphagnum platyphyllum</i> (Lindb. ex Braithw.) Warnst.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6789	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6797	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	197825	<i>Sphagnum</i> L.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptérédophytes	95561	<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	103034	<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank et C.F.P. Mart.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
318 <i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
2473 <i>Botaurus stellaris</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2477 <i>Ixobrychus minutus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2543 <i>Gallinago gallinago</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2706 <i>Cygnus olor</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
2878 <i>Circus aeruginosus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3036 <i>Rallus aquaticus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3136 <i>Charadrius dubius</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3525 <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3571 <i>Alcedo atthis</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
3814 <i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4023 <i>Luscinia svecica</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
4151 <i>Cettia cetti</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4172 <i>Locustella luscinioides</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
4195 <i>Acrocephalus scirpaceus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
4198 <i>Acrocephalus arundinaceus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60400 <i>Myotis emarginatus</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60408 <i>Myotis nattereri</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
60418 <i>Myotis myotis</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65088 <i>Calopteryx splendens</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
65169 <i>Ceriatrigon tenellum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
65169 <i>Ceriatrigon tenellum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
78064 <i>Natrix natrix</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
80980 <i>Ajuga genevensis</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
82346 <i>Anagallis tenella</i> (L.) L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
85469 <i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
87218 <i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
87476 <i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88344 <i>Carex appropinquata</i> C.F. Schumach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88477 <i>Carex distans</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88491 <i>Carex elata</i> All., 1785		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88624 <i>Carex lepidocarpa</i> Tausch		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88752 <i>Carex panicea</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88753 <i>Carex paniculata</i> L., 1755		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88794 <i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
88802 <i>Carex pulicaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
88866 <i>Carex serotina</i> Mérat, 1821		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
89920 <i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i> (Mill.) Druce		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
90208 <i>Ceratophyllum demersum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
93936 <i>Cyperus fuscus</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
94259 <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
94273 <i>Dactylorhiza</i> <i>praetermissa</i> (Druce) Soó		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
94945 <i>Digitalis lutea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
95561 <i>Dryopteris cristata</i> (L.) A. Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
95889 <i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. et Schult.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
95933 <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96226 <i>Epilobium palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96465 <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96519 <i>Equisetum fluviatile</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96734 <i>Erigeron acer</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
96852 <i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
98887 <i>Frangula alnus</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99272 <i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffmann		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
99494 <i>Galium palustre</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99570 <i>Galium uliginosum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
99922 <i>Gentiana pneumonanthe</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
100215 <i>Geum rivale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
100338 <i>Globularia bisnagarica</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
101188 <i>Helleborus foetidus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
102797 <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
102870 <i>Hippuris vulgaris</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103027 <i>Hottonia palustris</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
103142 <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103415 <i>Iberis amara</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
103772 <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104214 <i>Juncus inflexus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
104340 <i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105427 <i>Lemna gibba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
105431 <i>Lemna minor</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106346 <i>Linum tenuifolium</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
106396 <i>Lithospermum officinale</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
106918 <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
108345 <i>Menyanthes trifoliata</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
108718 <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
109151 <i>Myriophyllum verticillatum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109422 <i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
109869 <i>Oenanthe fistulosa</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109881 <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
109881 <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C. Gmel.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
110313 <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
110410 <i>Ophrys insectifera</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
110477 <i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
112590 <i>Pedicularis palustris</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
112873 <i>Peucedanum palustre</i> (L.) Moench		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
113260 <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
115233 <i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
115237 <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
115270 <i>Potamogeton lucens</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
116979 <i>Ranunculus circinatus</i> Sibth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
116979 <i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
117096 <i>Ranunculus lingua</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
117224 <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117766 <i>Ribes nigrum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
117766 <i>Ribes nigrum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
119509 <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
119860 <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
120732 <i>Samolus valerandi</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
121793 <i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
121960 <i>Scorzonera humilis</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
122069 <i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
122329 <i>Selinum carvifolia</i> (L.) L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
122329 <i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124407 <i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
124407 <i>Sparganium emersum</i> Rehm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
124412 <i>Sparganium natans</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
126124 <i>Thalictrum flavum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
126159 <i>Thalictrum minus</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126298 <i>Thesium humifusum</i> DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
126376 <i>Thlaspi perfoliatum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128062 <i>Typha angustifolia</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128062 <i>Typha angustifolia</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128077 <i>Typha latifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128307 <i>Utricularia australis</i> R. Brown		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128315 <i>Utricularia minor</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128322 <i>Utricularia vulgaris</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
128394 <i>Valeriana dioica</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
128394 <i>Valeriana dioica</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
130599 <i>Zannichellia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)
140478 <i>Salix repens</i> L. subsp. <i>repens</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II
197825 <i>Sphagnum</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Anonyme	1993	Plan de gestion de la Réserve Naturelle de l'Etang Saint-Ladre (Boves, Somme), Années 1994-1998. - Cons. Sites Nat. Pic., DIREN Pic., Ass. gestion R.N. Boves, doc. non paginé.
	Anonyme	1995	Réseau hydrobiologique et piscicole, résultats des pêches électriques, campagne 1995, région Picardie. - CSP, Agence de l'eau Seine-Normandie, 119 p.
	ANTHEAUME P., COUTANCEAU J.-P.	1994	Entomofaune du marais de Fortmanoir (Somme). - L'entomologiste picard, juin 1994 : 1-19.
	BAZERQUE M.F.	1993	L'Avre et ses affluents : qualité actuelle des milieux aquatiques, valorisation des potentialités. - Min. Env., SREMA Pic., 84 p.
	BIGNON J.J.	1997	La Vallée de Fignièrès (commune de Fignièrès). - Ecosystèmes, DIREN Pic., 19 p. + annexes.
	BON M., DOUCHET M.	1985	Une très belle sortie d'initiation botanique dans le Sud-Amiénois. Environs de Moreuil. 22 juillet 1984. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n° 2.
	BOULLET V.	1980	Les pelouses calcaires et leur appauvrissement thermophile entre Seine et Somme. - DEA Lille II. Manuscrit 108 p., + 2 tab.
	BOULLET V.	1986	Les pelouses calcicoles (Festuco-Brometea) du domaine atlantique français et ses abords au nord de la Gironde et du Lot. - Thèse Sciences, Lille I, I : 333 p., II : tab.
	BOULLET V.	1987	La vallée de la Somme aux environs de SAILLY-le-Sec et la région de Moreuil. Excursion botanique du 18/5/85. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n°4.
	BOULLET V., COMMECY X., DUQUEF M.	1991	Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. - Station Internationale de Phytosociologie Bailleul, DRAE Pic., 53 p.
	BOUSSU J.	1970	Le marais Saint-Ladre à Boves. - DEA Univ. Amiens, 77 p.
	COMMECY X.	1987	Intérêt ornithologique de la réserve naturelle de l'étang Saint-Ladre à Boves (Somme). Commentaires et suggestions. - GEPOP, 20 p.
	COMMECY X.	1997	Réserve naturelle Saint-Ladre. Boves (80). Bilan 1997, volet faunistique. - Doc. photocopié, 3p.
	DOUCHET M.	1999	Sortie d'initiation à la flore printanière dans les environs de Boves. Somme. 7 avril 1999. Bull. Soc. Linn. N-Pic.
	DUBIE S. (coord.), DURIEUX B., FRANÇOIS R., SPINELLI F.	1997	Inventaire des chiroptères de Picardie : statut et cartographie des espèces. - Coord. Mamm. Nord Fr., 56 p.
	DUQUEF M., GAVORY L.	1986	Le marais de Moreuil. - GEPOP, 25 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FOCQUET P.	1978	Les pelouses à Anémone pulsatille dans le département de la Somme . Données phytosociologiques et écologiques. - DEA Lille. Manuscrit 50 p., + 1 tableau.
	FOCQUET P.	1979	L' Anémone pulsatille dans le département de la Somme. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., NS, I : 11-21.
	GAVORY L.	1991	Les prairies de Fortmanoir à Boves (80) : diagnostic écologique et bioévaluation. Notice complémentaire : bioévaluation ornithologique. - Picardie Nature, doc. multcopié, 5 p.
	GAVORY L.	1995	Pour une politique de préservation, de gestion et de valorisation du patrimoine naturel du district du grand Amiens . Fichier sitologique. - DESS Env., Univ. Amiens, mém. stage, 66.
	HENDOUX F., DUQUEF M., CAUX S., CHOQUET J.C.	1993	Etude écologique de la ferme de Fortmanoir. (Périmètre d'extension de la R.N. de Boves, 80) - CRP-CBNBI, DIREN Pic., 122 p.
	HERNANDEZ O.	1990	Schéma départemental de vocation piscicole du département de la Somme. - DDAF, FDAAPP, Min. Env., Cons. Rég. Picardie, Cons. Gén. Somme, Agence de l'eau Artois-Picardie.
	MERIAUX J.L.	1982	Espèces rares ou menacées des biotopes lacustres et fluviaux du nord-ouest de la France (Ptéridophytes et Spermatophytes). - Natura mosana, 34 : 178-194.
	MERIAUX J.L.	1985	Contribution à l'étude sociologique et écologique des végétations aquatiques et subaquatiques du nord-ouest de la France - Univ. de Metz - Thèse, 404 p. et 62 tableaux.
	MONNIER D. et al.	1997	Résultat des pêches électriques dans le département de la Somme. - Direction Régionale du C.S.P. Compiègne, 2 p.
	NEVEU G., ROYER P.	1988	L' avifaune de la confluence des vallées de l' Avre et de la Noye (suite). 2ème période : 1977-1988. - L' Avocette 12 (3) : 97-165.
	NEVEU G., ROYER P.	1991	Nidification du Hibou des marais Asio flammeus dans la vallée de la Noye (80) en 1991. Statut de l'espèce. - L' Avocette 15 (2-3-4) : 53-56.
	PAGNIEZ P.	1992	Etude préalable à la réalisation du plan de gestion de la réserve naturelle de l' Etang-Saint-Ladre (Somme)... - Cons. Sites Nat. Pic., ...
	QUETU G., DOUCHET M.	1991	Sortie botanique du 29 avril 1990. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 9 : 145-148.
	QUETU G., WATTEZ J.R.	1994	Les marais de l'Avre et les coteaux voisins. Sortie "Mousses et flore vernale" du 27 mars 1993. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 12 : 153-154.
	ROYER P.	1977	Intérêt ornithologique de la vallée de la Noye. - L' Avocette 1 (2) : 22-36.
	ROYER P.	1989	Intérêt ornithologique des vallées de l' Avre et de la Noye. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic. t. 7 : 31 : 45.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SULMONT G.	1974	Une tourbière à Sphaignes et Huperzia selago dans la vallée de l' Avre à Boves (Somme). -Bull. Soc. Bot. N. Fr., t. 26-27 (1-4) : 17-20.
	SULMONT G.	1984	Etang Saint-Ladre à Boves. Rapport sur l'état actuel du site. Univ. de Pic., U.F.R. Sciences, Amiens, 9 p. + annexes.
	SULMONT G., DUQUEF M.	1986	Le marais Saint-Ladre à Boves. Description botanique et écologique du milieu. Actions à entreprendre. - Univ. Amiens, 39 p.
	VAST J., DUQUEF M.	1990	Dans le marais de l'Avre près de Moreuil. Excursion botanique et entomologique du 10 septembre 1989 dirigée par MD et GS. - Bull. Soc. Linn. Nord-Pic., t. 8 : 191-197.
	WATTEZ J.R., DOUCHET M.	1985	Sur les coteaux de Fignières. 14 octobre 1984. - Bull. Soc. Linn. N. Fr. de liaison n° 2.
	WATTEZ J.R., FOUCAULT B. (de)	1982	Les junipéraies calcicoles pionnières de la Picardie et du Nord de la France. - Coll. Phytosoc. 11, les pelouses calcaires : 613-627. Vaduz.
	WATTEZ J.R., 198	1982	Le Chêne pubescent dans le département de la Somme , un îlot de végétation thermophile dans le sud-amiénois. - Bull. Soc. Linn. N. Fr., N.S., t. II : 15-29, t. III : 35-52.
Informateur	ADAM David (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),BIGNON Jean-Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),BIGNON Jean-Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),BIGNON Jean-Jacques,DUQUEF Maurice,FRIMIN David (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),CHEVREAU Pierre,MASSET Arnaud		
	ADAM David (CEN Picardie),DECLERCQ Sophie,LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DECLERCQ Sophie,LUNG Lucie (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ADAM David (CEN Picardie),DECLERCQ Sophie,PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUHALDE Laurene (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,LUNG Lucie (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ADAM David (CEN Picardie),GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),PLATEAUX Odile		
	ADAM David (CEN Picardie),GILLIOT Camille (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),PLATEAUX Odile		
	ADAM David (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	ADAM David (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	ADELSKI Adrien,BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno		
	(AREMA),(CEN Picardie),BEDIER,COMMECY Xavier,DUQUEF Steve,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIGAUX Thierry		
	BARDET O. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	BARDET O., DUBIE S., FLIPO S., FRANÇOIS R., MECH E. (Coordination Mammalogique du Nord de la France)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BRUNEL Christine, DELASALLE Jean-François, DUQUEF Yann, DUTOIR Lucie (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), ISENBRANDT Hermann, LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, SAMIEZ Christina (Picardie Nature), THOMAS Magali		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BARDET Olivier (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BARDET Olivier (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BASTIEN Eric (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BASTIEN Eric (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BASTIEN Eric (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BAWEDIN V. (Picardie Nature)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),BOCA François (CEN Picardie),CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BENTOU Romain (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, DUQUEF Maurice, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, BUCHET Julien (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BIGNON Jean-Jacques, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BLONDEL Benjamin (SMBGL), DELASALLE Jean-François, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), FIOLET Patrick, INCONNU, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BLONDELOT Alain,DANTEN Benoît (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno		
	BLOT Stéphanie,CAGNACHE Céline,DAMIENS Nicolas (Picardie Nature),DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,FRIMIN David (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BOUSSU		
	BUCHET Julien (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),CARLIEZ Patrick,CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),ROYER Pierre		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),DUQUEF Maurice		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),GERARD Thibaut (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	BUCHET Julien (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	CAGNACHE Eric (CEN Picardie), DOUCHET (SLNP), VANDEVOORDE Noël (SLNP)		
	CARLIEZ Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno		
	(CBNBL)		
	(CBNBL), BASTIEN Eric (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL), BASTIEN Eric (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL), BASTIEN Eric (CEN Picardie), BENTOU Romain (CEN Picardie), COULOMBEL Raphaël (CBNBL), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL), BASTIEN Eric (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL), BENTOU Romain (CEN Picardie), GONSE Ernest, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),GUIDEZ Christophe,HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BOUSSU		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BOUSSU,COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),COULOMBEL Raphaël (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),(CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),SULMONT Gérard		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MARTIN Basile (BE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),(CEN Picardie),SULMONT Gérard		
	(CBNBL),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)		
	(CBNBL),DAVAL Mathieu,MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),DUQUEF Maurice		
	(CBNBL),GAVORY Laurent,GONSE Ernest,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),GERARD Thibaut (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),GONSE Ernest		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean- Christophe (CBNBL)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean- Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	(CBNBL),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(CBNBL),SULMONT Gérard		
	(CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),ADAM David (CEN Picardie),DECLERCQ Sophie,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie),BARDET Olivier (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(CEN Picardie),BARDET Olivier (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),BASTIEN Eric (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,RIGAUX Thierry,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno		
	(CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,FREYDIER Philippe (CEN Savoie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),COMMECY Xavier		
	(CEN Picardie),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),LECOMTE Olivier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),COMMECY Xavier,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),DUQUEF Maurice		
	(CEN Picardie),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), (HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),GUIDEZ Christophe,LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS),PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), (HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	(CEN Picardie), (HYDROSPHERE),COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	(CEN Picardie), (HYDROSPHERE),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	(CEN Picardie), (Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DECLERCQ Sophie, FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), BLONDELOT Alain, COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre		
	(CEN Picardie), (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie), (Picardie Nature), BENTOU Romain (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), GAVORY Laurent, LEBEGUE Eve, LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MORVAN Corentin, PETIT Sophie, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BOGUET Aurélie (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DUHALDE Laurène,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,PREVOST Bertrand,PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie),T		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CAGNACHE Céline,COMMECY Xavier,COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DE LESTANVILLE Henry,DEHONDT François (CEN Picardie),DUHALDE Laurène,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Claire,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile,ROYER Pierre,THOMAS Magali		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pierre		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,DUHALDE Laurène,FIOLET Patrick,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOALIC Julien,PETIT Sophie,PICARD Bruno,PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),LECOMTE Olivier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CAGNACHE Céline,CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),DUHALDE Laurene,FIOLET Patrick,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLET Sébastien,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CAGNACHE Céline,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),DE LESTANVILLE Henry,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MORVAN Corentin,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,PUTOT Delphine (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,SAMIEZ Christina (Picardie Nature),THOMAS Magali		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),TFLACHELBBA Mathieu		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),FRABOULET T.,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie),THOMAS Magali		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),DAVAL Mathieu,FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(CEN Picardie),(Picardie Nature),DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	CHAPUIS V. , FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	CHAPUIS V. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),FIOLET Patrick,LEBEGUE Eve,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOALIC Julien,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),GUIDEZ Christophe,LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE),PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	COMBRUN Julia (CEN Picardie),PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	COMMECY X. (Picardie Nature)		
	COMMECY Xavier		
	COMMECY Xavier,COUVREUR Bernard (CEN Picardie),LEBEGUE Eve,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	COMMECY Xavier,DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PETIT Sophie		
	COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COMMECY Xavier,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COMMECY Xavier,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	COMMECY Xavier,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	Conservatoire des Sites Naturels de Picardie (équipe R.N. Saint-Ladre)		
	Coordination Mammalogique du Nord de la France		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),ROYER Pierre,TAISNE Julien (CPIE)		
	COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	COULOMBEL Raphaël (CBNBL)		
	COULOMBEL Raphaël (CBNBL),WATTERLOT Aymeric		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)		
	CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),DAVAL Mathieu		
	CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	CUCHERAT Xavier (BIOTOPE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DAS GRACAS E. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	DAVAL Mathieu		
	DAVAL Mathieu,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	DEBRUILLE Mr. (Fédération de Pêche de la Somme), comm. orale		
	DEHONDT François (CEN Picardie)		
	DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DELASALLE Jean-François,DUQUEF Maurice,FREYDIER Philippe (CEN Savoie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),INCONNU,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DELASALLE Jean-François,GAVORY Laurent,LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DELASALLE Jean-François,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	Délégation Régionale du Conseil Supérieur de la Pêche de Compiègne		
	DERRICK Kathryn (Picardie Nature),DESSAILLY Romain (Picardie Nature),DUTOIR Lucie (Picardie Nature)		
	DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature)		
	DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie		
	DOUCHET M., comm. écrite		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUHALDE Laurène (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF M. (Association Des Entomologistes de Picardie)		
	DUQUEF Maurice		
	DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, GILLIOT Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	DUQUEF Maurice, MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	DUQUEF Maurice, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(ECOTHEME)		
	(ECOTHEME), BLONDEL Benjamin (SMBSGL), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(ECOTHEME), BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(ECOTHEME), BUCHET Julien (CEN Picardie)		
	(ECOTHEME), BUCHET Julien (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(ECOTHEME), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	Fiche ZNIEFF 0015.0000 (1981) : A.M.B.E. (WATTEZ J.-R., DOUCHET M., BACROT S., COMMECY X.)		
	Fiche ZNIEFF 0024.0000 (1973) : A.M.B.E. (MERIAUX J.-L., COMMECY X., SUEUR F.)		
	Fiche ZNIEFF 0398.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)		
	Fiche ZNIEFF 0443.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fiche ZNIEFF 0444.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L., DUQUEF M.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (MELENEC G., FRANCOIS R., GUY F.), DOUCHET M.		
	Fiche ZNIEFF 0447.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)		
	Fiche ZNIEFF 0448.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (PAGNIEZ P.), ROYER P.		
	Fiche ZNIEFF 0451.0000 (1989) : GE.MI.NA.PI. (BOULLET V., GAVORY L.) - complétée en 1994 : C.S.N.P. (DAS GRACAS E.)		
	FIOLET Patrick		
	FLIPO S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	FRANÇOIS R. (Picardie-Nature)		
	FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PUTOT Delphine (CEN Picardie)		
	FREYDIER Philippe (CEN Savoie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	FRIMIN David (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	GAVORY L. (Picardie Nature)		
	GERARD Thibaut (CEN Picardie)		
	GERARD Thibaut (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	GILLIOT Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	GONSE Ernest		
	GONSE Ernest,LEVY Vincent (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	GONSE Ernest,MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	GUY F. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	HAUGUEL J.-C.		
	HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie),PREY Timothée (CBNBL)		
	HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL)		
	HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),HAUGUEL Jean Christophe (CEN Picardie)		
	HAUGUEL Jean-Christophe (CBNBL),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(HYDROSPHERE), LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE), PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	KOWALORYK D.		
	LAPIE Claire (CEN Picardie)		
	LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	LETHEVE Xavier (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Florian, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PREY Timothée (CBNBL)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PLATEAUX Odile		
	MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), VIDAL Emmanuel		
	MAIRE P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MANGOT Joséphine (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	MANGOT Joséphine (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), VIDAL Emmanuel		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), RICHARD Fanny (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Luc, PLATEAUX Odile		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PREY Timothée (CBNBL)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	MEIRE Guillaume (CEN Picardie), WATTEZ J.R. (SLNP)		
	MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	MORONVALLE P. (Picardie Nature)		
	NAUCHE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	NEVEU G. (Picardie Nature)		
	NEVEU Gilles		
	PAGNIEZ P. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	PÊCHEUR (COMM. PERS), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), BIGNON Jean-Jacques, BOCA François (CEN Picardie), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DUQUEF Maurice, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), BLONDELOT Alain, BUCHET Julien (CEN Picardie), CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DE LESTANVILLE Henry, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), LABEAU Chloé, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, DERRICK Kathryn (Picardie Nature), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), DESSAILLY Romain (Picardie Nature), DUTOIR Lucie (Picardie Nature), PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), DECLERCQ Sophie, PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), GILLIOT Camille (CEN Picardie), INGELAERE Grégoire (CEN Picardie), LETHEVE Xavier (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), ADAM David (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PELLÉ Julien (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),ADELSKI Adrien,BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),DESBAS jean- baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),ADELSKI Adrien,BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),ADELSKI Adrien,BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),ADELSKI Adrien,BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),BASTIEN Eric (CEN Picardie),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),BASTIEN Eric (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BAWEDIN Vincent,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,FRABOULET T.,GAVORY Laurent,HELIE Camille (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,		
	(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature),THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean-François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BENTOU Romain (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDEL Benjamin (SMBSGL),BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BLONDEL Benjamin (SMBSGL),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),HELIE Camille (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),BLONDEL Benjamin (SMBSGL),BUCHET Julien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),CAGNACHE Céline,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Claire,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,ROYER Pierre,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,ROYER Pierre,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoît (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,BUCHET Julien (CEN Picardie),COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CAGNACHE Céline,COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoît (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,HELIE Camille (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pie		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Claire,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile,RIGAU Thierry,ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pierre,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),ROYER Pierre,SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SCAILLIEREZ Pierre		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,CARLIEZ Patrick,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,PLATEAUX Claire,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile,SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,ROYER Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DESBAS jean- baptiste (Picardie Nature),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,ROYER Pierre,THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,COTTIN Nicolas (CEN Picardie),COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,HELIE Camille (CEN Picardie),LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Claire,PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),DAUMAL Thibaud (ECOTHEME),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,PICARD Bruno,SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PETIT Sophie,PICARD Bruno		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,DANTEN Benoit (LEA Arras),FIOLET Patrick,LABEAU Chloé,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,FIOLET Patrick,GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),BLONDELOT Alain,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),BOCA François (CEN Picardie),BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PETIT Sophie,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),BRUNEL Christine,BUCHET Julien (CEN Picardie),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DANTEN Benoit (LEA Arras),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DUQUEF Yann,FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),GAVORY Laurent,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),BUCHET Julien (CEN Picardie),CAGNACHE Céline,COMMECY Xavier,FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),ROYER Pierre,THOMAS Magali		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, INCONNU, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, HELIE Camille (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAS GRACAS Emmanuel (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOREL Coralie (CEN Picardie), PALMA Vincent (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DAVAL Mathieu, DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DELASALLE Jean-François, FLIPO Stéphanie (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), CHAPUIS Vincent (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMBRUN Julia (CEN Picardie), DESBAS jean- baptiste (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, ROYER Pierre, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), DE LESTANVILLE Henry, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoît (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), MOALIC Julien, PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MOALIC Julien		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre, SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PLATEAUX Odile		
	(Picardie Nature), BUCHET Julien (CEN Picardie), FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), CAGNACHE Céline, CARLIEZ Patrick, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), CAGNACHE Céline, COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), DEHONDT François (CEN Picardie), DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), CAGNACHE Céline, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), CARLIEZ Patrick, COMMECY Xavier, DE LESTANVILLE Henry, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), CARLIEZ Patrick, DAUMAL Thibaud (ECOTHEME), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LEGRIS Sébastien (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),SAMIEZ Christina (Picardie Nature),THOMAS Magali		
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),COMBRUN Julia (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FLIPO Stéphanie (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),FREYDIER Philippe (CEN Savoie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),LUNG Lucie (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DEHONDT François (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),CHAPUIS Vincent (CEN Picardie),DELASALLE Jean- François,DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),COMBRUN Julia (CEN Picardie),COMMECY Xavier,FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),COMBRUN Julia (CEN Picardie),HUBERT Alexandra (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),COMMECY Xavier		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DANTEN Benoit (LEA Arras), DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile, ROYER Pierre, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, COTTIN Nicolas (CEN Picardie), GAVORY Laurent, HELIE Camille (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PUTOT Delphine (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, COUTEAUX Clémentine (CEN Picardie), DE LESTANVILLE Henry, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno, RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), LABEAU Chloé, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), PUTOT Delphine (CEN Picardie), SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), DUHALDE Laurène, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLET Sébastien, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, PLATEAUX Odile		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), SCAILLIEREZ Pierre		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, DEHONDT François (CEN Picardie), FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), TAISNE Julien (CPIE)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PAGOT Céline (CEN Picardie), PICARD Bruno, THOMAS Magali		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie), ROYER Pierre		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, GRANDPIERRE Laure (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PLATEAUX Odile		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FIOLET Patrick, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, FRANCOIS Rémi (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COMMECY Xavier, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), DELASALLE Jean- François, HELIE Camille (CEN Picardie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), LUNG Lucie (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), COTTIN Nicolas (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie), PETIT Sophie, PICARD Bruno		
	(Picardie Nature), CREPIN Olivier (SVA), GUIDEZ Christophe, LOISEAU Jacques (HYDROSPHERE), PÊCHEUR (COMM. PERS)		
	(Picardie Nature), CUCHERAT Xavier (BIOTOPE)		
	(Picardie Nature), CUCHERAT Xavier (BIOTOPE), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), DANTEN Benoit (LEA Arras), DESBAS Jean-Baptiste (Picardie Nature), LEGRIS Sébastien (Picardie Nature), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), SAMIEZ Christina (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature), DANTEN Benoit (LEA Arras), FIOLET Patrick, GAVORY Laurent, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), DAVAL Mathieu, MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature), DEHONDT François (CEN Picardie), FREYDIER Philippe (CEN Savoie), HUBERT Alexandra (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (CEN Picardie), MAILLIER Sébastien (Picardie Nature), MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),DEHONDT François (CEN Picardie),GUIDEZ Christophe,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MARTIN Basile (BE),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie),ROYER Pierre		
	(Picardie Nature),DEHONDT François (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),DERRICK Kathryn (Picardie Nature),DESBAS jean-baptiste (Picardie Nature),DESSAILLY Romain (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),DERRICK Kathryn (Picardie Nature),DESSAILLY Romain (Picardie Nature),DUTOIR Lucie (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),DUHALDE Laurène (CEN Picardie),DUQUEF Maurice,MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),DUQUEF Maurice,GILLIOT Camille (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	(Picardie Nature),DUQUEF Maurice,INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),DUQUEF Maurice,LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),DUQUEF Maurice,LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),FIOLET Patrick		
	(Picardie Nature),FIOLET Patrick,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),FRANCOIS Rémi (CEN Picardie),GAVORY Laurent,MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		





Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(Picardie Nature),INGELAERE Grégoire (CEN Picardie),LETHEVE Xavier (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MANGOT Joséphine (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie),PLATEAUX Odile,RICHARD Fanny (CEN Picardie),RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PICARD Bruno		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),PLATEAUX Odile		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (CEN Picardie),PAGOT Céline (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature)		
	(Picardie Nature),MAILLIER Sébastien (Picardie Nature),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie),PLATEAUX Odile		
	(Picardie Nature),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	(Picardie Nature),VIDAL Emmanuel		
	PLATEAUX Luc,PLATEAUX Odile		
	PREY Timothée (CBNBL)		
	PUTOT Delphine (CEN Picardie),SIMON Camille (CEN Picardie)		
	RIVIERE G. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		
	RIVIERE Gaëtan (CEN Picardie)		
	ROYER P. (Picardie Nature)		
	SALVAN S. (Conservatoire des Sites Naturels de Picardie)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	(SLNP),BIGNON Jean-Jacques,BUCHET Julien (CEN Picardie),COTTIN Nicolas (CEN Picardie),DOUCHET (SLNP),HELIE Camille (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie),MOREL Coralie (CEN Picardie),PALMA Vincent (CEN Picardie)		
	(SLNP),BUCHET Julien (CEN Picardie),MEIRE Guillaume (CEN Picardie)		
	VIDAL Emmanuel		
	Voir les sources des différentes ZNIEFF de type I incluses dans la ZNIEFF de type II		
	WATTERLOT Aymeric		
	WATTEZ J.-R.		

ANNEXE 3



Légende

-  Zone à dominante humide
-  ZNIEFF type 1
-  ZNIEFF type 2
-  Bâtiments d'exploitation

ANNEXE 4

Demande de dérogation

I. LETTRE DE DEMANDE DE DEROGATION

LETTRE DE DEMANDE

Fontaine sous Montdidier, le 20 octobre 2023

Préfecture de la Somme
Cellule Procédures
Environnementales
51 rue de la République
80020 AMIENS CEDEX

Objet : Demande de dérogation dans le cadre d'un porter à connaissance

Monsieur le Préfet,

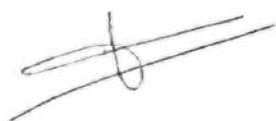
Nous, soussignés, **Messieurs Jean-Loup STERIN agissant en qualité de gérant de la SARL Frami œuf et Dominique FROMENT agissant en qualité de gérant de la SARL des Doms, sollicitons par la présente, une dérogation pour l'échelle du plan d'ensemble qui est inférieure à celle demandée.**

Echelle demandée : 1/200^{ème}

Echelle fournie : 1/1250^{ème}

Vous souhaitant bonne réception, nous vous prions d'agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de nos salutations distinguées.

Jean-Loup STERIN



Dominique FROMENT



ANNEXE 5

Légende

- Eaux pluviales
- Caniveaux
- Drain
- Merlon
- Mare
- Fossés
- Zones enherbées
- Zones bétonnées
- Batiments
-
- Centre de conditionnement
- Poulaillers Doms
- Poulaillers FRAMI
- FA
- GAZ
- Réserve incendie
- Silo
- Stockage fientes
- Stockage aliments



DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF

8 août 2023

N°	Désignation des ouvrages	U.	Quantités	P.U. Euro	Montant H.T. Euro
<u>GESTION DES EUX PLUVIALES SUR LE SITE DU POULAILLER A FRAMICOURT 80140</u>					
1	TRANSFERT DU MATERIEL	FFT	1,0	300,00	300,00
2	CREATION DE FOSSE 30 FOND X 118 HAUT X 80 PROFONDEUR ET NIVELLEMENT DES TERRES	ML	306,0	34,80	10 648,80
3	CREATION DE FOSSE 60 FOND X 148 HAUT X 80 PROFONDEUR ET NIVELLEMENT DES TERRES	ML	170,0	44,20	7 514,00
4	AGRANDISSEMENT DU BASSIN EXISTANT - TERRASSEMENT HORS EVACUATION - ENVIRON 400 M3	FFT	1,0	1 850,00	1 850,00
5	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAUX GRILLE LARGEUR 25 CM SERIE LOURDE CLAVETES	ML	15,0	364,50	5 467,50
6	FOURNITURE ET POSE D'UN REGARD DECANTEUR AVEC GRILLE FONTE SERIE LOURDE 50 X50	FFT	1,0	650,00	650,00
7	FOURNITURE ET POSE EN TRANCHEE D'UN TUYAU PVC 200 CR8 POUR EVACUER LES EAUX DU REGARD VERS LE BASSIN	FFT	1,0	1 300,00	1 300,00
8	CURAGE D'UN FOSSE ET REALISATION D'UN MERLON	ML	114,0	26,80	3 055,20

NOTA :

Si vous donnez une suite favorable à notre proposition, nous vous serions obligés de bien vouloir nous retourner le second exemplaire du présent devis avec la mention "BON POUR EXECUTION" revêtu de votre signature et accompagné

de votre acompte à la commande

Conditions :

Date d'exécution probable : à convenir

Validité de l'offre : 1 mois.

Mode de règlement : Par chèque ou virement à 30 jour sur présentation de facture

MONTANT HT 30 785,50
TVA 20% 6 157,10
MONTANT TTC 36 942,60

Bon pour Accord.
Jean-Louis Stern.

SAUVAL T.P. SAS
ZI de Courtemanche - 80500 MONTDIDIER
Tél. : 03 22 37 08 18
Mail : sauval.tp@wanadoo.fr
Siret : 444 966 402 00026



Légende

Eaux pluviales

- Caniveaux
- Drain
- Merlon
- Mare
- Fossés
- Zones enherbées
- Zones bétonnées

Batiments

- Centre de conditionnement
- Poulaillers Doms
- Poulaillers FRAMI
- FA
- GAZ
- Réserve incendie
- Silo
- Stockage fientes
- Stockage aliments



ANNEXE 6



DeXeL



Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DOCUMENT DE COLLECTE ET CALCULS

Situation avant projet

Exploitation et site(s) concernés par ce diagnostic

SARL FRAMI OEUFS

Fontaine sous Montdidier

Nom du site

Lieu dit

Commune

Organisme et technicien ayant réalisé ce diagnostic

CORREUR Nicolas

Chambre d'Agriculture de la Somme

12/08/2022

Diagnostic Environnement
de l'eXploitation de l'ELevage

DeXeL



149 rue de Bercy
75 595 PARIS Cedex 12

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION

IDENTIFICATION DE L'EXPLOITATION DU DECLARANT

SIRET N° PACAGE 8 0 N° CHEPTEL 8 0

Adresse du siège de l'exploitation :

Lieu-dit :

Tél : 03-22-

Code postal : 80500 Commune : Fontaine sous Montdidier

Département : 80 - Somme

Agence de l'eau de : Artois-Picardie

EXPLOITATION SOCIETAIRE OU INDIVIDUELLE

Dénomination sociale : SARL FRAMI OEUFS

Forme juridique : SARL

Date de création de l'entité juridique :

Nom	Prénom	Date de naissance	JA	Signature
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

A lire par le ou les éleveurs : J'atteste l'exactitude des informations fournies pour l'élaboration de ce document et accepte leur transmission aux seuls organismes devant traiter le dossier qui en garantissent la confidentialité et, conformément à la loi du 06-01-1978 relative à l'informatique, aux fichiers, aux libertés, je dispose d'un droit d'accès et de rectification pour toute information me concernant.

Nom du technicien
CORREUR NicolasOrganisme
Chambre d'Agriculture de la SommeDate
12/08/2022

Signature

RENSEIGNEMENTS SUR L'EXPLOITATION

Site(s) concernés par ce diagnostic : ☒ Le siège de l'exploitation est un site d'élevage
Nom Lieu-dit

Commune

Coordonnées

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Propriété des bâtiments : ☐ Locataire de l'ensemble
☒ Propriétaire en totalité
☐ Propriétaire en partieClasse de l'exploitant : ☐ Jeune agriculteur
☐ + 55 ans

Installation :

Reprise d'exploitation : ☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

INFORMATIONS RELATIVES A LA LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

■ Elevage situé dans une zone d'action prioritaire

- ☒
- zone vulnérable zone B (petite région : Plateau Picard)
-
- ☐
- autre zone d'action prioritaire définie par arrêté préfectoral

■ Autres informations :

- ☐
- zone d'action renforcée (ZAR)
-
- ☐
- périmètre de captage
-
- ☐
- zone de montagne

OPTIONS DE CALCUL DU DOSSIER

- ☒
- Capacité réglementaire selon temps de présence des animaux
-
- ☐
- L'éleveur s'engage à respecter les conditions de stockage et de compostage au champ
-
- Pluie mensuelle à stocker en mm /mois station : Plateau Picard

	sep	oct	nov	déc	jan	fév	mar	avr	mai	jun	jul	aoû	mm /an
sur fosse	0	32	55	81	53	32	1	0	0	0	0	0	254
autres surfaces	19	32	55	81	53	32	18	12	27	22	21	30	402

LES PROJETS (troupeaux, surfaces, bâtiments, investissements, aides publiques sollicitées hors PMPOA...) :

.....

.....

Surface SAU : 654,50 ha

Surface Fourragère Principale (SFP) : 0,00 ha

Tab 1c - VOLAILLES OU LAPINS • BÂTIMENTS, PLEIN AIR

{1	Repère de l'unité de fonctionnement	Unité de fonctionnement, mode de logement, surface existante estimée et nombre de places	Type d'animaux	Nombre d'animaux produits par an ou effectif présent	Densité animale	Nombre de bandes	Poids vifs moyens	kg totaux	kg totaux maîtrisables	Nature de la litière	Type de déjections à stocker	Périodicité de curage ou de racleage	Destination des déjections
	1	VFRP1 Cages collect. évac. déject. tapis (1 600,0 m², 61920 places)	PPcs	61 920	38,7	1,00		28 917 kgN	28 917kgN		FS	1f/j	STO1
	2	VFRP2 Cages collect. évac. déject. tapis (1 600,0 m², 61920 places)	PPcs	61 920	38,7	1,00		28 917 kgN	28 917kgN		FS	1f/j	STO1
	3	VFRP3 Cages collect. évac. déject. tapis (2 160,0 m², 52200 places)	PPcs	52 200	24,2	1,00		24 377 kgN	24 377kgN		FS	1f/j	STO1
	4	VLD1 Cages collect. évac. déject. tapis (1 600,0 m², 78000 places)	PPcs	78 000	48,8	1,00		36 426 kgN	36 426kgN		FS	1f/j	STO2
	5	VLD2 Cages collect. évac. déject. tapis (1 500,0 m², 38000 places)	PPcs	38 000	25,3	1,00		17 746 kgN	17 746kgN		FS	1f/j	STO2
	6												
	7												
	8												
	9												
	10												
	11												
	12												

Volailles, Lapins	Total	Maîtrisable	Plein air
kgN/an	136 383	136 383	

Tab 1c - DESCRIPTION DES UNITÉS • VOLAILLES OU LAPINS

1 - VFRP1

Cages collect. évac. déject. tapis

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m ²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Poule pond. (oeufs) - séchoir	61 920	38,7	1,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	STO1	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FS - Fiente séchée (MS > 65%)	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité

2 - VFRP2

Cages collect. évac. déject. tapis

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m ²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Poule pond. (oeufs) - séchoir	61 920	38,7	1,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	STO1	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FS - Fiente séchée (MS > 65%)	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité

3 - VFRP3

Cages collect. évac. déject. tapis

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m ²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Poule pond. (oeufs) - séchoir	52 200	24,2	1,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	STO1	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FS - Fiente séchée (MS > 65%)	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité

4 - VLD1

Cages collect. évac. déject. tapis

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m ²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Poule pond. (oeufs) - séchoir	78 000	48,8	1,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	STO2	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FS - Fiente séchée (MS > 65%)	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière Quantité litière Surface de l'unité

Tab 1c - DESCRIPTION DES UNITÉS • VOLAILLES OU LAPINS

5 - VLD2

Cages collect. évac. déject. tapis

Animaux	Effectifs moy. Animaux prod.	Densité anx/m²	Nombre bandes	Poids vif kg	Eau l/ani/ban	%Stock
Poule pond. (oeufs) - séchoir	38 000	25,3	1,00			100,0 %

Type de déjections à stocker	STO2	...	...	...	Epond.	%Pertes	%kgN	%Stock
FS - Fiente séchée (MS > 65%)	100 %						(100 %)	(100 %)

Nature de litière

Quantité litière

Surface de l'unité

Tab 2. STOCKAGE ET TRAITEMENT DES DEJECTIONS ET EFFLUENTS

Repère de l'unité de stockage	Types de stockage (fumière, fosse, stockage au champ, salle de traite, silo)	Hauteur totale (uniquement fosse)	Hauteur de garde (uniquement fosse)	Origine des produits	Types de produits	kg totaux maîtrisables correspondants	intervalle entre vidange ou durée de stockage (mois)	Capacité existante utile ou volume des silos
1	STO1 Fumière couv. avec 3 murs (4m min)			VFRP1 VFRP2 VFRP3	S	82 211kgN		438 m²
2	STO2 Fumière couv. avec 3 murs (4m min)			VLD1 VLD2	S	54 172kgN		360 m²

Toutes espèces	Total	Maîtrisable	Plein air	Pâturage
kgN/an	136 383	136 383		

* dont résorbé par traitement

Types de produits :

A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, ll/s: import liquide/solide

Tab 4. ESTIMATION DES QUANTITES D'AZOTE*Pour passer de P à P2O5 il faut multiplier par 2.29**Pour passer de K à K2O il faut multiplier par 1.20*

Production d'éléments fertilisants		N	P2O5	K2O
kg	Totaux (tab. 2)	136 383	110 975	101 922
	Par ha de SAU	208	170	156
kg maîtrisables	Totaux (tab. 2)	136 383	110 975	101 922
	Par ha de SAU	208	170	156
Effluents importés	Totaux			
	Par ha de SAU			
	dont élevage			
	par ha de SAU			

Tab 5 - SURFACE D'EPANDAGE EN PROPRE

Surface potentielle d'épandage (SPE)

=

654,50 ha

Surface directive "nitrates" SDN = SAU

=

654,50 ha

Types de produits :
A: litière accumulée, F: fumier compact, M: fumier mou, L: lisier, P: purin, S: fientes sèches, H: fientes humides, E: autres effluents, II/Is: import liquide/solide

I-cône DeXeL v7.22.5.20526

I-cône DeXeL v7.22.5.20526 Chambre d'Agriculture de la Somme

Tab 7 - PRODUCTIONS VEGETALES, GESTION DES ILOTS CULTURAUX (suite)

[illegible]

Types de produits : A= litière accumulée, F= fumier compact, M= fumier mou, L= lisier, P= purin, S= fientes sèches, H= fientes humides, B= boues, E= autres effluents

SYNTHESES DU TABLEAU 7**Tab 7 - BILAN FOURRAGER**

Fourrage consommé par le troupeau	<input type="text"/>	UGB x 5 tonnes de Matière Sèche
- Quantité de fourrages stockée consommée (hors herbe)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
- Quantité d'herbe valorisée en fauche (ensilage + foin)	<input type="text"/>	tMS (consommé = 80% produit)
Quantité de fourrages vendue (herbe)	<input type="text"/>	
- Quantité de fourrages achetée	<input type="text"/>	
= Quantité d'herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS
Rendement moyen herbe valorisée au pâturage	<input type="text"/>	tMS/ha de surface pâturée
Rendement moyen herbe valorisée pâturage + fauche	<input type="text"/>	tMS/ha de surface en herbe

Tab 8 - REPARTITION DES SURFACES

	ha		
SAU	654,50	%	
Surface fourragère principale	0,00	0	%SAU
Cultures de printemps	200,90	31	%SAU
Sols nus en hiver	0,00	0	%SAU
Surface en herbe	0,00	0	%SFP

Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	0	0
+ Autres effluents importés	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	0	0
= Total apports hors engrais minéraux	0	0
- Exportations des cultures	126 281	193
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-126 281	-193
+ Apports engrais minéraux	91 699	140
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-34 582	-53

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas, la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

SYNTHESES DU TABLEAU 7

Tab 10 - REPERES DES QUANTITES EPANDUES DECLAREES ET ESTIMEES

TYPES DE SURFACE		EPANDAGES		
		Déclaration éleveur	Dexel: calcul d'après les productions sur les bâtiments et les ouvrages	
	Surfaces épandues	t ou m ³ /ha	t ou m ³ /ha	kgN /ha
Apports de solides surfaces ne recevant que des fumiers	0,00 ha	0 t /ha	0 t /ha	0 kgN /ha
Apports de liquides surfaces ne recevant que des lisiers, effluents, ...	0,00 ha	0 m ³ /ha	0 m ³ /ha	0 kgN /ha
Apports mixtes surfaces recevant fumiers, lisiers, effluents, ...	0,00 ha	0 t /ha 0 m ³ /ha	0 t /ha 0 m ³ /ha	0 kgN /ha

Tab 11 - RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

Indicateurs agronomiques		
Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation		0 kgN/ha
Pression de N minéral		140 kgN/ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		-53 kgN/ha de SAU
% de sols nus en hiver sur la SAU		0 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation	dont	0,00 ha
	- maïs	0,00 ha
	- prairies	0,00 ha
	- céréales	0,00 ha
	- autres cultures	0,00 ha

* SDN = SAU

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE FORFAITAIRES zone B

Station météo : Plateau Picard

☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire
STO1 Fumière couv. avec 3 murs (4m min) 438 m²																Capacité utile forfaitaire		1 029,8 m²
	VFRP1	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	61 920	7,0			11,70 m²					0,50	362,2 m²
	VFRP2	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	61 920	7,0			11,70 m²					0,50	362,2 m²
	VFRP3	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	52 200	7,0			11,70 m²					0,50	305,4 m²
STO2 Fumière couv. avec 3 murs (4m min) 360 m²																Capacité utile forfaitaire		678,6 m²
	VLD1	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	78 000	7,0			11,70 m²					0,50	456,3 m²
	VLD2	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	38 000	7,0			11,70 m²					0,50	222,3 m²

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

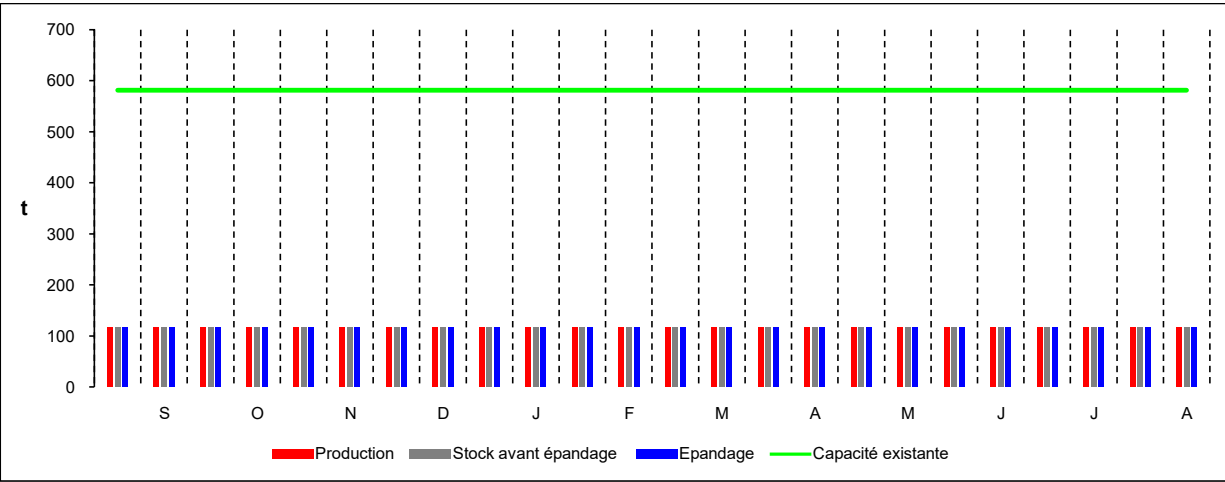
Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS
par : CORREUR Nicolas

STO1, Fumière couv. avec 3 murs (4m min)

Teneur indicative moyenne 29,2 kgN/t

	Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Totaux/an		
• Entrées	(t)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	2 817		
• Sorties	(t)																										
Transferts																											
Exp. non épandu		117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117		
Epandage																											
Total		117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	2 817		
• Dimensionnement	(tonnes)																										
Point zéro		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
stock fin		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
av. épandage		117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117			
• Equivalents "temps plein"																											
Production				235 t /mois																							
Capacité de stockage 0 mois				0 m²																							
Capacité de stockage 2 mois				354 m²																							

• Capacité agronomique	44 m²
Capacité en tonnes	59 t
• Capacité existante	438 m²
• Capacité réglementaire ICPE	590 m²
• A créer	152 m²
• Capacité du projet	152 m²



Du fait de références de stockage non proportionnelles par rapport à la durée de stockage, le calcul de la capacité agronomique peut être erroné.

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - CAPACITE DE STOCKAGE, Dimensionnement

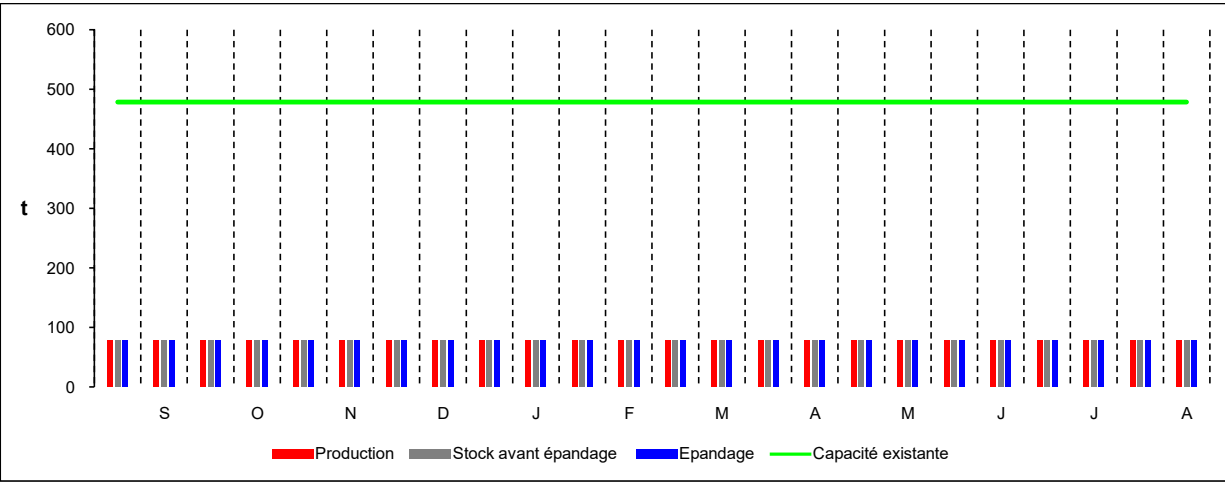
Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS
par : CORREUR Nicolas

STO2, Fumière couv. avec 3 murs (4m min)

Teneur indicative moyenne 29,2 kgN/t

	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Totaux/an
• Entrées (t)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	1 856
• Sorties (t)													
Transferts													
Exp. non épandu	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	
Epannage													
Total	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	1 856
• Dimensionnement (tonnes)													
Point zéro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
stock fin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
av. épannage	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	
• Equivalents "temps plein"													
Production	155 t /mois												
Capacité de stockage 0 mois	0 m²												
Capacité de stockage 2 mois	233 m²												

• Capacité agronomique	29 m²
Capacité en tonnes	39 t
• Capacité existante	360 m²
• Capacité réglementaire ICPE	389 m²
• A créer	29 m²
• Capacité du projet	29 m²



Du fait de références de stockage non proportionnelles par rapport à la durée de stockage, le calcul de la capacité agronomique peut être erroné.

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFs
par : CORREUR Nicolas

STO1, Fumière couv. avec 3 murs (4m min)

Production				Cap régl.																												
Produit		Quantités		m²																												
origine	type	t /mois	t /an	tps plein		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août				
				0, 2 mois																												
VFRP1	FS	82,6t	990,7t	0,0m²	t >	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3		
61920 PPcs				124,5m²																												
VFRP2	FS	82,6t	990,7t	0,0m²	t >	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3		
61920 PPcs				124,5m²																												
VFRP3	FS	69,6t	835,2t	0,0m²	t >	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8		
52200 PPcs				104,9m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																												
			0,0t	0,0m²																				</								

CAPACITÉ AGRONOMIQUE - PRODUCTIONS

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS
par : CORREUR Nicolas

STO2, Fumière couv. avec 3 murs (4m min)

Production				Cap régl.																									
Produit		Quantités		m²		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août	
origine	type	t /mois	t /an	tps plein 0, 2 mois																									
VLD1	FS	104,0t	1248,0t	0,0m²	t >	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0
78000 PPcs				156,8m²																									
VLD2	FS	50,7t	608,0t	0,0m²	t >	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3	25,3
38000 PPcs				76,4m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																									
			0,0t	0,0m²																					</				

CAPACITES DE STOCKAGE

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS

par : CORREUR Nicolas

Récapitulatif

[illegible]

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épandus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.

(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)

(3) Eosse : capacité utile

(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés

(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épandues.

(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage \Rightarrow capacité exigée = capacité réglementaire

Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.

L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

CAPACITES DE STOCKAGE

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS

par : CORREUR Nicolas

Comparatif

[illegible]

(1) Les ouvrages entre parenthèses sont uniquement transférés, jamais épandus. Si transfert en continu, la capacité agronomique n'est qu'indicative et correspond à environ 15j de stockage.

(2) Lorsque la capacité existante des fosses transférée est limitée à leur capacité réglementaire le 1er volume correspond à la capacité retenue par le calcul (le 2ème est la capacité réelle)

(3) Fosse : capacité utile

(4) Le calcul de la capacité agronomique n'a pu être mené que sur ceux qui sont cochés.

(5) Fosse non couverte : écart dû à la pluie sur fosse, entre le volume annuel stocké et les quantités épandues.

(R) Stocke uniquement des fumiers compacts pailleux : fréquence de curage \Rightarrow capacité exigée = capacité réglementaire

Le PA Nitrates autorise le recours à un calcul individuel des capacités agronomiques de stockage pour justifier de capacités de stockage inférieures aux capacités forfaitaires.

L'exploitant doit alors être en mesure de fournir toutes les preuves justifiant de l'exactitude du calcul effectué et de son adéquation avec le fonctionnement de l'exploitation.

Tab 13. REPERES DU CALCUL DES CAPACITES DE STOCKAGE REGLEMENTAIRES ICPE

Station météo : Plateau Picard

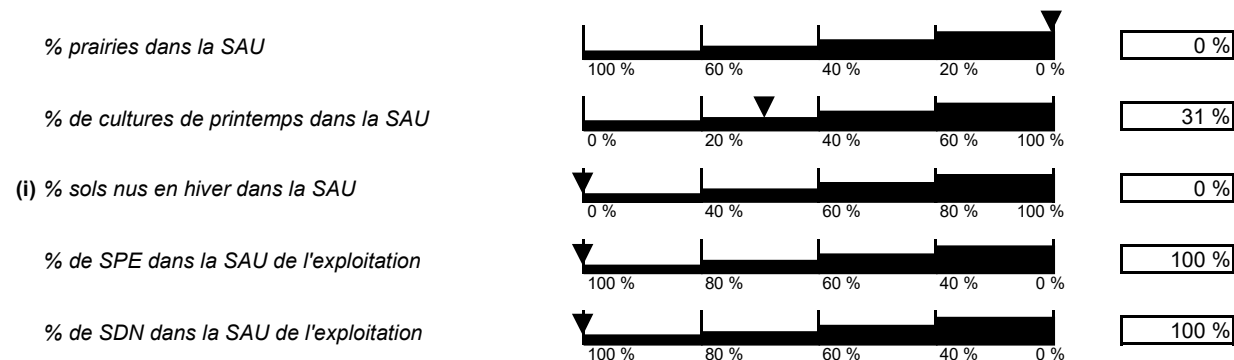
☒ Prise en compte du temps de présence dans le calcul de la capacité réglementaire.

Ouvrage de stockage	Origine	Mode de logement	Quantité de paille	Périodicité de curage/racage	Type de produit correction /place/mois	Mode d'alimentation correction /place/mois	Catégorie animale	Nombre d'animaux, m² volailles de chair, m² eaux souillées, m³ silo correction /place/mois	Durée réglementaire temps présence si <	Durée(s) de référence	Durée(s) prod. lit. acc.	Capacité(s) utile(s) de référence et corrigée par animal	% Répartition standard référence	% Répartition sur l'aire de vie	% Répartition tri ou égouttage	% Selon poids, âge, aliment., production	Selon la hauteur de fumer	Capacité utile réglementaire	
STO1 Fumière couv. avec 3 murs (4m min)																		Capacité utile réglementaire	589,7 m²
438 m²																			
	VFRP1	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	61 920	4,0			6,70 m²					0,50	207,4 m²	
	VFRP2	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	61 920	4,0			6,70 m²					0,50	207,4 m²	
	VFRP3	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	52 200	4,0			6,70 m²					0,50	174,9 m²	
STO2 Fumière couv. avec 3 murs (4m min)																		Capacité utile réglementaire	388,6 m²
360 m²																			
	VLD1	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	78 000	4,0			6,70 m²					0,50	261,3 m²	
	VLD2	Cages collect. évac. déject. tapis		1f/j	FS		PPcs	38 000	4,0			6,70 m²					0,50	127,3 m²	

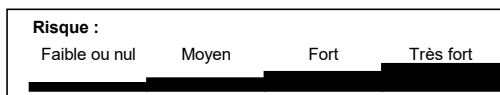
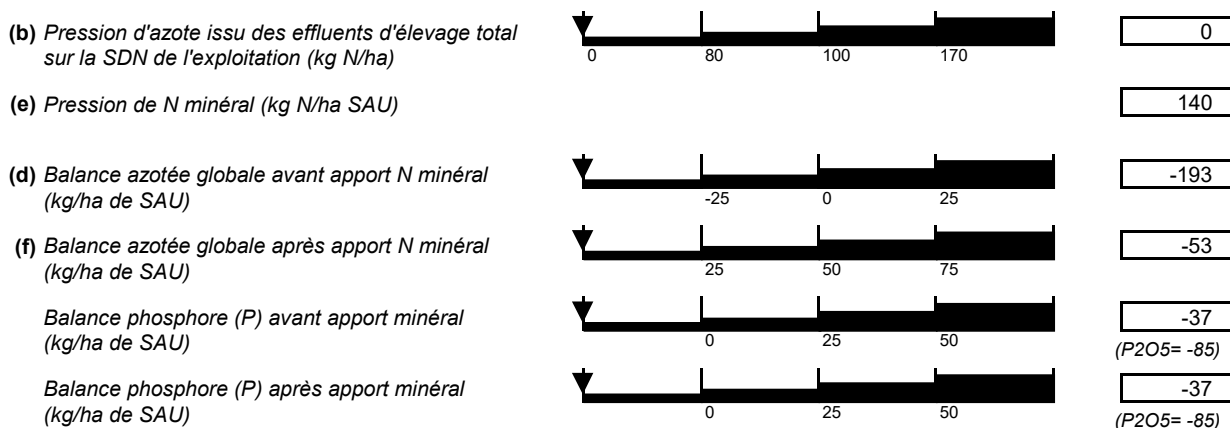
ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES

Types de déjections produites : Lisier <input type="checkbox"/> FTM <input type="checkbox"/> FM <input type="checkbox"/> FMC <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> FTC <input type="checkbox"/>		
SAU	654,50	ha
(h) Surface de sol nu pendant les périodes où le risque de lessivage est important	0,00	ha
(a') SPE de l'exploitation	654,50	ha
(a'') SPE mise à disposition par les tiers	0,00	ha
(a) SPE disponible (a' + a'')	654,50	ha
SDN (= SAU)	654,50	ha
(c) Quantité d'azote issue des effluents d'élevage à gérer sur l'exploitation	0	kg N
dont Maîtrisable produit sur l'exploitation	136 383	kg N
Emise en plein air	0	kg N
Restitution en pâture	0	kg N
Importée	0	kg N
Résorbée par traitement	0	kg N
(k) Quantité totale d'azote issu des effluents d'élevage épandu chez les tiers	0	kg N

● Les éléments structurels



● Les pressions en azote et en phosphore



COMPLÉMENTS

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS
par : CORREUR Nicolas

ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES (suite)

● Les pratiques d'épandage des engrais de ferme

Pression totale en N d'épandage sur la SAMO de l'exploitation (kg N/ha)



0

(j) kg N épandus en période interdite en ZV (inappropriée hors ZV)



0 %

(g') SAMO au sein de l'exploitation (ha)

dont

Maïs

0,00

Prairies

0,00

Céréales d'hiver

0,00

Autres cultures

0,00

0,00

● Surface et pression en N chez les tiers

(g'') SAMO chez les tiers (ha)

0,00

Estimation de la pression en N d'épandage sur la SAMO chez les tiers (kg N/ha)

0

Pression d'azote issu des effluents d'élevage total sur la SDN chez les tiers (kg N/ha)

☒ si > 170

vente produit normalisé nfu 42-001 - somme ☐

RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

SPE exploitation et mise à disposition (ha)	654,50
- SPE de l'exploitation (ha)	654,50
- SPE mise à disposition par des tiers (ha)	
Pression d'azote issu des effluents d'élevage sur la SDN* (kg N/ha)	
Quantité d'azote issue des effluents d'élevage à gérer sur l'exploitation (kg N)	
Balance azotée avant apport N minéral (kg N/ha de SAU)	
Pression de N minéral (kg N/ha de SAU)	
Balance globale azotée après apport N minéral (kg N/ha de SAU)	
SAMO exploitation et tiers (ha)	
- SAMO au sein de l'exploitation :	
dont Maïs	
Prairies	
Céréales	
Autres cultures	
- SAMO chez les tiers	
Surface sols nus en période de risque de lessivage important (ha)	
% Sols nus en période de risque de lessivage important sur la SAU	0
Quantité d'azote épandue en période interdite (ZV) ou inappropriée (kgN)	
Quantité totale d'azote organique épandu chez les tiers (kg N)	

* SDN = SAU

BGA, balance directive nitrates et indicateurs agronomiques**Tab 9 - BALANCE GLOBALE AZOTEE DE L'EXPLOITATION**

	kgN	
	Total	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	0	0
+ Autres effluents importés	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	0	0
= Total apports hors engrais minéraux	0	0
- Exportations des cultures	126 281	193
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-126 281	-193
+ Apports engrais minéraux	91 699	140
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-34 582	-53
= Azote total	91 699	140

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas, la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES

SAU	654,50 ha
(a) SPE disponible	654,50 ha
SDN*	654,50 ha
(c) Quantité d'azote issu des effluents d'élevage	0 kgN / ha
(b) Pression d'azote issu des effluents d'élevage sur la SDN*	0 kgN / ha

Tab 11 - RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

Indicateurs agronomiques		
Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation		0 kgN / ha
Pression de N minéral		140 kgN / ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		-53 kgN / ha de SAU
% de sols nus en hiver sur la SAU		0 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation		0,00 ha
dont	- maïs	0,00 ha
	- prairies	0,00 ha
	- céréales	0,00 ha
	- autres cultures	0,00 ha

* SDN = SAU

COMPLÉMENTS

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS

par : CORREUR Nicolas

BGA, BGP et indicateurs agronomiques

BALANCES GLOBALES DE L'EXPLOITATION

	kg N		kg P2O5		kg P
	Total	/ha SAU	Total	/ha SAU	/ha SAU
Effluents de l'élevage épandus	0	0	0	0	0
+ Autres effluents importés	0	0	0	0	0
+ Restitutions pâturage et plein-air	0	0	0	0	0
= Total apports hors engrais minéraux	0	0	0	0	0
- Exportations des cultures	126 281	193	55 306	85	37
= Solde balance globale de fertilisation avant engrais minéraux	-126 281	-193	-55 306	-85	-37
+ Apports engrais minéraux	91 699	140	0	0	0
= Balance globale de fertilisation après engrais minéraux	-34 582	-53	-55 306	-85	-37
= Apport total	91 699	140	0	0	0

NB - La fixation d'azote sur les prairies permanentes ou temporaires associées à des graminées ne sont pas comptées.

- Dans les autres cas, la fixation d'azote correspond au niveau des exportations en azote pour les prairies artificielles (luzerne et trèfle violet en culture pure) et les protéagineux.

ANALYSE DES RISQUES - INDICATEURS AGRONOMIQUES

SAU	654,50 ha
(a) SPE disponible	654,50 ha
SDN*	654,50 ha
(c) Quantité d'azote issu des effluents d'élevage	0 kgN / ha
(b) Pression d'azote issu des effluents d'élevage sur la SDN*	0 kgN / ha

RECAPITULATIF DES INDICATEURS AGRONOMIQUES

Indicateurs agronomiques		
Pression d'azote total issue des effluents d'élevage sur la SDN* de l'exploitation		0 kgN / ha
Pression de N minéral		140 kgN / ha de SAU
Balance globale azotée après apport N minéral		-53 kgN / ha de SAU
% de sols nus en hiver sur la SAU		0 %
Surface annuellement épandue au sein de l'exploitation		0,00 ha
dont	- maïs	0,00 ha
	- prairies	0,00 ha
	- céréales	0,00 ha
	- autres cultures	0,00 ha

* SDN = SAU

COMPLÉMENTS

Diagnostic réalisé chez : SARL FRAMI OEUFS
par : CORREUR Nicolas

Quantités à épandre - Productions avant traitement

Porcins - Volailles						Productions annuelles			Produit		Teneur	Quantité
Mode de logement	kgN /an /animal	Surface bâtim	Densité	Effectif moyen	Bandes rotations	kgN						
						Animaux	Batim	Pl-air				
Poule pond. (oeufs) - séchoir	0,467		38,7	61920	1,0	61920	28 917					
Cages collect. évac. déject. tapis									STO1	Fiente séchée (MS > 65%)	29,19 kgN/t	991 t
Poule pond. (oeufs) - séchoir	0,467		38,7	61920	1,0	61920	28 917					
Cages collect. évac. déject. tapis									STO1	Fiente séchée (MS > 65%)	29,19 kgN/t	991 t
Poule pond. (oeufs) - séchoir	0,467		24,2	52200	1,0	52200	24 377					
Cages collect. évac. déject. tapis									STO1	Fiente séchée (MS > 65%)	29,19 kgN/t	835 t
Poule pond. (oeufs) - séchoir	0,467		48,8	78000	1,0	78000	36 426					
Cages collect. évac. déject. tapis									STO2	Fiente séchée (MS > 65%)	29,19 kgN/t	1 248 t
Poule pond. (oeufs) - séchoir	0,467		25,3	38000	1,0	38000	17 746					
Cages collect. évac. déject. tapis									STO2	Fiente séchée (MS > 65%)	29,19 kgN/t	608 t

Le volume de pluie indiqué pour une fosse comprend la pluie sur la fosse elle-même ainsi que la pluie sur les fumières raccordées

ANNEXE 7

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

Arrêté du 30 janvier 2023 relatif aux programmes d'actions régionaux en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole

NOR : TREL2237333A

Publics concernés : exploitants agricoles et toute personne physique ou morale épandant des fertilisants azotés sur des terres agricoles.

Objet : le présent arrêté a pour objet de modifier l'arrêté relatif aux programmes d'actions régionaux « nitrates ».

Entrée en vigueur : le lendemain de sa publication. Les dispositions concernant le renforcement des programmes d'actions régionaux « nitrates » (article 2) sont applicables aux nouveaux PAR qui seront adoptés en 2023. Le dispositif de flexibilité agro-météorologique (II de l'article 3) entrera en vigueur dès lors que ses paramètres auront été précisés (annexe 1). La nouvelle disposition concernant les zones d'actions renforcées relative au calcul de la tendance à la hausse de la concentration en nitrates (II de l'article 4) entre en vigueur à compter de la publication du décret modifiant l'article R. 211-81-1 du code de l'environnement. Il en est de même pour la disposition concernant les conditions de dérogation temporaire, en cas de situation exceptionnelle, à l'obligation de résorption de l'azote, issu des effluents d'élevage, par traitement ou par export (article 6) qui entre en vigueur à compter de la publication du décret modifiant l'article R. 211-81-5 du code de l'environnement.

Notice : le présent arrêté remplace l'arrêté du 23 octobre 2013 relatif aux programmes d'actions régionaux en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole. Il précise les modalités de renforcement des mesures 1, 3, 7 et 8 du programme d'actions national, il explicite le nouveau dispositif de flexibilité agro-météorologique introduit dans l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié, relatif au programme d'actions national, il précise les modalités de désignation des zones d'actions renforcées définies à l'article R. 211-81-1 du code de l'environnement et fixe les conditions de la nouvelle dérogation temporaire à l'obligation de résorption de l'azote, issu des effluents d'élevage, par traitement ou par export, introduite par décret modifiant l'article R. 211-81-5 du code de l'environnement.

Références : le présent arrêté peut être consulté sur le site Légifrance (<https://www.legifrance.gouv.fr>).

Le ministre de l'agriculture et de la souveraineté alimentaire, le ministre de la transition écologique et de la cohésion des territoires et la secrétaire d'État auprès du ministre de la transition écologique et de la cohésion des territoires, chargée de l'écologie,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L. 212-1, R. 122-17 à R. 122-21 et R. 211-80 à R. 211-84 ;

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment ses articles R. 514-37 à R. 514-40 ;

Vu l'arrêté du 22 novembre 1993 relatif au code des bonnes pratiques agricoles ;

Vu l'arrêté du 19 décembre 2011 modifié relatif au programme d'actions national à mettre en œuvre dans les zones vulnérables afin de réduire la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole ;

Vu l'arrêté du 7 mai 2012 modifié relatif aux actions renforcées à mettre en œuvre dans certaines zones ou parties de zones vulnérables en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ;

Vu l'avis de la mission interministérielle de l'eau en date du 15 décembre 2021 ;

Vu les observations formulées lors de la consultation du public réalisée au titre du L. 123-19-1 du code de l'environnement du 11 juillet au 22 août 2022,

Arrêtent :

Art. 1^{er}. – Le groupe de concertation participe, dans chaque région comportant une ou plusieurs zones vulnérables, à l'élaboration, au suivi et à l'évaluation du programme d'actions régional prévu à l'article R. 211-80 du code de l'environnement. Ce groupe comprend le préfet de région ou son représentant, les préfets de départements ou leurs représentants, des représentants des services régionaux et départementaux de l'Etat, des chambres d'agriculture, des organisations professionnelles agricoles, notamment des organisations syndicales d'exploitants agricoles à vocation générale habilitées en application de l'article R. 514-39 du code rural et de la pêche maritime, des collectivités territoriales, des coopératives et du négoce agricole, des industries de l'agro-

alimentaire, des agences de l'eau, des associations de protection de la nature et des consommateurs et, en tant que de besoin, toute personne ou tout organisme compétent dans le domaine de la protection des eaux contre la pollution diffuse par les nitrates d'origine agricole. Ce groupe est mis en place par le préfet de région.

Art. 2. – I. – Les mesures du programme d'actions national relatives aux périodes minimales d'interdiction d'épandage des fertilisants azotés, à la limitation de l'épandage des fertilisants afin de garantir l'équilibre de la fertilisation azotée, à la couverture végétale pour limiter les fuites d'azote au cours des périodes pluvieuses et à la couverture végétale permanente le long de certains cours d'eau, sections de cours d'eau et plans d'eau de plus de dix hectares sont renforcées dans le programme d'actions régional lorsque les objectifs de préservation et de restauration de la qualité de l'eau, les caractéristiques pédo-climatiques et agricoles ainsi que les enjeux propres à chaque zone vulnérable ou partie de zone vulnérable l'exigent.

Le renforcement des mesures nationales précitées doit permettre de s'assurer que le programme d'actions composé du programme d'actions national et du programme d'actions régional garantisse un niveau de protection de l'environnement comparable à celui obtenu par le programme d'actions précédent.

Le renforcement des mesures peut être soit uniforme pour l'ensemble de la zone vulnérable, soit différencié par partie de zone vulnérable si les caractéristiques pédo-climatiques et agricoles ainsi que les enjeux de qualité de l'eau le justifient. En cas de renforcement différencié, l'identification et la localisation précises des zones sur lesquelles s'applique le renforcement sont annexées au programme d'actions régional.

II. – La mesure 1^o mentionnée au I de l'article R. 211-81 du code de l'environnement est renforcée par :

1. Le prolongement des périodes d'interdiction d'épandage lorsque les caractéristiques pédo-climatiques, notamment celles qui influencent le drainage hivernal, la minéralisation de l'azote et la croissance des plantes le rendent nécessaire ;
2. La déclinaison des catégories d'occupation du sol pendant ou suivant l'épandage, et notamment de la catégorie « autres cultures », et les prolongements des périodes d'interdiction d'épandage assorties, lorsque les différentes occupations du sol de la région le rendent nécessaire ;
3. Le cas échéant, une restriction ou une interdiction de l'épandage de certains fertilisants sur les couverts d'interculture exportés (CIE) ou sur les couverts d'interculture nonexportés (CINE) sur tout ou partie de zone vulnérable, lorsque les caractéristiques pédo-climatiques et agricoles et les enjeux de qualité de l'eau le rendent nécessaire, en particulier dans le cas d'un couvert végétal d'interculture implanté entre le début de l'été et le début de l'automne suivi d'une culture récoltée, détruite ou exportée l'année suivante, autre que le colza.

Au titre du 1, dans certaines régions ou parties de régions, les périodes d'interdiction d'épandage des fertilisants de type II et III sont allongées pour certaines occupations du sol pendant ou suivant l'épandage.

En cas de renforcement sur une partie de région, la liste des communes constituant cette partie de région est annexée au programme d'actions régional.

Les tableaux a et b fixent les allongements de période d'interdiction d'épandage pour les fertilisants de type II respectivement pour les deux zones suivantes :

- la Bretagne, la partie ouest des régions Pays de la Loire et Nouvelle Aquitaine et la partie sud-ouest de la région Occitanie (dite zone « Ouest ») ;
- la partie centrale des régions Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté (dite zone « Est »).

Les allongements des périodes d'interdiction d'épandage des fertilisants de type III sont au moins égaux à ceux des fertilisants de type II.

Des allongements inférieurs à ceux des tableaux a et b peuvent être retenus sur certaines zones de ces régions ou parties de régions sur la base des critères pédo-climatiques mentionnés au 1 du II du présent article sous réserve d'assurer la cohérence territoriale du programme d'actions régional.

Ces allongements ne remettent pas en cause les cas particuliers précisés en bas du tableau de la partie I de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé.

Tableau a. – *Allongements des périodes d'interdiction d'épandage pour les fertilisants de type II pour la Bretagne, la partie ouest des régions Pays de la Loire et Nouvelle-Aquitaine et la partie sud-ouest de la région Occitanie*

Occupation du sol pendant ou suivant l'épandage (culture principale)	Date de début de la période d'interdiction d'épandage (été - automne)	Date de fin de période d'interdiction d'épandage (hiver)
Cultures implantées à l'automne ou en fin d'été (autres que colza) (1)	1 ^{er} juillet	
Colza implanté à l'automne	1 ^{er} octobre	
Maïs non précédé par un CINE ou un CIE		15 février
Maïs précédé par un CINE ou un CIE		15 février

Occupation du sol pendant ou suivant l'épandage (culture principale)	Date de début de la période d'interdiction d'épandage (été - automne)	Date de fin de période d'interdiction d'épandage (hiver)
Prairies implantées depuis plus de six mois dont prairies permanentes, luzerne	1 ^{er} octobre	31 janvier
(1) Cet allongement ne s'applique pas pour une prairie implantée à l'automne ou en fin d'été ou lorsque la culture est précédée par un couvert d'interculture exporté ou couvert d'interculture non-exporté. Dans ce dernier cas, le total des apports d'azote avant et sur couvert d'interculture exporté ou couvert d'interculture non-exporté est limité à 50 kg d'azote efficace /ha.		

Tableau b. – *Allongements des périodes d'interdiction d'épandage pour les fertilisants de type II pour la partie centrale des régions Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté*

Occupation du sol pendant ou suivant l'épandage (culture principale)	Date de début de la période d'interdiction d'épandage (été - automne)	Date de fin de période d'interdiction d'épandage (hiver)
Mais non précédé par un CIE ou CINE		15 février
Mais précédé par un CIE ou CINE		15 février
Prairies implantées depuis plus de six mois dont prairies permanentes, luzerne		31 janvier

En zone « Ouest » et « Est », dans les deux situations suivantes, la date de fin de période d'interdiction d'épandage peut être avancée annuellement pour des raisons agro-météorologiques, d'une durée maximale de deux semaines, dans les conditions fixées par l'article 3 du présent arrêté :

- épandage d'engrais de type II sur maïs ;
- épandage d'engrais de type II sur prairies implantées depuis plus de 6 mois dont prairies permanentes, luzerne.

III. – Les dispositions fixées au c du 1^o du III et au 2^o du III de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé, relatives à la mesure 3^o mentionnée au I de l'article R. 211-81 du code de l'environnement, peuvent être renforcées notamment par des règles de fractionnement des apports azotés, de plafonnement des doses ou l'exigence d'une analyse de reliquat azoté en lien avec certaines cultures ou certains fertilisants.

IV. – La mesure 7^o mentionnée au I de l'article R. 211-81 du code de l'environnement prévue par le programme d'actions national et détaillée au VII de l'annexe I de l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé est précisée par la fixation des dates limites avant lesquelles la destruction des couverts d'interculture exportés et des couverts d'interculture non-exportés et des repousses est interdite. Différentes dates peuvent être fixées pour tenir compte de la diversité pédo-climatique des zones vulnérables de la région et de la variabilité des précédents culturaux, qui influent sur la période de croissance des repousses ou sur les dates d'implantation des couverts d'interculture exportés et des couverts d'interculture non-exportés.

La mesure 7^o peut également être renforcée par :

1. L'interdiction de certaines espèces comme couverts d'interculture non-exportés ;
2. La limitation du recours aux repousses de céréales ou aux cannes de maïs grain, de sorgho grain broyées et enfouies ;
3. La limitation du recours aux légumineuses non mélangées à d'autres familles botaniques, la fixation de la proportion de légumineuses autorisées dans les mélanges avec d'autres familles botaniques ;
4. L'obligation de recourir à l'implantation d'un couvert (couverts d'interculture exportés, couverts d'interculture non-exportés) dans certaines intercultures courtes ;
5. La fixation de date(s) limite(s) à partir de(s) laquelle(s) le couvert d'interculture doit avoir été implanté ;
6. Des conditions supplémentaires sur la conduite des couverts dans les situations de succession culturale à risque de lixiviation de nitrates.

Lorsque le programme d'actions régional prévoit l'obligation d'imposer la couverture des sols en interculture courte, celle-ci peut être obtenue par des repousses de colza et, dans la limite de 50 % des surfaces en interculture courte à l'échelle de l'exploitation, de céréales, denses et homogènes spatialement.

V. – La mesure 8^o mentionnée au I de l'article R. 211-81 du code de l'environnement peut être renforcée par un accroissement de la largeur de la bande végétale ou par l'extension de l'obligation à des ressources en eau non couvertes par la mesure du programme d'actions national.

Art. 3. – I. – Le programme d'actions régional définit, parmi les situations de fin de périodes d'interdiction d'épandage autorisées à la flexibilité agro-météorologique d'une part par l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé et d'autre part par l'article 2 du présent arrêté celles qui seront effectivement ouvertes à la flexibilité agro-météorologique dans la région et précise les dates concernées, à savoir les dates fixées par l'arrêté du 19 décembre 2011 susvisé, le cas échéant prolongées au titre du II de l'article 2 du présent arrêté.

II. – Le dispositif de flexibilité agro-météorologique permet d'avancer la date de fin de période d'interdiction d'épandage lorsque les conditions agro-météorologiques de la campagne culturale en cours permettent de garantir

un risque de lixiviation faible. L'annexe I du présent arrêté en fixe les paramètres et définit les modalités de publication des indicateurs calculés annuellement. Ces paramètres concernent la liste des indicateurs agrométéorologiques mobilisés, les modalités d'agrégation de leur valeur à une échelle spatiale définie, les valeurs seuils auxquelles ils sont comparés, ainsi que les éventuelles règles de décision à appliquer dans le cadre d'une combinaison d'indicateurs.

Art. 4. – I. – Les zones mentionnées au II de l'article R. 211-81-1 et au I de l'article R. 211-82 du code de l'environnement sont dénommées ci-après zones d'actions renforcées.

Pour la délimitation des zones de captages d'eau destinée à la consommation humaine, pouvant correspondre aux zones d'actions renforcées mentionnées au II de l'article R. 211-81-1, la teneur en nitrates est déterminée sur la base du percentile 90 des quatre dernières années au minimum. Pour les programmes d'action régionaux adoptés dans l'année suivant l'entrée en vigueur du présent arrêté, la teneur en nitrates peut être déterminée sur la base du percentile 90 des deux dernières années au minimum.

L'identification et la localisation précises de ces zones, à partir d'une liste de communes dont certaines parties peuvent être exclues, sont annexées au programme d'actions régional.

Lorsqu'une des mesures supplémentaires consiste à renforcer une mesure mentionnée au 1°, 3°, 7° ou 8° du R. 211-81-1 du code de l'environnement, les modalités de renforcement applicables sont celles de l'article 2 du présent arrêté.

II. – L'existence d'une tendance à la hausse, mentionnée au second alinéa du II de l'article R. 211-81-1, est établie par le constat :

- d'une augmentation de la teneur en nitrates entre les deux dernières périodes de calcul ;
- ou par la réalisation d'un test statistique de tendance, le cas échéant sur une période représentative de l'année.

Art. 5. – Les mesures utiles répondant aux objectifs de restauration et de préservation de la qualité de l'eau mentionnées au VI de l'article R. 211-81-1 du code de l'environnement peuvent être rendues obligatoires sur l'ensemble de la zone vulnérable ou seulement sur certaines zones, en fonction des caractéristiques pédo-climatiques et agricoles et des enjeux propres à chaque zone vulnérable ou partie de zone vulnérable.

Art. 6. – Lorsque la mesure issue du 5° du II de l'article R. 211-81-1 est rendue obligatoire dans le cadre d'un programme d'action régional, ce dernier précise les conditions qui s'appliquent dans le cas où le représentant de l'Etat peut déroger à l'obligation de résorption de l'azote par traitement ou export au titre de l'article R. 211-81-5.

La dérogation peut être octroyée par le représentant de l'Etat dans le département, pour une durée qui ne peut excéder l'année culturale en cours. La décision précise les motivations et les circonstances exceptionnelles qui justifient l'octroi de la dérogation.

Les conditions qui peuvent être imposées concernent notamment le suivi des flux de nutriments concernés par la dérogation, la restriction éventuelle de la dérogation au seul traitement et le maintien éventuel d'une obligation de pré-traitement.

Art. 7. – Les indicateurs permettant le suivi et l'évaluation de l'efficacité du programme d'actions régional sont précisés dans ce programme. Le préfet de région établit un tableau de bord par zone vulnérable ou partie de zone vulnérable, en individualisant, le cas échéant, les zones prévues au II, III et IV de l'article R. 211-81-1 du code de l'environnement.

Le préfet de région établit un rapport destiné à mettre en évidence les moyens mis en œuvre, les progrès réalisés dans la limitation des pratiques à risques pour la pollution azotée des eaux et l'évolution de la teneur en nitrates des eaux. Ce rapport est établi au plus tard avant la fin de l'année précédant le réexamen des programmes d'actions prévu à l'article R. 211-81-4 du code de l'environnement. Il sert de situation de référence pour construire le programme d'actions régional suivant et réaliser son évaluation environnementale.

Art. 8. – I. – Les dispositions de l'article 2 ne sont pas applicables aux programmes d'action régionaux en vigueur à la date de publication du présent arrêté.

II. – Le II de l'article 3 entre en vigueur lors de la publication de l'annexe I du présent arrêté.

III. – Le II de l'article 4 et l'article 6 entrent en vigueur à compter de la publication du décret modifiant l'article R. 211-81-1 du code de l'environnement afin de préciser les modalités de délimitation des zones de captage pour leur protection contre la pollution par les nitrates d'origine agricole ainsi que l'article R. 211-81-5 du code de l'environnement afin de préciser les conditions de la dérogation temporaire, en cas de situation exceptionnelle, à l'obligation de résorption de l'azote, issu des effluents d'élevage, par traitement ou par export, et au plus tard douze mois après la date de publication du présent arrêté.

IV. – L'arrêté du 23 octobre 2013 relatif aux programmes d'actions régionaux en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole est abrogé.

Art. 9. – Le directeur général de la performance économique et environnementale des entreprises, le directeur de l'eau et de la biodiversité et les préfets de région sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 30 janvier 2023.

*Le ministre de la transition écologique
et de la cohésion des territoires,*

CHRISTOPHE BÉCHU

*Le ministre de l'agriculture
et de la souveraineté alimentaire,*
MARC FESNEAU

*La secrétaire d'État auprès du ministre
de la transition écologique et de la cohésion des territoires,
chargée de l'écologie,*
BÉRANGÈRE COUILLARD

ANNEXE 8

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR - APPLICANT / PRESCRIBER

SARL FRAMIOEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER (i)

ORGANISME - ORGANISATION

FRAMIOEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER (i)

Code organisme : 3025925

INFORMATIONS SUR L'ECHANTILLON - CUSTOMER INFORMATION ABOUT THE SAMPLE

Lieu de prélèvement : Sampling location	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER 80500 (i)	Référence client : Sample reference	Framioeufs Septembre 2023 (i)
Point de prélèvement : Sample location		Réf complémentaire : Additional reference	
Date de prélèvement : Sampling date	27/09/2023 (i)	N° de lot : Batch No	0 (i)
Préleveur : Sampler	Échantillon prélevé par le technicien - Sample taken by technician	N° de scellé : Seal No	0 (i)
Technicien : Technician	François LAVOISIER (i)	N° de code barre : Barcode	0 (i)
Référence affaire : Business reference		Volume ou poids déclaré : Volume or weight declared	
N° de commande : Order No		Matrice : Product	Matière fertilisante (i)
N° de demande de prélèvement : Sampling request No		Type : Type of product	Fientes déshydratées / classe VI - n°5 (i)
		Cahier des charges / norme : Specifications referenced	NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée / classe III - n°5)

VIE DE L'ECHANTILLON - SAMPLE TRACEABILITY

Date d'arrivée au laboratoire : Sample receipt date	03/10/2023	Date de début d'analyse : Start date of the analysis	03/10/2023	Date d'édition & version : Report issued on	13/10/2023 (v.1)
N° LIMS : LIMS No	MFSL23050735	N° échantillon : Sample No	93748398		

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. This report is the original version. (i) Information provided by the applicant. The laboratory is not responsible for any information that may affect the validity of the results.

Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Determinations carried out by an accredited provider are preceded by the sign «pea» and are covered by the provider's accreditation. Those carried out by a non-accredited provider are preceded by the sign «pe» (the original reports are available on request). The compliance notices contained in the report do not take into account the calculation of uncertainties. o and x mean respectively compliance or non-compliance with the specifications taken as reference.

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE - REMARKS FROM THE LABORATORY :

Digestion à l'eau régale : XP CEN/ TS 17768. L'arsenic inorganique étant une partie de l'arsenic total, si la concentration en As total est inférieure au seuil fixé pour l'As inorganique alors le résultat peut être interprété comme une conformité pour l'As inorganique. Le chrome hexavalent (Cr6) étant une partie du chrome total, si la concentration en chrome total est inférieure au seuil fixé pour le Cr6 alors le résultat peut être interprété comme une conformité pour le Cr6.
 Digestion by aqua regia : XP CEN/ TS 17768. As inorganic arsenic is a part of total arsenic, if the total As concentration is lower than the threshold for inorganic As then the result can be interpreted as compliance for inorganic As. As hexavalent chromium (Cr6) is a part of total chromium, if the total chromium concentration is lower than the threshold for Cr6 then the result can be interpreted as compliance for Cr6.

RAPPORT D'ANALYSE

TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

Framioeufs Septembre 2023

N° LIMS : MFSL23050735
LIMS No

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé Name		Résultats exprimés sur Expression of the results			Unité Units	Valeur seuil de la norme spécifiée et avis de conformité Threshold value according to the specification and conformity assessment	
		Volume g/l	MS DM	Brut Fresh			
CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE AGRONOMIC FEATURES							
Paramètres physico-chimiques et matière organique Physico-chemical parameters and organic matter							
	Humidité Moisture	XP CEN/TS 17773			23,1	%	
	Matière sèche Dry matter	XP CEN/TS 17773			76,9	%	>=75
	Matière organique par perte au feu Loss on ignition	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-045		73,0	56,1	%	
	pH extrait à l'eau (sur échantillon frais) pH in water	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-002			6,8	unité pH	
Formes d'azote Forms of nitrogen							
	Azote Kjeldahl Kjeldahl nitrogen	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-036		4,40	3,38	% N	
	Azote ammoniacal Ammoniacal nitrogen	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-047		0,332	0,256	% N	
	Azote nitrique Nitric nitrogen	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-013		< 0,0003	< 0,0002	% N	
	Azote organique Organic nitrogen	Calcul		4,068	3,124	% N	>=1
	Azote total Total nitrogen	Calcul		4,40	3,38	% N	>=3
Eléments majeurs totaux (après digestion à l'eau régale) Total macro nutrients (extracted by aqua regia)							
	Phosphore Phosphorus	XP CEN/TS 17770		3,924	3,018	% P2O5	>=2.5
	Potassium Potassium	XP CEN/TS 17770		2,742	2,109	% K2O	
	Magnésium Magnesium	XP CEN/TS 17770		1,257	0,9666	% MgO	
	Calcium Calcium	XP CEN/TS 17770		9,685	7,448	% CaO	
Oligo-éléments totaux (après digestion à l'eau régale) Total micro nutrients (after digestion by aqua regia)							
	Cuivre Cu	XP CEN/TS 17770		0,005754	0,004425	% Cu	
	Zinc Zn	XP CEN/TS 17770		0,03505	0,02695	% Zn	
ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES REGULATORY TRACE METALS							
Après digestion à l'eau régale After digestion by aqua regia							

RAPPORT D'ANALYSE TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

Framioeufs Septembre 2023

N° LIMS :
LIMS No MFSL23050735

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé Name		Résultats exprimés sur Expression of the results			Unité Units	Valeur seuil de la norme spécifiée et avis de conformité Threshold value according to the specification and conformity assessment
		Volume g/l	MS DM	Brut Fresh		
Arsenic As	XP CENTS 17770		< 10,34	< 7,949	mg As/kg	< 60 ○
Cadmium Cd	XP CENTS 17770		< 0,5168	< 0,3974	mg Cd/kg	< 3 ○
Chrome Cr	XP CENTS 17770		9,710	7,467	mg Cr/kg	< 120 ○
Cuivre Cu	XP CENTS 17770		57,54	44,25	mg Cu/kg	< 300 ○
Mercure Hg	XP CENTS 17769		< 0,02600	< 0,01999	mg Hg/kg	< 2 ○
Nickel Ni	XP CENTS 17770		3,773	2,901	mg Ni/kg	< 120 ○
Plomb Pb	XP CENTS 17770		< 5,169	< 3,975	mg Pb/kg	< 150 ○
Sélénium Se	XP CENTS 17770		< 5,169	< 3,975	mg Se/kg	
Zinc Zn	XP CENTS 17770		350,45	269,50	mg Zn/kg	< 1000 ○

AUTRES DETERMINATIONS ET CALCULS OTHER DETERMINATIONS AND CALCULATIONS

Calculs issus de l'analyse

Calculations based on the analysis

Somme N + P2O5 + K2O	Calcul			8,51	%	>=7 ○
Rapport C/Norg	Calcul			10,1		
Rapport C estimé / NtK	Calcul			9,3		
Rapport Corg / N total	Calcul			9,3		
Rapport Cd/P2O5			< 13		mg Cd / kg P2O5	

EQUIVALENCE EN ELEMENT DES FORMES OXYDES (CALCUL) ELEMENT EQUIVALENCE OF OXIDE FORMS (CALCULATION)

Phosphore sur brut en P Total phosphorus as P			1,316	% P
Potassium sur brut en K Potassium as K			1,750	% K
Magnésium en Mg Total magnesium as Mg			0,5829	% Mg
Calcium en Ca Total calcium as Ca			5,325	% Ca

RAPPORT D'ANALYSE TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

Framioeuvs Septembre 2023

N° LIMS :
LIMS No

MFSL23050735

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé
Name

Résultats exprimés sur
Expression of the results

Unité
Units

Valeur seuil de la norme spécifiée
et avis de conformité
Threshold value according to the specification
and conformity assessment

Volume
g/l

MS
DM

Brut
Fresh

Validation des résultats


Elodie OUVRARD
Responsable technique chimie (site 17)

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR - APPLICANT / PRESCRIBER

**SCEA LES DOMS
FERME DE L ALVAL
80500 MARESTMONTIERS (i)**

ORGANISME - ORGANISATION

**FRAMIOEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER (i)**

Code organisme : 3025925

INFORMATIONS SUR L'ECHANTILLON - CUSTOMER INFORMATION ABOUT THE SAMPLE

Lieu de prélèvement : <i>Sampling location</i>	MARESTMONTIERS 80500 (i)	Référence client : <i>Sample reference</i>	DOMS Septembre 2023 (i)
Point de prélèvement : <i>Sample location</i>		Réf complémentaire : <i>Additional reference</i>	
Date de prélèvement : <i>Sampling date</i>	26/09/2023 (i)	N° de lot : <i>Batch No</i>	0 (i)
Préleveur : <i>Sampler</i>	Échantillon prélevé par le technicien - Sample taken by technician	N° de scellé : <i>Seal No</i>	0 (i)
Technicien : <i>Technician</i>	François LAVOISIER (i)	N° de code barre : <i>Barcode</i>	0 (i)
Référence affaire : <i>Business reference</i>		Volume ou poids déclaré : <i>Volume or weight declared</i>	
N° de commande : <i>Order No</i>		Matrice : <i>Product</i>	Matière fertilisante (i)
N° de demande de prélèvement : <i>Sampling request No</i>		Type : <i>Type of product</i>	Fientes déshydratées / classe VI - n°5 (i)
		Cahier des charges / norme : <i>Specifications referenced</i>	NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée / classe III - n°5)

VIE DE L'ECHANTILLON - SAMPLE TRACEABILITY

Date d'arrivée au laboratoire : <i>Sample receipt date</i>	03/10/2023	Date de début d'analyse : <i>Start date of the analysis</i>	03/10/2023	Date d'édition & version : <i>Report issued on</i>	10/10/2023 (v.1)
N° LIMS : <i>LIMS No</i>	MFSL23050734	N° échantillon : <i>Sample No</i>	93748402		

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. This report is the original version. (i) Information provided by the applicant. The laboratory is not responsible for any information that may affect the validity of the results.

Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe» (les rapports originaux sont disponibles sur simple demande). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Determinations carried out by an accredited provider are preceded by the sign «pea» and are covered by the provider's accreditation. Those carried out by a non-accredited provider are preceded by the sign «pe» (the original reports are available on request). The compliance notices contained in the report do not take into account the calculation of uncertainties. o and x mean respectively compliance or non-compliance with the specifications taken as reference.

COMMENTAIRES DU LABORATOIRE - REMARKS FROM THE LABORATORY :

Digestion à l'eau régale : XP CEN/ TS 17768. L'arsenic inorganique étant une partie de l'arsenic total, si la concentration en As total est inférieure au seuil fixé pour l'As inorganique alors le résultat peut être interprété comme une conformité pour l'As inorganique. Le chrome hexavalent (Cr6) étant une partie du chrome total, si la concentration en chrome total est inférieure au seuil fixé pour le Cr6 alors le résultat peut être interprété comme une conformité pour le Cr6.
Digestion by aqua regia : XP CEN/ TS 17768. As inorganic arsenic is a part of total arsenic, if the total As concentration is lower than the threshold for inorganic As then the result can be interpreted as compliance for inorganic As. As hexavalent chromium (Cr6) is a part of total chromium, if the total chromium concentration is lower than the threshold for Cr6 then the result can be interpreted as compliance for Cr6.

RAPPORT D'ANALYSE

TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

DOMS Septembre 2023

N° LIMS : MFSL23050734
LIMS No

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé <i>Name</i>		Résultats exprimés sur <i>Expression of the results</i>			Unité <i>Units</i>	Valeur seuil de la norme spécifiée et avis de conformité <i>Threshold value according to the specification and conformity assessment</i>	
		Volume <i>g/l</i>	MS <i>DM</i>	Brut <i>Fresh</i>			
CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE <i>AGRONOMIC FEATURES</i>							
Paramètres physico-chimiques et matière organique <i>Physico-chemical parameters and organic matter</i>							
Humidité <i>Moisture</i>	XP CEN/TS 17773			12,7	%		
Matière sèche <i>Dry matter</i>	XP CEN/TS 17773			87,3	%	>=75	○
Matière organique par perte au feu <i>Loss on ignition</i>	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-045		72,4	63,2	%		
pH extrait à l'eau (sur échantillon frais) <i>pH in water</i>	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-002			7,1	unité pH		
Formes d'azote <i>Forms of nitrogen</i>							
Azote Kjeldahl <i>Kjeldahl nitrogen</i>	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-036		5,25	4,58	% N		
Azote ammoniacal <i>Ammoniacal nitrogen</i>	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-047		0,269	0,235	% N		
Azote nitrique <i>Nitric nitrogen</i>	Méthode interne AUREA 17-AME-IT-013		< 0,0002	< 0,0002	% N		
Azote organique <i>Organic nitrogen</i>	Calcul		4,981	4,345	% N	>=1	○
Azote total <i>Total nitrogen</i>	Calcul		5,20	4,58	% N	>=3	○
Eléments majeurs totaux (après digestion à l'eau régale) <i>Total macro nutrients (extracted by aqua regia)</i>							
Phosphore <i>Phosphorus</i>	XP CEN/TS 17770		3,838	3,351	% P2O5	>=2.5	○
Potassium <i>Potassium</i>	XP CEN/TS 17770		2,701	2,358	% K2O		
Magnésium <i>Magnesium</i>	XP CEN/TS 17770		1,027	0,8966	% MgO		
Calcium <i>Calcium</i>	XP CEN/TS 17770		10,92	9,533	% CaO		
Oligo-éléments totaux (après digestion à l'eau régale) <i>Total micro nutrients (after digestion by aqua regia)</i>							
Cuivre <i>Cu</i>	XP CEN/TS 17770		0,004708	0,004110	% Cu		
Zinc <i>Zn</i>	XP CEN/TS 17770		0,03208	0,02801	% Zn		
ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES <i>REGULATORY TRACE METALS</i>							
Après digestion à l'eau régale <i>After digestion by aqua regia</i>							

RAPPORT D'ANALYSE

TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

DOMS Septembre 2023

N° LIMS :
LIMS No MFSL23050734

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé Name		Résultats exprimés sur Expression of the results			Unité Units	Valeur seuil de la norme spécifiée et avis de conformité Threshold value according to the specification and conformity assessment
		Volume g/l	MS DM	Brut Fresh		
Arsenic As	XP CENTS 17770		< 9,954	< 8,690	mg As/kg	< 60 ○
Cadmium Cd	XP CENTS 17770		< 0,4977	< 0,4345	mg Cd/kg	< 3 ○
Chrome Cr	XP CENTS 17770		12,73	11,11	mg Cr/kg	< 120 ○
Cuivre Cu	XP CENTS 17770		47,08	41,10	mg Cu/kg	< 300 ○
Mercure Hg	XP CENTS 17769		< 0,02500	< 0,02183	mg Hg/kg	< 2 ○
Nickel Ni	XP CENTS 17770		4,937	4,310	mg Ni/kg	< 120 ○
Plomb Pb	XP CENTS 17770		< 4,977	< 4,345	mg Pb/kg	< 150 ○
Sélénium Se	XP CENTS 17770		< 4,977	< 4,345	mg Se/kg	
Zinc Zn	XP CENTS 17770		320,83	280,08	mg Zn/kg	< 1000 ○

AUTRES DETERMINATIONS ET CALCULS

OTHER DETERMINATIONS AND CALCULATIONS

Calculs issus de l'analyse

Calculations based on the analysis

Somme N + P2O5 + K2O	Calcul			10,29	%	>=7 ○
Rapport C/Norg	Calcul			8,1		
Rapport C estimé / NtK	Calcul			7,7		
Rapport Corg / N total	Calcul			7,7		
Rapport Cd/P2O5			< 13		mg Cd / kg P2O5	

EQUIVALENCE EN ELEMENT DES FORMES OXYDES (CALCUL)

ELEMENT EQUIVALENCE OF OXIDE FORMS (CALCULATION)

Phosphore sur brut en P Total phosphorus as P			1,461	% P
Potassium sur brut en K Potassium as K			1,957	% K
Magnésium en Mg Total magnesium as Mg			0,5406	% Mg
Calcium en Ca Total calcium as Ca			6,816	% Ca

RAPPORT D'ANALYSE TEST REPORT

Référence client :
Sample reference

DOMS Septembre 2023

N° LIMS :
LIMS No

MFSL23050734

Cahier des charges / norme :
Specifications referenced

NF U 42-001-2 (Fiente de volaille déshydratée /
classe III - n°5)

Libellé
Name

Résultats exprimés sur
Expression of the results

Unité
Units

Valeur seuil de la norme spécifiée
et avis de conformité
Threshold value according to the specification
and conformity assessment

Volume
g/l

MS
DM

Brut
Fresh

Validation des résultats


Elodie OUVRARD
Responsable technique chimie (site 17)

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	50,460	g/kg MS	40,990	g/kg MB



NORIAP

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SARL FRAMIOEUF

HAMEAU DE FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF

BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Détail des normes et des méthodes appliquées**Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante**

Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Éléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux

Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercuré (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)

Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181

Inertes et impuretés

Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164

Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)

Escherichia coli
Clostridium perfringens
Entérocoques
Oeufs d'helminthes viables
Listeria monocytogènes
Salmonelles

N° de laboratoire

41015564

Référence échantillon

Référence : FRAMOEUF-AVRIL2023

Dates repères

Date de prélèvement : 24/04/2023

Date de réception : 26/04/2023

Date de sortie : 16/05/2023

Référence réglementaire : NF U42-001/A10**Type produit : Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées****VALEUR AGRONOMIQUE****Commentaire :**

(*) Analyses sous traitées



ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SARL FRAMIOEUF

HAMEAU DE FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015564

	Résultats
Humidité (% produit brut)	18.8
Matière sèche (% produit brut)	81.2
Matière minérale (% produit brut)	22.4
Matière organique (% produit brut)	58.9
pH	8.2
Conductivité	
Maxi oxygène mesurable (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Légende :
conforme X non conforme

N° de laboratoire

41015564

Référence échantillon

Référence : FRAMIOEUF-AVRIL2023

Dates repères

Date de prélèvement : 24/04/2023

Date de réception : 26/04/2023

Date de sortie : 16/05/2023

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	58.87		
Matière Sèche (% brut)	81.2	>75	
C organique / N total (Dumas)	7.2		
Matière Organique (% sec)	72.5		
Azote total (N) (% brut)	4.10	>3	
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.76	>2.5	
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	3.08		
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.94	>7	

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)		Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité			
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc.

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats	Valeurs limites	Conformité	Résultats	Valeurs limites	Conformité
		Valeur	unité	toutes cultures avec cultures maraichères	Valeur	unité	toutes cultures sauf cultures maraichères
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli						
	Clostridium perfringens						
	Entérocoques						
Agents pathogènes	Oufs d'helminthes viables						
	Listeria monocytogenes						
	Salmonellas						
	Entérovirus						
	Coliformes thermotolérants						
	Oufs de nématodes						

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.23
N total (% MS)	5.05
Rapport C/N (total)	7.2
Rapport C/N (organique)	7.6
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (g / t de produit brut)	

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	38.9	47.87
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.1	2.58
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.10	2.59
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		

ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	41.0	50.46
	Phosphore (P ₂ O ₅)	27.6	33.97
	Potassium (K ₂ O)	30.8	37.89
	Magnésium (MgO)	11.0	13.52
	Calcium (CaO)	80.0	98.53
	Sodium (Na ₂ O)	3.2	3.96
OLIGO - ÉLÉMENTS	Soufre (SO ₃)		
	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)	780.2	960.49
	Manganèse (Mn)	320.2	394.23
	Bore (B)	31.5	38.75
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■	Si apport tous les 3 ans
t / ha	■	Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Equivalent engrais à la dose conseillée

dose d'apport	t / ha	■
dose d'apport	t / ha	■
N	à	kg/ha
	à	kg/ha
P ₂ O ₅	à	kg/ha
	à	kg/ha
K ₂ O		kg/ha
		kg/ha
MgO		kg/ha
		kg/ha
CaO		kg/ha
		kg/ha

<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées		<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10	
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec Résultat Brut Unité Brut
Détection de salmonelle hors typhi et paratyphi	NF EN ISO 6579	Non détection	/ 25g MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR : SARL FRAMIOEUF HAMEAU DE FRAMICOURT 80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER	ORGANISME : GRAP 22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF BP20022 80332 LONGUEAU CEDEX
---	--

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
41015561	Référence : FIENTES DE POULES PONDEUSES FEVRIER 2023	Date de prélèvement : 14/02/2023
		Date de réception : 21/02/2023
		Date de sortie : 01/03/2023

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)		Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)	
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167	Escherichia coli	
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Clostridium perfringens	
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Entérocoques	
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Oeufs d'helminthes viables	FD X33-040 méthode par triple flottation
Inertes et impuretés		Listeria monocytogènes	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164	Salmonelles	
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164		
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164		

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10 <u>Type produit :</u> Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées	VALEUR AGRONOMIQUE
--	---------------------------

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SARL FRAMIOEUF

HAMEAU DE FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

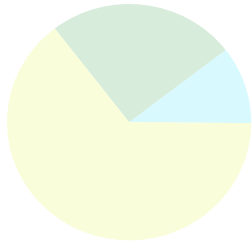
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015561

	Résultats
Humidité (% produit brut)	10.9
Matière sèche (% produit brut)	89.1
Matière minérale (% produit brut)	24.4
Matière organique (% produit brut)	64.8
pH	6.7
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	64.76		
Matière Sèche (% brut)	89.1	>75	■
C organique / N total (Dumas)			
Matière Organique (% sec)	72.7		
Azote total (N) (% brut)			
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)			
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)			
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)			

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercurc (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.33
N total (% MS)	
Rapport C/N (total)	
Rapport C/N (organique)	
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité	
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique		
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.5	2.85
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.54	2.85
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)		
	Phosphore (P ₂ O ₅)		
	Potassium (K ₂ O)		
	Magnésium (MgO)		
	Calcium (CaO)		
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Recherche oeufs d'Helminthes viables	absence	/ 1,5g MB						
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées		<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Détection de salmonelle hors typhi et paratyphi	NF EN ISO 6579	Non détection			/ 25g MB
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	46,818	g/kg MS	41,730	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR : SARL FRAMIOEUF HAMEAU DE FRAMICOURT 80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER	ORGANISME : GRAP 22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF BP20022 80332 LONGUEAU CEDEX
---	--

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
41015561	Référence : FIENTES DE POULES PONDEUSES FEVRIER 2023	Date de prélèvement : 14/02/2023
		Date de réception : 21/02/2023
		Date de sortie : 06/03/2023

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)		Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)	
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167	Escherichia coli	
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Clostridium perfringens	
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Entérocoques	
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Oeufs d'helminthes viables	FD X33-040 méthode par triple flottation
Inertes et impuretés		Listeria monocytogènes	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164	Salmonelles	
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164		
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164		

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées	

Commentaire :	
----------------------	--

(*) Analyses sous traitées



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SARL FRAMIOEUF

HAMEAU DE FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

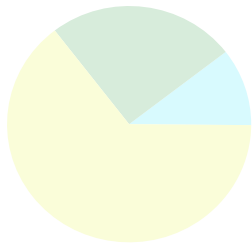
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015561

	Résultats
Humidité (% produit brut)	10.9
Matière sèche (% produit brut)	89.1
Matière minérale (% produit brut)	24.4
Matière organique (% produit brut)	64.8
pH	6.7
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	64.76		
Matière Sèche (% brut)	89.1	>75	■
C organique / N total (Dumas)	7.8		
Matière Organique (% sec)	72.7		
Azote total (N) (% brut)	4.17	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.59	>2.5	■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.85		
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.61	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)	<1.1		
Cadmium (Cd)	0.2		
Chrome (Cr)	5.0		
Cuivre (Cu)	64.1		
Mercure (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)	4.4		
Plomb (Pb)	<0.5		
Sélénium (Se)	<3.2		
Zinc (Zn)	358.2		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.33
N total (% MS)	4.68
Rapport C/N (total)	7.8
Rapport C/N (organique)	8.3
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB	
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	39.2	43.97
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.5	2.85
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.54	2.85
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	41.7	46.82
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25.9	29.03
	Potassium (K ₂ O)	28.5	31.98
	Magnésium (MgO)	10.4	11.68
	Calcium (CaO)	66.5	74.56
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	319.3	358.25
	Cuivre (Cu)	57.1	64.08
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Recherche oeufs d'Helminthes viables	absence	/ 1,5g MB						
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

Analyse 41015559
Engrais organique NF U42-001

GRAP
FIENTES DE POULES

INTERPRETATION

VALEUR AGRONOMIQUE :

Le produit analysé présente des teneurs élevées en matière sèche, en matière organique, et en éléments fertilisants. Les concentrations en N, P₂O₅ et K₂O sont suffisantes pour une conformité à la dénomination de type « Fiente de volaille déshydratée » (§ 4.6.1). Compte-tenu des valeurs mesurées, et sous réserve d'un mode d'obtention conforme à la norme NF U 42-001, **ce produit peut relever de la dénomination de type « Fiente de volaille déshydratée » (§ 4.6.1) de la norme NF U 42-001 / Amendement A10.**

Le tableau compare les caractéristiques de votre produit aux spécifications demandées par la norme NFU 42001, pour les dénominations de types « fiente de volaille avec litière », « fiente de volaille déshydratée » et « engrais organique NPK ou NP ou NK ».

Éléments (en % de produit brut)	Votre produit 41015559	NFU 42-001/A10 Spécifications du type 7 « Fiente de volaille avec litière »	NFU 42-001/A10 Spécifications du type 5 « Fiente de volaille déshydratée »	NFU 42-001/A10 Spécifications du type « Engrais organique NPK ou NP ou NK »
Matière sèche	82.1	≥ 50	≥ 75	
Matières organiques	62.6	-	-	
Azote total	3.904	≥ 2	≥ 3	
Azote ammoniacal N- NH ₄ ⁺	0.100	-	-	
Azote organique	3.804	≥ 1	≥ 1	≥ 1
Acide phosphorique P ₂ O ₅	3.06	≥ 2	≥ 2.5	
Potasse K ₂ O	2.14	≥ 2		
N, ou P ₂ O ₅ , ou K ₂ O				≥ 3
N total + P ₂ O ₅ + K ₂ O	9.10	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Magnésie MgO	1.30	-	-	
Chaux CaO	7.35		-	
C/N	8.0		-	

INNOCUITÉ :

L'analyse réglementaire des éléments en traces (Cr, Cu, Ni, Zn, Cd, Pb, Hg, Se, As) a été effectuée. La norme NF U 42-001-2 fixant notamment des valeurs seuils sur les critères d'innocuité a été publiée en octobre 2020. Toutefois, l'arrêté ministériel de mise en application obligatoire cette norme n'ayant pas encore été publié, ces seuils n'ont pas de valeur réglementaire, au moment de la rédaction de ce document. La réglementation applicable aux engrais organique n'impose donc pas, à l'heure actuelle, de concentrations maximales en éléments traces dans les produits. Les concentrations mesurées dans votre produit sont inférieures aux valeurs limites fixées dans la norme NF U42-001-2 (octobre 2020), qui fixe des critères d'innocuité à respecter pour les engrais organiques.

Élément	41015559 mg/kg de MS	NF U42-001-2 (2020) mg/kg de MS			Conformité du produit
		Cas général	Cas particulier		
Arsenic (As)	< 1.08	60	90	pour Farines d’algues marines	Oui
Cadmium (Cd)	0.575	3			Oui
Chrome (Cr)	3.86	120			Oui
Plomb (Pb)	1.73	150			Oui
Mercure (Hg)	< 0.01	2			Oui
Nickel (Ni)	9.58	120			Oui
Cuivre (Cu)	64.6	300	750	pour Marc végétal, Engrais NP issu de lisier, Engrais liquide potassique d'origine viticole, Vinsasse viticole	Oui
Zinc (Zn)	396	1 000	1 500	pour Engrais NP issu de lisier	Oui

CONFORMITE A LA NORME NF U 42-001 (ENGRAIS)

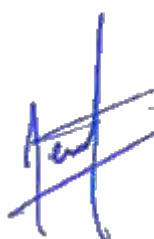
Les résultats d'analyse de l'échantillon référencé « FIENTES DE POULES » (numéro laboratoire 41015559), sont **conformes** aux exigences de la **norme NF U42-001/A10**, Classe VI (a) « engrais organiques NPK, entièrement d'origine animale et/ou végétale », type 5 « Fiente de volaille déshydratée ». Pour cette dénomination, les fientes sont obtenues par dessiccation d'excréments de volailles.

Pour cette dénomination « Fiente de volaille déshydratée », le marquage des teneurs en azote, en phosphore et en potassium est obligatoire. Les teneurs en magnésium et en soufre ne sont pas déclarables, car inférieures à leur valeur limite requise pour le marquage.

Les résultats sont également conformes aux exigences de la **norme NF U42-001/A10**, Classe VI (a) « engrais organiques NPK, entièrement d'origine animale et/ou végétale », type 12 « Engrais organique NPK ».

Pour cette dénomination « Engrais organique NPK », le marquage des teneurs en azote, phosphore et en potassium est obligatoire. Les teneurs en magnésium et en soufre ne sont pas déclarables, car inférieures à leur valeur limite requise pour le marquage (2%).

Le 17 novembre 2022
 Marie-Élisabeth DESPONT
 Référente technique Valorisation organique et
 Environnement



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SARL FRAMIOEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER (i)**

DESTINATAIRE

**GRAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022
80332 LONGUEAU CEDEX (i)**

Code organisme : 3005636

Lieu de prélèvement	
Commune	
Technicien	Emmanuel WINTREBERT (i)
N° de commande	
Date de prélèvement	Date d'arrivée 21/10/2022
Début d'analyse	45 : 21/10/2022
Date d'édition	04/11/2022 (v.1)

N° LIMS	41015559	RÉFÉRENCE	FIENTES DE POULES (i)
N° ECHANTILLON	41015559	CLIENT	
		MATRICE	Amendement organique NF U 44-051 (i)
		TYPE	Type 1 - Fumiers (i)

Échantillon prélevé par le client

La portée d'accréditation concerne la/les 2 page(s) du rapport d'essai.

Le site de réalisation est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 33 : Blanquefort et 45 : Ardon). L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole «#». L'accréditation 1-6075 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de La Rochelle (17). L'accréditation 1-6074 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site de Blanquefort (33). L'accréditation 1-6071 atteste de la compétence pour les essais accrédités du site d'Ardon (45). Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Préparation								
	Échantillon brut pour essai NF EN 13040							
# 45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040				0,0		%
# 45	Fraction granulométrique supérieure à 40 mm	NF EN 13040				0,1		%
Analyses physiques								
# 45	Humidité	NF EN 13040				17,9	± 4,1	%
# 45	Matière sèche	NF EN 13040				82,1	± 4,1	%
# 45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	76,3	± 1,2	%			
# 45	Matière organique sur brut	NF EN 13039				62,6	± 1,4	%
# 45	Matière minérale	NF EN 13039	23,7	± 1,2	%	19,5	± 1,0	%
Analyses physico-chimiques								
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037				7,93	± 0,19	-
45	Conductivité	Méthode interne				270,0	± 0,2	mS/m
45	Résistivité	Méthode interne				370	± 8	Ohm.cm
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod				313	± 20	g/L
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Azote Dumas	(v) NF EN 13654-2	46,3	± 2,7	g/kg	38,0	± 2,2	g/kg
45	Azote ammoniacal N-NH4	(v) NF ISO 14256-2	1,21		g/kg	1,00		g/kg
45	Azote nitrique N-NO3	(v) NF ISO 14256-2	< 0,004		g/kg	< 0,003		g/kg
# 45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	89,5	± 5,5	g/kg	73,5	± 5,8	g/kg
# 45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	26,1	± 2,3	g/kg	21,4	± 2,2	g/kg
# 45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	15,79	± 0,95	g/kg	13,0	± 1,0	g/kg

Ce rapport est la version originale. Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



41015559

REFERENCE

FIENTES DE POULES

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Sodium (Na ₂ O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	5,86	± 0,42	g/kg	4,81	± 0,42	g/kg
# 45	Phosphore (P ₂ O ₅) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	37,3	± 2,6	g/kg	30,6	± 2,6	g/kg
45	Soufre (SO ₃) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	14,35		g/kg	11,79		g/kg
Oligo-éléments totaux								
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	64,6	± 2,6	mg/kg	53,0	± 3,4	mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	396	± 24	mg/kg	326	± 26	mg/kg
Eléments Traces Métalliques								
# 45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	< 1,08		mg/kg	< 0,89		mg/kg
# 45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	0,575	± 0,086	mg/kg	0,472	± 0,075	mg/kg
# 45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	3,86	± 0,55	mg/kg	3,17	± 0,48	mg/kg
# 45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	64,6	± 2,6	mg/kg	53,0	± 3,4	mg/kg
# 45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	< 0,01		mg/kg	< 0,01		mg/kg
# 45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	9,58	± 0,86	mg/kg	7,87	± 0,50	mg/kg
# 45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	1,73	± 0,34	mg/kg	1,42	± 0,29	mg/kg
# 45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 15586	< 3,25		mg/kg	< 2,67		mg/kg
# 45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	396	± 24	mg/kg	326	± 26	mg/kg

Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon

Validation des résultats



Laury TANG
Responsable
technique (site 45)

Validation pour diffusion



Céline VIRAUT
Technicien ADV

Ce rapport est la version originale. Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	48,783	g/kg MS	38,800	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
15001607	Référence : DECEMBRE 2021	Date de prélèvement : 16/12/2021
		Date de réception : 10/01/2022
		Date de sortie : 18/01/2022

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

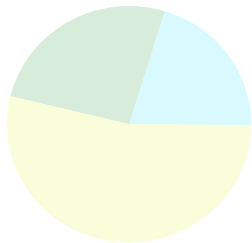
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 15001607

	Résultats
Humidité (% produit brut)	20.5
Matière sèche (% produit brut)	79.5
Matière minérale (% produit brut)	25.6
Matière organique (% produit brut)	54.0
pH	
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	53.98		
Matière Sèche (% brut)	79.5		
C organique / N total (Dumas)	7.0		
Matière Organique (% sec)	67.9		
Azote total (N) (% brut)	3.88	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.39		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.14	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	8.41	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	33.93
N total (% MS)	4.88
Rapport C/N (total)	7.0
Rapport C/N (organique)	7.0
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité		
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impurétés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	38.8	48.78
	Azote Nitrique (N NO ₃)		
	Azote ammoniacal (N NH ₄)		
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)		
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	38.8	48.78
	Phosphore (P ₂ O ₅)	23.9	30.07
	Potassium (K ₂ O)	21.4	26.94
	Magnésium (MgO)	9.4	11.87
	Calcium (CaO)	102.9	129.37
	Sodium (Na ₂ O)	2.7	3.36
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	57,990	g/kg MS	47,640	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
12973651	Référence : SEPTEMBRE 2021	Date de prélèvement : 14/09/2021
		Date de réception : 24/09/2021
		Date de sortie : 01/10/2021

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

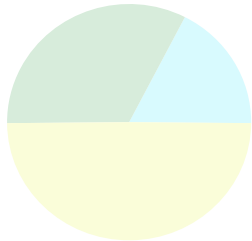
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 12973651

	Résultats
Humidité (% produit brut)	17.8
Matière sèche (% produit brut)	82.2
Matière minérale (% produit brut)	32.2
Matière organique (% produit brut)	49.9
pH	8.0
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	49.90		
Matière Sèche (% brut)	82.2		
C organique / N total (Dumas)	5.2		
Matière Organique (% sec)	60.8		
Azote total (N) (% brut)	4.76	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.64		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.52	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.93	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)	0.3		
Chrome (Cr)	4.3		
Cuivre (Cu)	92.1		
Mercuré (Hg)	0.01		
Nickel (Ni)	6.8		
Plomb (Pb)	0.5		
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)	431.5		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	30.37
N total (% MS)	5.80
Rapport C/N (total)	5.2
Rapport C/N (organique)	5.4
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	46.2	56.19
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.5	1.79
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	<1.47	<1.80
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	47.6	57.99
	Phosphore (P ₂ O ₅)	26.4	32.15
	Potassium (K ₂ O)	25.2	30.74
	Magnésium (MgO)	10.3	12.53
	Calcium (CaO)	76.4	92.97
	Sodium (Na ₂ O)	2.2	2.73
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	354.5	431.46
	Cuivre (Cu)	75.7	92.12
	Fer (Fe)	584.7	711.75
	Manganèse (Mn)	333.4	405.85
	Bore (B)	28.3	34.41
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Dumas	NF EN 13654-2	4,699	% MS	3,849	% MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
13103106	Référence : 1ER TRIMESTRE 2021	Date de prélèvement : 04/02/2021
		Date de réception : 12/02/2021
		Date de sortie : 04/03/2021

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164

Escherichia coli	
Clostridium perfringens	
Entérocoques	
Oeufs d'helminthes viables	FD X33-040 méthode par triple flottation
Listeria monocytogènes	
Salmonelles	NF EN ISO 6579-1/A1

Référence réglementaire :NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
Type produit :Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :
Résultats sous réserves en raison d'un transport non réfrigéré.
Résultats sous réserves en raison d'un flaconnage non adapté aux analyses microbiologiques.
Résultats sous réserves en raison d'un délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire supérieur à 72h.

(*) Analyses sous traitées



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

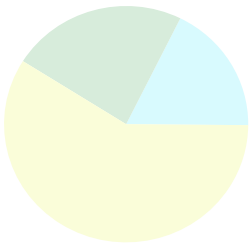
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 13103106

	Résultats
Humidité (% produit brut)	18.1
Matière sèche (% produit brut)	81.9
Matière minérale (% produit brut)	22.7
Matière organique (% produit brut)	59.2
pH	8.13
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	59.22		
Matière Sèche (% brut)	81.9		
C organique / N total (Dumas)	7.5		
Matière Organique (% sec)	72.3		
Azote total (N) (% brut)	3.96	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)	2.7		
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	3.09		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.41	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.46	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)	0.4		
Chrome (Cr)	4.2		
Cuivre (Cu)	84.7		
Mercurure (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)	7.5		
Plomb (Pb)	1.2		
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)	373.2		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.15
N total (% MS)	4.83
Rapport C/N (total)	7.5
Rapport C/N (organique)	7.7
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité		
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	38.5	46.98
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.1	1.31
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	1.08	1.32
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	38.5	46.99
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	39.6	48.30
	Phosphore (P ₂ O ₅)	30.9	37.77
	Potassium (K ₂ O)	24.1	29.38
	Magnésium (MgO)	10.3	12.56
	Calcium (CaO)	74.4	90.82
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	305.8	373.23
	Cuivre (Cu)	69.4	84.71
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Recherche oeufs d'Helminthes viables	absence	/ 1,5g MB						
	Listeria monocytogenes								
	Détection de salmonelles hors typhiet paratyphi					Non détection	/ g MB	Absence dans 1 g MB	
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								



ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS
FERME DE L'ALVAL
80500 MARESMONTIERS

ORGANIS*

NORAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX

Légende :
☒ conforme ☒ non conforme

N° de laboratoire
12825157

Référence :
MA RS 2020

Dates repères
Date de prélèvement : 06/04/2020
Date de réception : 09/04/2020
Date de sortie : 24/04/2020

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	62.30	
Matière Sèche (% brut)	83.6	
C organique / N total (Dumas)	9.7	
Matière Organique (% sec)	74.5	
Azote total (N) (% brut)	3.22	>3
N Nitrique + N ammoniacal + N urélique (% du N total)	1.8	
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.61	
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.14	>2
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	7.97	>7

Composés Traces Organiques (CTO)

Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Total des 7 PCB		
Fluoranthène		
Benzo (b) fluoranthène		
Benzo (a) pyrène		
Détail des PCB		
Congénères	28 52 101 118 138 153 180	Tous les 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche		

Éléments traces métalliques

Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)		
Cadmium (Cd)		
Chrome (Cr)		
Cuivre (Cu)		
Mercurure (Hg)		
Nickel (Ni)		
Plomb (Pb)		
Sélénium (Se)		
Zinc (Zn)		
Cuivre (Cu)		
Zinc (Zn)		

Inertes et impuretés

Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm		
Autres plastiques > 5 mm		
Verres + métaux > 2 mm		
Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important. Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ... Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.		

Micro organismes d'intérêt sanitaire

Agents indicateurs de traitement	Résultats	Valeur	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
Escherichia coli					
Clostridium perfringens					
Entérocoques					
Oufs d'héminthes viables					
Listeria monocytogenes					
Salmonellas					
Entérovirus					
Coliformes thermotolérants					
Oufs de nématodes					

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

Résultats	Résultats
Humidité (% produit brut)	16.4
Matière sèche (% produit brut)	83.6
Matière minérale (% produit brut)	21.3
Matière organique (% produit brut)	62.3
pH	7.54
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	

H ₂ O eau	MO Matière Organique
M Min Matière Minérale	Humus Stable

Utilisation de tamis à mailles carrées

Valeur amendante (apport de matière organique)

Résultats	Résultats
Carbone organique (% MS)	37.25
N total (% MS)	3.85
Rapport C/N (total)	9.7
Rapport C/N (organique)	9.9
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / l de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	Si apport tous les 3 ans
t / ha	Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	
Azote organique	31.6
Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01
Azote ammoniacal (N NH ₄)	0.6
Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	<0.58
Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	31.6
ÉLÉMENTS MAJEURS	
Azote total (N)	32.2
Phosphore (P ₂ O ₅)	26.1
Potassium (K ₂ O)	21.4
Magnésium (MgO)	10.1
Calcium (CaO)	82.3
Sodium (NaO)	
Soufre (SO ₂)	
OLIGO - ÉLÉMENTS	
Zinc (Zn)	
Cuivre (Cu)	
Fer (Fe)	
Manganèse (Mn)	
Bore (B)	
Molybdène (Mo)	

Equivalent engrais à la dose conseillée

dose d'apport	t / ha
dose d'apport	t / ha
N	à kg/ha
	à kg/ha
P ₂ O ₅	à kg/ha
	à kg/ha
K ₂ O	kg/ha
	kg/ha
MgO	kg/ha
	kg/ha
CaO	kg/ha
	kg/ha

Autres éléments

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Dumas	NF EN 13654-2	4,542	% MS	3,809	% MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
12495020	Référence : JUIN 2020	Date de prélèvement :
		Date de réception : 11/06/2020
		Date de sortie : 23/06/2020

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme **X** non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

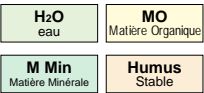
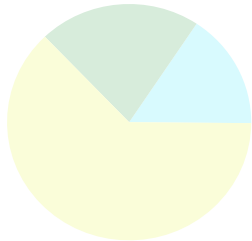
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 12495020

	Résultats
Humidité (% produit brut)	16.1
Matière sèche (% produit brut)	83.9
Matière minérale (% produit brut)	20.7
Matière organique (% produit brut)	63.1
pH	7.90
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	63.13		
Matière Sèche (% brut)	83.9		
C organique / N total (Dumas)	8.1		
Matière Organique (% sec)	75.3		
Azote total (N) (% brut)	3.91	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)	2.6		
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.62		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.52	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.05	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)	0.5		
Chrome (Cr)	6.8		
Cuivre (Cu)	83.7		
Mercurure (Hg)	0.01		
Nickel (Ni)	7.3		
Plomb (Pb)	1.2		
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)	372.1		
	Résultats (mg / kg MO)	Valeur limites (mg / kg MO)	Conformité
Cuivre (Cu)			
Zinc (Zn)			

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			
Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.			
Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...			
Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	37.64
N total (% MS)	4.67
Rapport C/N (total)	8.1
Rapport C/N (organique)	8.3
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	38.1	45.42
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.0	1.23
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	1.03	1.23
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	38.1	45.42
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	39.1	46.65
	Phosphore (P ₂ O ₅)	26.2	31.25
	Potassium (K ₂ O)	25.2	30.05
	Magnésium (MgO)	10.9	13.05
	Calcium (CaO)	74.1	88.41
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	312.1	372.12
	Cuivre (Cu)	70.2	83.70
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de nématodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Dumas		4,153	% MS	3,387	% MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
12950887	Référence : NOVEMBRE 2020	Date de prélèvement : 23/11/2020
		Date de réception : 24/11/2020
		Date de sortie : 07/12/2020

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :

(*) Analyses sous traitées



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

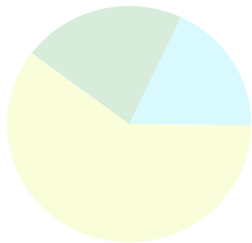
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 12950887

	Résultats
Humidité (% produit brut)	18.4
Matière sèche (% produit brut)	81.6
Matière minérale (% produit brut)	20.9
Matière organique (% produit brut)	60.6
pH	7.92
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



H₂O eau
MO Matière Organique
M Min Matière Minérale
Humus Stable

Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	60.63		
Matière Sèche (% brut)	81.6		
C organique / N total (Dumas)	8.7		
Matière Organique (% sec)	74.3		
Azote total (N) (% brut)	3.48	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)	2.6		
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.57		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.49	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	8.55	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			
	Résultats (mg / kg MO)	Valeur limites (mg / kg MO)	Conformité
Cuivre (Cu)			
Zinc (Zn)			

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			
Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.			
Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...			
Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	37.17
N total (% MS)	4.26
Rapport C/N (total)	8.7
Rapport C/N (organique)	9.0
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	33.9	41.53
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	0.9	1.11
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	0.91	1.11
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	33.9	41.53
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	34.8	42.64
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25.7	31.56
	Potassium (K ₂ O)	24.9	30.58
	Magnésium (MgO)	12.9	15.79
	Calcium (CaO)	78.6	96.32
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

Type produit : <i>Classe</i> <i>Type 12 - Engrais organique NK</i>		Référence réglementaire : <i>NF</i> , <i>-001/A10</i>			
Détermination	Méthode	Résultat Sec Unité Sec Résultat Brut Unité Brut			
Azote Dumas	NF EN 13654-2	3,872	% MS	3,293	% MB

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₂) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercurc (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)		Micro-organismes d'intérêt sanitaire (**)	
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167	Escherichia coli	
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Clostridium perfringens	
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Entérocoques	
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Oeufs d'helminthes viables	
Inertés et impuretés		Listeria monocytogènes	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164	Salmonelles	
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164		
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164		

(*) Analyses sous traitées



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS DOMINIQUE FROMENT	NORIAP
FERME DE L'ALVAL 80500 MARESMONTIERS	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF BP 20022 80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères	
12950891	Référence : COMPOST SEPTEMBRE 20	Date de prélèvement : 26/09/2020	Date de réception : 22/10/2020
		Date de sortie : 02/11/2020	

Référence réglementaire :NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
Type produit :Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Dumas	NF EN 13654-2	4,699	% MS	3,849	% MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
13103106	Référence : 1ER TRIMESTRE 2021	Date de prélèvement : 04/02/2021
		Date de réception : 12/02/2021
		Date de sortie : 23/02/2021

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

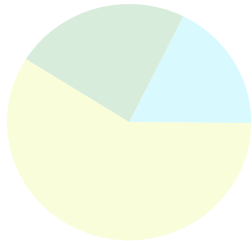
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 13103106

	Résultats
Humidité (% produit brut)	18.1
Matière sèche (% produit brut)	81.9
Matière minérale (% produit brut)	22.7
Matière organique (% produit brut)	59.2
pH	8.13
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	59.22		
Matière Sèche (% brut)	81.9		
C organique / N total (Dumas)	7.5		
Matière Organique (% sec)	72.3		
Azote total (N) (% brut)	3.96	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)	2.7		
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	3.09		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.41	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.46	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)	0.4		
Chrome (Cr)	4.2		
Cuivre (Cu)	84.7		
Mercure (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)	7.5		
Plomb (Pb)	1.2		
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)	373.2		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.15
N total (% MS)	4.83
Rapport C/N (total)	7.5
Rapport C/N (organique)	7.7
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité	
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

AZOTE		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
	Azote organique	38.5	46.98
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.1	1.31
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	1.08	1.32
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	38.5	46.99
	Azote total (N)	39.6	48.30
	Phosphore (P ₂ O ₅)	30.9	37.77
	Potassium (K ₂ O)	24.1	29.38
	Magnésium (MgO)	10.3	12.56
	Calcium (CaO)	74.4	90.82
OLIGO - ÉLÉMENTS	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

OLIGO - ÉLÉMENTS		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
	Zinc (Zn)	305.8	373.23
	Cuivre (Cu)	69.4	84.71
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
Autres éléments	Molybdène (Mo)		

Equivalent engrais à la dose conseillée

dose d'apport	t / ha	■
dose d'apport	t / ha	■

N	à	kg/ha
	à	kg/ha

P ₂ O ₅	à	kg/ha
	à	kg/ha

K ₂ O		kg/ha
		kg/ha

MgO		kg/ha
		kg/ha

CaO		kg/ha
		kg/ha



Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 12354184 version V3. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (12354184 version V3). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA se dégage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (12354184 version V3).

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

**SCEA LES DOMS
FERME DE L ALVAL
80500 MARESMONTIERS**

ORGANISME :

**NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX**

Code organisme : 3000698

Bon de commande :

Référence échantillon

N° échantillon : 12354184

Référence : ENGRAIS NK - 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES

N° LIMS : 12354184

Commune :

Station :

Dates repères

Date de prélèvement : 08/06/2021

Date de réception : 09/06/2021

Date de sortie : 27/07/2021 (v.4)

Prélevé par : Échantillon prélevé par le client

Référence réglementaire :

Type produit : Matière fertilisante

VALEUR AGRONOMIQUE

Commentaires :

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

**SCEA LES DOMS
FERME DE L ALVAL**

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

**NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX**

Code organisme : 300L

Légende :  conforme  non conforme  conclusion impossible

Référence échantillon

N° échantillon : 12354184

N° LIMS : 12354184

Référence : ENGRAIS NK - 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES

Commune :

Station :

Dates repères

Date de prélèvement : 08/06/2021

Date de réception : 09/06/2021

Date de sortie : 27/07/2021 (v.4)

Type produit :

Matière fertilisante

Référence réglementaire :

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	62,9		
Matière Sèche (% brut)	84,5		
C organique / N total	7,7		
Matière Organique (% sec)	74,5		
Azote total (N) (% brut)	4,085		
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore (P ₂ O ₅) (% brut)	2,50		
Potassium (K ₂ O) (% brut)	2,79		
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9,38		

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Total des 7 PCB	---		
Fluoranthène			
Benzo (b) fluoranthène			
Benzo (a) pyrène			
Somme des 16 HAP	---		

Détail PCB

Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Somme des PCB
mg / kg MS								---

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			
Inertes > 5 mm			
Verres > 5 mm			
Inertes > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonelles								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de nématodes								

Type produit :

Matière fertilisante

Référence réglementaire :**Caractéristiques physiques**

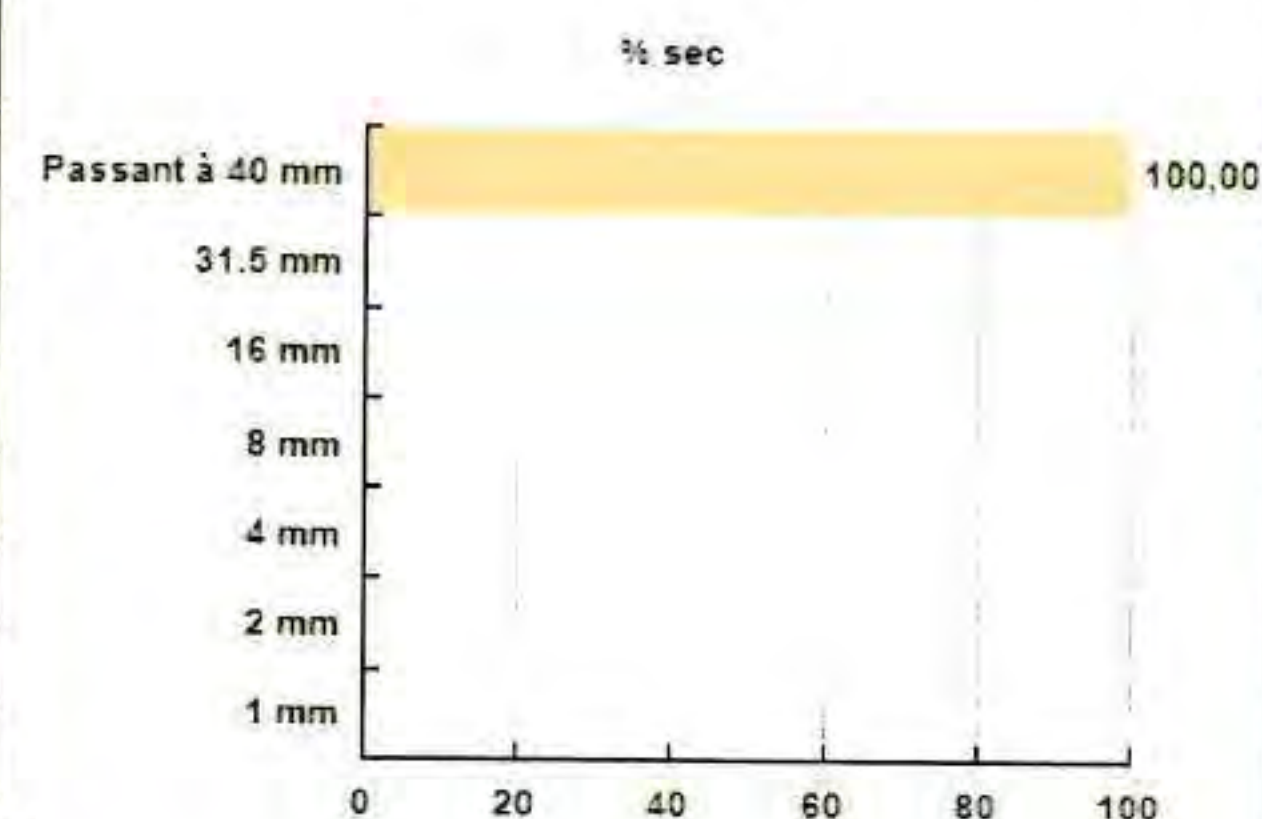
	Résultats
Humidité (% produit brut)	15,5
Matière sèche (% produit brut)	84,5
Matière minérale (% produit brut)	21,6
Matière organique (% produit brut)	62,9
pH	7,96
Conductivité	234,0
Masse volumique compactée (g/L)	301
Refus à 40 mm (% produit brut)	0,0



H ₂ O eau	MO
M Min Matière Minérale	Humus Stable

Classes granulométriques	Résultats
> à 31,5 mm	
16 à 31,5 mm	
8 à 16 mm	
4 à 8 mm	
2 à 4 mm	
1 à 2 mm	
< 1 mm	

Utilisation de tamis à mailles carrées



Les proportions suivantes du produit :	50%	80%	90%
Passent à la maille théorique (en mm) de :	---	---	---

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	37,24
N total (% MS)	4,835
Rapport C/N (total)	7,7
Rapport C/N (organique)	8,0
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	---

Dose d'apport maximale conseillée *

--- t / ha Si apport tous les 3 ans

--- t / ha Si apport tous les ans

*Calculs sur la base des analyses demandées et en fonction des flux maximum autorisés pour ETM et CTO (l) et de l'apport recommandé en phosphore (dose agronomique moyenne). Les critères microbiologiques ne sont pas pris en compte.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	39,537	46,796
	Azote Nitrique (N NO ₃)	0,003	0,004
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1,31	1,55
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	1,31	1,55
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)	39,5	46,8
ÉLÉMENTS MAJUSCULES	Azote total (N)	40,85	48,35
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25,0	29,6
	Potassium (K ₂ O)	27,9	33,1
	Magnésium (MgO)	11,7	13,8
	Calcium (CaO)	79,3	93,8
	Sodium (Na ₂ O)	3,16	3,74
	Soufre (SO ₃)	11,45	13,55
		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		
	Cobalt (Co)		

Apport de MO à la dose conseillée

--- t/ha --- kg de MO dont --- kg de MO stable

--- t/ha --- kg de MO dont --- kg de MO stable

Equivalent engrais à la dose conseillée

dose d'apport --- t / ha

dose d'apport --- t / ha

Kg/ha

N	0%	--- à --- kg/ha
	100%	--- à --- kg/ha

P ₂ O ₅	0%	--- à --- kg/ha
	100%	--- à --- kg/ha

K ₂ O	0%	--- kg/ha
	100%	--- kg/ha

MgO	0%	--- kg/ha
	100%	--- kg/ha

CaO	0%	--- kg/ha
	100%	--- kg/ha

Autres résultats

	Unité	Résultats	Valeurs limites	Conformité
Chrome hexavalent (Cr VI)	mg/kg MS			
Échauffement maximal (Test Dewar Rottegrad)	°C	---		
Graines et adventices	/ L			

Type produit :

Matière fertilisante

Référence réglementaire :**Autres déterminations :**

Détermination	Méthode	Résultat sec	Unité sec	Résultat brut	Unité brut
Résistivité	Méthode interne			427	Ohm.cm

Détail des normes et des méthodes appliquées**Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante**

Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885
Azote nitrique et ammoniacal	NF ISO 14256-2
Azote uréique	
pH	Méthode interne selon NF EN 13037
Conductivité	Méthode interne
ISB et ISMO	
Classes granulométriques	
Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod
Refus à 40 mm	NF EN 13040
Echauffement maximal (test Dewar-Rottegrad)	
Graines et adventices	

Éléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux

Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total

Mercuré (Hg) total

Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total

Sélénium (Se) total

Chrome hexavalent

Composés Traces Organiques

Total des 7 PCB

Fluoranthène

Benzo(b) fluoranthène

Benzo(a) pyrène

Inertes et impuretés

Films + PSE > 5 mm

Autres plastiques > 5 mm

Verres + métaux > 2 mm

Verres > 5 mm

Inertes > 5 mm

Inertes > 2 mm

Micro-organismes d'intérêt sanitaire

Escherichia coli

Clostridium perfringens

Entérocoques

Oeufs d'helminthes viables

Listeria monocytogènes

Salmonelles

Entérovirus

Coliformes thermotolérants

Oeufs de nématodes



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SCEA LES DOMS
FERME DE L'ALVAL**

80500 MARESMONTIERS (i)

DESTINATAIRE

**NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX (i)**

Code organisme : 3000698

Lieu de prélèvement	
Commune	
Technicien	Charles DUPONT (i)
N° de commande	
Date de prélèvement	08/06/2021 (i)
Début d'analyse	45 : 10/06/2021
Date d'édition	27/07/2021 (v.2)
Date d'arrivée	09/06/2021

N° LIMS	12354184	RÉFÉRENCE	ENGRAIS NK - 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES* (i)
N° ECHANTILLON	12354184	CLIENT	
		MATRICE	Compost (i)
		TYPE	Matière fertilisante (i)

Échantillon prélevé par le client

La portée d'accréditation concerne la/les 2 page(s) du rapport d'essai.

ite de réalisation est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 33 : Blanquefort et 45 : Ardon). L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole «#». Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Préparation								
	Échantillon brut pour essai NF EN 13040							
# 45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon éliminée)	NF EN 13040				0,0		%
# 45	Fraction granulométrique supérieure à 40 mm	NF EN 13040				0,0		%
Analyses physiques								
# 45	Humidité	NF EN 13040				15,5	± 4,2	%
# 45	Matière sèche	NF EN 13040				84,5	± 4,2	%
# 45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	74,5	± 1,3	%			
# 45	Matière organique sur brut	NF EN 13039				62,9	± 1,4	%
# 45	Matière minérale	NF EN 13039	25,5	± 1,3	%	21,6	± 1,1	%
Analyses physico-chimiques								
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037				7,96	± 0,19	-
45	Conductivité	Méthode interne				234,0	± 0,2	mS/m
45	Résistivité	Méthode interne				427	± 9	Ohm.cm
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod				301	± 19	g/L
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	46,8	± 2,7	g/kg	39,5	± 2,3	g/kg
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	1,55		g/kg	1,31		g/kg
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	0,004		g/kg	0,003		g/kg
# 45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	93,8	± 5,8	g/kg	79,3	± 6,3	g/kg
# 45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	33,1	± 2,8	g/kg	27,9	± 2,7	g/kg
# 45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	13,8	± 1,0	g/kg	11,7	± 1,0	g/kg

Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 12354184 version V1. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (12354184 version V1). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA s'engage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (12354184 version V1). Les données suivies du symbole (*) ont fait l'objet d'une modification administrative. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



REFERENCE

12354184

ENGRAIS NK - 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES

ACC - Site	Détermination	Méthode	Résultats sur Matière Sèche	Incertitude estimée sur Matière Sèche	Unité sur Matière Sèche	Résultats sur Matière Brute	Incertitude estimée sur Matière Brute	Unité sur Matière Brute
Analyses de la valeur agronomique								
# 45	Sodium (Na ₂ O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	3,74	± 0,33	mg/kg	3,16	± 0,30	mg/kg
# 45	Phosphore (P ₂ O ₅) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	29,6	± 2,1	g/kg	25,0	± 2,2	g/kg
45	Soufre (SO ₃) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	13,55		g/kg	11,45		g/kg

Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon

MODIFICATION CDC, A LA DEMANDE DU CLIENT, IL S'AGIT DE 42.001 CLASSE 12

Validation des résultats

Vincent CAQUOT
Responsable
technique (site 45)

Validation pour diffusion

Céline VIRAUT
Technicien ADV

Ce rapport annule et remplace le précédent dont la référence est : 12354184 version V1. Afin d'éviter toutes erreurs d'utilisation des résultats, nous vous invitons à nous retourner le rapport d'essai (12354184 version V1). Si cela n'est pas possible, nous vous demandons de détruire l'original et les éventuelles copies. Dans tous les cas, le laboratoire AUREA se dégage de toute responsabilité quant à l'utilisation des résultats sur le rapport d'essai (12354184 version V1). Les données suivies du symbole (*) ont fait l'objet d'une modification administrative. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX

Référence échantillon		Dates repères
N° échantillon : 12354184	Référence : ENGRAIS NK - 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES	Date de prélèvement : 08/06/2021
N° LIMS : 12354184	Commune :	Date de réception : 09/06/2021
	Station :	Date de sortie : 27/07/2021 (v.4)

Prélevé par : Échantillon prélevé par le client

<u>Référence réglementaire :</u> <u>Type produit :</u> Matière fertilisante	VALEUR AGRONOMIQUE
--	---------------------------

Les résultats d'analyses de l'échantillon référencé « ENGRAIS NK – 2EME TRIMESTRE - FIENTES DE VOLAILLES » (numéro laboratoire 12354184) sont conformes aux exigences de la norme NF U42-001/A10, Classe VI (a) « engrais organiques NPK, NP, NK entièrement d'origine animale et/ou végétale », type 12 « Engrais organique NK ».

Marie-Laure GUILLOTIN

Référente technique Valorisation organique et Environnement



<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	57,990	g/kg MS	47,640	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
12973651	Référence : SEPTEMBRE 2021	Date de prélèvement : 14/09/2021
		Date de réception : 24/09/2021
		Date de sortie : 01/10/2021

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

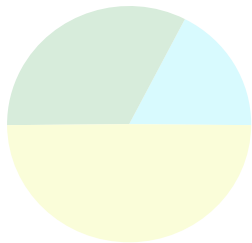
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 12973651

	Résultats
Humidité (% produit brut)	17.8
Matière sèche (% produit brut)	82.2
Matière minérale (% produit brut)	32.2
Matière organique (% produit brut)	49.9
pH	8.0
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	49.90		
Matière Sèche (% brut)	82.2		
C organique / N total (Dumas)	5.2		
Matière Organique (% sec)	60.8		
Azote total (N) (% brut)	4.76	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.64		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.52	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.93	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)	0.3		
Chrome (Cr)	4.3		
Cuivre (Cu)	92.1		
Mercurure (Hg)	0.01		
Nickel (Ni)	6.8		
Plomb (Pb)	0.5		
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)	431.5		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	30.37
N total (% MS)	5.80
Rapport C/N (total)	5.2
Rapport C/N (organique)	5.4
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de nématodes								

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

AZOTE		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
	Azote organique	46.2	56.19
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.5	1.79
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	<1.47	<1.80
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	47.6	57.99
	Phosphore (P ₂ O ₅)	26.4	32.15
	Potassium (K ₂ O)	25.2	30.74
	Magnésium (MgO)	10.3	12.53
	Calcium (CaO)	76.4	92.97
	Sodium (Na ₂ O)	2.2	2.73
OLIGO - ÉLÉMENTS	Soufre (SO ₃)		

OLIGO - ÉLÉMENTS		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
	Zinc (Zn)	354.5	431.46
	Cuivre (Cu)	75.7	92.12
	Fer (Fe)	584.7	711.75
	Manganèse (Mn)	333.4	405.85
	Bore (B)	28.3	34.41
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	48,783	g/kg MS	38,800	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
15001607	Référence : DECEMBRE 2021	Date de prélèvement : 16/12/2021
		Date de réception : 10/01/2022
		Date de sortie : 18/01/2022

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

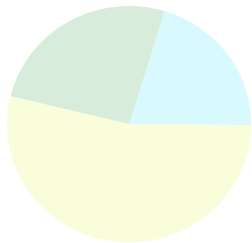
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 15001607

	Résultats
Humidité (% produit brut)	20.5
Matière sèche (% produit brut)	79.5
Matière minérale (% produit brut)	25.6
Matière organique (% produit brut)	54.0
pH	
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	53.98		
Matière Sèche (% brut)	79.5		
C organique / N total (Dumas)	7.0		
Matière Organique (% sec)	67.9		
Azote total (N) (% brut)	3.88	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.39		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.14	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	8.41	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	33.93
N total (% MS)	4.88
Rapport C/N (total)	7.0
Rapport C/N (organique)	7.0
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB	
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	38.8	48.78
	Azote Nitrique (N NO ₃)		
	Azote ammoniacal (N NH ₄)		
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)		
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	38.8	48.78
	Phosphore (P ₂ O ₅)	23.9	30.07
	Potassium (K ₂ O)	21.4	26.94
	Magnésium (MgO)	9.4	11.87
	Calcium (CaO)	102.9	129.37
	Sodium (Na ₂ O)	2.7	3.36
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	56,823	g/kg MS	46,210	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
41015555	Référence : MAI 2022	Date de prélèvement : 10/05/2022
		Date de réception : 16/05/2022
		Date de sortie : 01/06/2022

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

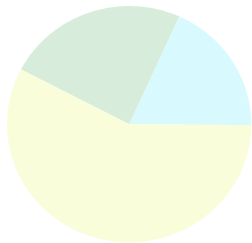
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015555

	Résultats
Humidité (% produit brut)	18.7
Matière sèche (% produit brut)	81.3
Matière minérale (% produit brut)	23.4
Matière organique (% produit brut)	57.9
pH	7.2
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	57.89		
Matière Sèche (% brut)	81.3		
C organique / N total (Dumas)	6.3		
Matière Organique (% sec)	71.2		
Azote total (N) (% brut)	4.62	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.50		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.65	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	9.77	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)	1.8		
Cadmium (Cd)	0.2		
Chrome (Cr)	5.1		
Cuivre (Cu)	53.2		
Mercure (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)	4.6		
Plomb (Pb)	<0.5		
Sélénium (Se)	<3.2		
Zinc (Zn)	302.7		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	35.60
N total (% MS)	5.68
Rapport C/N (total)	6.3
Rapport C/N (organique)	6.7
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

				Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité					
Total des 7 PCB											
Fluoranthène											
Benzo (b) fluoranthène											
Benzo (a) pyrène											
Détail des PCB											
Congénères				28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche											

Inertes et impurétés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	43.2	53.13
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	3.0	3.68
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	<2.99	<3.69
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	46.2	56.82
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25.0	30.77
	Potassium (K ₂ O)	26.5	32.55
	Magnésium (MgO)	10.7	13.20
	Calcium (CaO)	63.6	78.19
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	246.1	302.69
	Cuivre (Cu)	43.3	53.21
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	48,925	g/kg MS	44,000	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
13133212	Référence : FIENTES JUILLET 2022	Date de prélèvement : 29/07/2022
		Date de réception : 03/08/2022
		Date de sortie : 16/08/2022

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

Référence réglementaire :NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
Type produit :Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

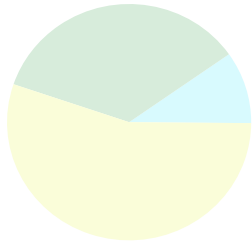
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 13133212

	Résultats
Humidité (% produit brut)	10.1
Matière sèche (% produit brut)	89.9
Matière minérale (% produit brut)	34.4
Matière organique (% produit brut)	55.5
pH	6.9
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	55.49		
Matière Sèche (% brut)	89.9		
C organique / N total (Dumas)	6.3		
Matière Organique (% sec)	61.7		
Azote total (N) (% brut)	4.40	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	3.02		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.88	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	10.30	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)			
Cadmium (Cd)			
Chrome (Cr)			
Cuivre (Cu)			
Mercure (Hg)			
Nickel (Ni)			
Plomb (Pb)			
Sélénium (Se)			
Zinc (Zn)			

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	30.85
N total (% MS)	4.89
Rapport C/N (total)	6.3
Rapport C/N (organique)	6.6
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

				Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impurétés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	42.0	46.67
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.0	2.26
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.04	2.26
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	44.0	48.93
	Phosphore (P ₂ O ₅)	30.2	33.61
	Potassium (K ₂ O)	28.8	31.97
	Magnésium (MgO)	14.4	15.96
	Calcium (CaO)	76.8	85.39
	Sodium (Na ₂ O)	2.4	2.65
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)	600.7	667.98
	Manganèse (Mn)	311.4	346.25
	Bore (B)	45.7	50.85
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	49,155	g/kg MS	39,730	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	NORIAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESMONTIERS	BP 20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
13133213	Référence : OCTOBRE 2022 Agro + ETM	Date de prélèvement : 24/10/2022
		Date de réception : 28/10/2022
		Date de sortie : 10/11/2022

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK	

Commentaire :



Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESMONTIERS

ORGANISME :

NORIAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

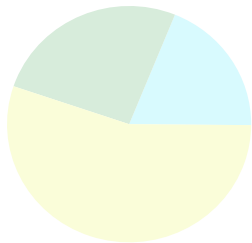
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 13133213

	Résultats
Humidité (% produit brut)	19.2
Matière sèche (% produit brut)	80.8
Matière minérale (% produit brut)	25.4
Matière organique (% produit brut)	55.4
pH	7.7
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 12 - Engrais organique NK

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	55.39		
Matière Sèche (% brut)	80.8		
C organique / N total (Dumas)	7.0		
Matière Organique (% sec)	68.5		
Azote total (N) (% brut)	3.97	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.50		■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.45	>2	■
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	8.93	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)	2.2		
Cadmium (Cd)	0.4		
Chrome (Cr)	7.4		
Cuivre (Cu)	60.5		
Mercurure (Hg)	0.03		
Nickel (Ni)	5.4		
Plomb (Pb)	0.8		
Sélénium (Se)	<3.2		
Zinc (Zn)	322.0		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	34.27
N total (% MS)	4.92
Rapport C/N (total)	7.0
Rapport C/N (organique)	7.3
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)		Conformité	
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche								

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

AZOTE		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
	Azote organique	38.0	47.02
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	1.7	2.13
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	<1.72	<2.14
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	39.7	49.16
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25.0	30.98
	Potassium (K ₂ O)	24.5	30.37
	Magnésium (MgO)	10.1	12.44
	Calcium (CaO)	63.6	78.68
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

OLIGO - ÉLÉMENTS		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
	Zinc (Zn)	260.2	321.97
	Cuivre (Cu)	48.9	60.49
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Equivalent engrais à la dose conseillée

dose d'apport	t / ha	■
dose d'apport	t / ha	■

N	à	kg/ha
	à	kg/ha

P ₂ O ₅	à	kg/ha
	à	kg/ha

K ₂ O	kg/ha
	kg/ha

MgO	kg/ha
	kg/ha

CaO	kg/ha
	kg/ha

<u>Type produit</u> :		<u>Référence réglementaire</u> :			
Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Détection de salmonelle hors typhi et paratyphi	NF EN ISO 6579	Non détection		/ 25g MB	
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	51,845	g/kg MS	46,360	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR : SCEA LES DOMS FERME DE L ALVAL 80500 MARESTMONTIERS	ORGANISME : GRAP 22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF BP20022 80332 LONGUEAU CEDEX
--	--

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
41015562	Référence : FIENTES DE POULES PONDEUSES FEVRIER 2023	Date de prélèvement : 14/02/2023
		Date de réception : 21/02/2023
		Date de sortie : 06/03/2023

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)		Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)	
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167	Escherichia coli	
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Clostridium perfringens	
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Entérocoques	
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181	Oeufs d'helminthes viables	FD X33-040 méthode par triple flottation
Inertes et impuretés		Listeria monocytogènes	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164	Salmonelles	
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164		
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164		

(*) Analyses sous traitées

<u>Référence réglementaire :</u> NF U42-001/A10	VALEUR AGRONOMIQUE
<u>Type produit :</u> Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées	

Commentaire :	
----------------------	--



NORIAP

Légende :
■ conforme ❌ non conforme

ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESTMONTIERS

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

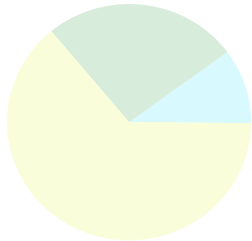
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015562

	Résultats
Humidité (% produit brut)	10.6
Matière sèche (% produit brut)	89.4
Matière minérale (% produit brut)	25.2
Matière organique (% produit brut)	64.2
pH	7.2
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



H₂O eau
MO Matière Organique
M Min Matière Minérale
Humus Stable

Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	64.21		
Matière Sèche (% brut)	89.4	>75	■
C organique / N total (Dumas)	6.9		
Matière Organique (% sec)	71.8		
Azote total (N) (% brut)	4.64	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.68	>2.5	■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.93		
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	10.25	>7	■

Éléments traces métalliques

	Résultats (mg / kg MS)	Valeur limites (mg / kg MS)	Conformité
Arsenic (As)	2.1		
Cadmium (Cd)	0.3		
Chrome (Cr)	4.9		
Cuivre (Cu)	54.4		
Mercure (Hg)	<0.01		
Nickel (Ni)	3.7		
Plomb (Pb)	<0.5		
Sélénium (Se)	<3.2		
Zinc (Zn)	341.3		

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	35.90
N total (% MS)	5.18
Rapport C/N (total)	6.9
Rapport C/N (organique)	7.3
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité	
Total des 7 PCB									
Fluoranthène									
Benzo (b) fluoranthène									
Benzo (a) pyrène									
Détail des PCB									
Congénères		28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg/kg de matière sèche									

Inertes et impuretés

	Résultats (% MS)	Valeur limites (% MS)	Conformité
Films + PSE > 5 mm			
Autres plastiques > 5 mm			
Verres + métaux > 2 mm			

Films + PSE : films plastiques souples majoritairement en polyéthylène. Le polystyrène expansé (PSE) et les mousses sont rattachées aux films car ils ont un impact visuel important.

Autres plastiques : matières plastiques synthétiques autres que les films, essentiellement les PE, PET, PVC, etc ...

Verres et métaux : verre vert, brun, blanc et verres spéciaux ainsi que les métaux ferreux, inox, aluminium.

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
AZOTE	Azote organique	43.8	48.93
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.6	2.92
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.61	2.92
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	46.4	51.85
	Phosphore (P ₂ O ₅)	26.8	29.99
	Potassium (K ₂ O)	29.3	32.78
	Magnésium (MgO)	10.4	11.66
	Calcium (CaO)	75.8	84.71
	Sodium (Na ₂ O)		
	Soufre (SO ₃)		

		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
OLIGO - ÉLÉMENTS	Zinc (Zn)	305.2	341.32
	Cuivre (Cu)	48.7	54.40
	Fer (Fe)		
	Manganèse (Mn)		
	Bore (B)		
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Recherche oeufs d'Helminthes viables	absence	/ 1,5g MB						
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

<u>Type produit :</u>		<u>Référence réglementaire :</u>			
Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées		NF U42-001/A 10			
Détermination	Méthode	Résultat Sec	Unité Sec	Résultat Brut	Unité Brut
Azote Kjeldahl	NF EN 13342	46,702	g/kg MS	38,330	g/kg MB



ANALYSE RÉALISÉE POUR :	ORGANISME :
SCEA LES DOMS	GRAP
FERME DE L ALVAL	22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
80500 MARESTMONTIERS	BP20022
	80332 LONGUEAU CEDEX

N° de laboratoire	Référence échantillon	Dates repères
41015563	Référence : DOMS-AVRIL2023	Date de prélèvement : 24/04/2023
		Date de réception : 26/04/2023
		Date de sortie : 09/05/2023

Détail des normes et des méthodes appliquées

Caractéristiques physico-chimiques et valeur fertilisante	
Matière Organique (MO)	NF EN 13039
Matière Sèche (MS)	NF EN 13040
Azote (N) DUMAS	NF EN 13654-2
Phosphore (P ₂ O ₅), Potassium (K ₂ O), Magnésium (MgO), Calcium (CaO), Sodium (Na ₂ O) et Soufre (SO ₃) total	Méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885.
Azote nitrique et ammoniacal	Méthode interne - extraction KCl
Azote uréique	NF U 42191 modifié
pH	NF EN 13037 ou NFU 44172
Conductivité	NF EN 13038 ou NFU 44172
ISB et Tr	XP U44-162
Classes granulométriques	Méthode interne par tamisage selon NF EN 15428

Eléments Traces Métalliques et Oligo-élément totaux	
Fer (Fe), Manganèse (Mn), Bore (B), Molybdène (MO), Cobalt (Co) et Aluminium (Al) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN ISO 11885
Mercure (Hg) total	Méthode interne selon NF EN 12338
Cadmium (Cd), Chrome (Cr), Cuivre (Cu), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Zinc (Zn) et Arsenic (As) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF ISO 11885
Sélénium (Se) total	Extraction méthode interne selon NF EN 13650, dosage selon NF EN 15586

Composés Traces Organiques (*)	Micro-organismes d'intérêt sanitaire (*)
Total des 7 PCB	Méthode interne selon NF EN 16167
Fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(b) fluoranthène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Benzo(a) pyrène	Méthode interne selon XP CENT/TS 16181
Inertes et impuretés	
Films + PSE > 5 mm	NF U44-164
Autres plastiques > 5 mm	NF U44-164
Verres + métaux > 2 mm	NF U44-164
	Escherichia coli
	Clostridium perfringens
	Entérocoques
	Oeufs d'helminthes viables
	Listeria monocytogènes
	Salmonelles

(*) Analyses sous traitées

Référence réglementaire :NF U42-001/A 10	VALEUR AGRONOMIQUE
Type produit :Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées	

Commentaire :



ANALYSE RÉALISÉE POUR :

SCEA LES DOMS

FERME DE L ALVAL

80500 MARESTMONTIERS

ORGANISME :

GRAP

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP20022

80332 LONGUEAU CEDEX

Légende :
■ conforme ❌ non conforme

N° de laboratoire

41015563

Référence échantillon

Référence : DOMS-AVRIL2023

Dates repères

Date de prélèvement : 24/04/2023

Date de réception : 26/04/2023

Date de sortie : 09/05/2023

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physico-chimiques

	Résultats	Normes	Conformité
Matière Organique (% brut)	60.20		
Matière Sèche (% brut)	82.1	>75	■
C organique / N total (Dumas)	7.9		
Matière Organique (% sec)	73.3		
Azote total (N) (% brut)	3.83	>3	■
N Nitrique + N ammoniacal + N uréique (% du N total)			
Phosphore sur brut (P ₂ O ₅) (% brut)	2.56	>2.5	■
Potasse sur brut (K ₂ O) (% brut)	2.50		
N + P ₂ O ₅ + K ₂ O (% brut)	8.89	>7	■

Composés Traces Organiques (CTO)

	Résultats (mg / kg MS)				Valeur limites (mg / kg MS)			Conformité
Total des 7 PCB								
Fluoranthène								
Benzo (b) fluoranthène								
Benzo (a) pyrène								
Détail des PCB								
Congénères	28	52	101	118	138	153	180	Total des 7 PCB
Teneur en mg /kg de matière sèche								

Micro organismes d'intérêt sanitaire

		Résultats		Valeurs limites toutes cultures avec cultures maraichères	Conformité pour toutes cultures avec cultures maraichères	Résultats		Valeurs limites toutes cultures sauf cultures maraichères	Conformité toutes cultures sauf cultures maraichères
		Valeur	unité			Valeur	unité		
Agents indicateurs de traitement	Escherichia coli								
	Clostridium perfringens								
	Entérocoques								
Agents pathogènes	Oeufs d'helminthes viables								
	Listeria monocytogenes								
	Salmonellas								
	Entérovirus								
	Coliformes thermotolérants								
	Oeufs de némathodes								

Type produit :

Classe VI - Type 5 - Fientes de volaille déshydratées

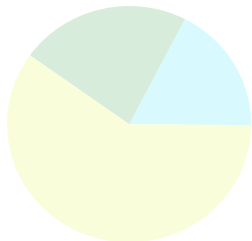
Référence réglementaire :

NF U42-001/A10

Caractéristiques physiques

N° de laboratoire : 41015563

	Résultats
Humidité (% produit brut)	17.9
Matière sèche (% produit brut)	82.1
Matière minérale (% produit brut)	21.9
Matière organique (% produit brut)	60.2
pH	8.2
Conductivité	
Masse volumique compactée (en g/l)	
Refus à 40 mm (% produit brut)	



H₂O eau
MO Matière Organique
M Min Matière Minérale
Humus Stable

Classes granulométriques	Résultats

Utilisation de tamis à mailles carrées

Valeur amendante (apport de matière organique)

	Résultats
Carbone organique (% MS)	36.67
N total (% MS)	4.67
Rapport C/N (total)	7.9
Rapport C/N (organique)	8.3
Indice de Stabilité Biochimique (ISB en % MO)	
Teneur en Carbone résiduel (Tr en % MO)	
MO potentiellement résistante à la dégradation (kg / t de produit brut)	

Dose d'apport maximale conseillée *

t / ha	■ Si apport tous les 3 ans
t / ha	■ Si apport tous les ans

Apport de MO à la dose conseillée

t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable
t / ha =	kg de MO dont	kg de MO stable

Valeur fertilisante (apport d'éléments minéraux)

AZOTE		g / kg (ou kg/tonne) produit brut	g / kg produit sec
	Azote organique	36.3	44.20
	Azote Nitrique (N NO ₃)	<0.01	<0.01
	Azote ammoniacal (N NH ₄)	2.0	2.49
	Azote minéral (N NH ₄ + N NO ₃)	2.04	2.50
	Azote Dumas (N orga + N NO ₃)		
ÉLÉMENTS MAJEURS	Azote total (N)	38.3	46.70
	Phosphore (P ₂ O ₅)	25.6	31.24
	Potassium (K ₂ O)	25.0	30.40
	Magnésium (MgO)	10.9	13.26
	Calcium (CaO)	68.9	83.92
	Sodium (Na ₂ O)	2.9	3.57
	Soufre (SO ₃)		

OLIGO - ÉLÉMENTS		mg / kg (ou g/tonne) produit brut	mg / kg produit sec
	Zinc (Zn)		
	Cuivre (Cu)		
	Fer (Fe)	646.9	788.14
	Manganèse (Mn)	314.5	383.25
	Bore (B)	29.0	35.30
	Molybdène (Mo)		

Autres éléments

Analyses d'effluents d'élevage (Fientes de poules pondeuses) - SCEA LES DOMS

Date de prélèvement	N° de laboratoire	Référence échantillon	Référence réglementaire	Type de produit	Conformité à la norme	Matière sèche (% brut)	Azote total (N) (% brut)	Azote organique (g/kg produit brut)	Phosphore sur brut (P2O5) (%brut)	N + P2O5 + K2O (% brut)	Analyse des ETM	Analyse Germes pathogènes
06/04/2020	12825157	Mars 2020	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	83,6	3,22	31,6	2,61	7,97		
03/06/2020	12495020	Juin 2020	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	83,9	3,91	38,1	2,62	9,05		
26/09/2020	12950891	Septembre 2020	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	85	3,35	32,9	2,64	8,25		
23/11/2020	12950887	Novembre 2020	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	81,6	3,48	33,9	2,57	8,55		
04/02/2021	13103106	1er trimestre 2021	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	81,9	3,96	38,5	3,09	9,46		
08/06/2021	12354184	2nd trimestre - Fientes de volailles	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	74,5 (+-1,3)	4,08	39,53	2,5	9,38		
14/09/2021	12973651	Septembre 2021	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	82,2	4,76	46,2	2,64	9,93		
16/12/2021	15001607	DECEMBRE 2021	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	79,5	3,88	38,8	2,39	8,41		
10/05/2022	41015555	MAI 2022	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	81,3	4,62	43,2	2,5	9,77		
29/07/2022	13133212	FIENTES JUILLET 2022	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	89,9	4,4	42	3,02	10,3		
24/10/2022	13133213	Octobre 2022 Agro + ETM	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 12 - Engrais Organique NK	OUI	80,8	3,97	38	2,5	8,93		
14/02/2023	41015562	FIENTES DE POULES PONDEUSES FEVRIER 2023	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 5 - Fientes de volailles déshydratées	OUI	89,4	4,64	43,8	2,68	10,25		
26/04/2023	41015563	DOMS-AVRIL 2023	NF U42-001/A10	Classe VI - Type 5 - Fientes de volailles déshydratées	OUI	82,1	3,83	36,3	2,56	8,89		







ANNEXE 9

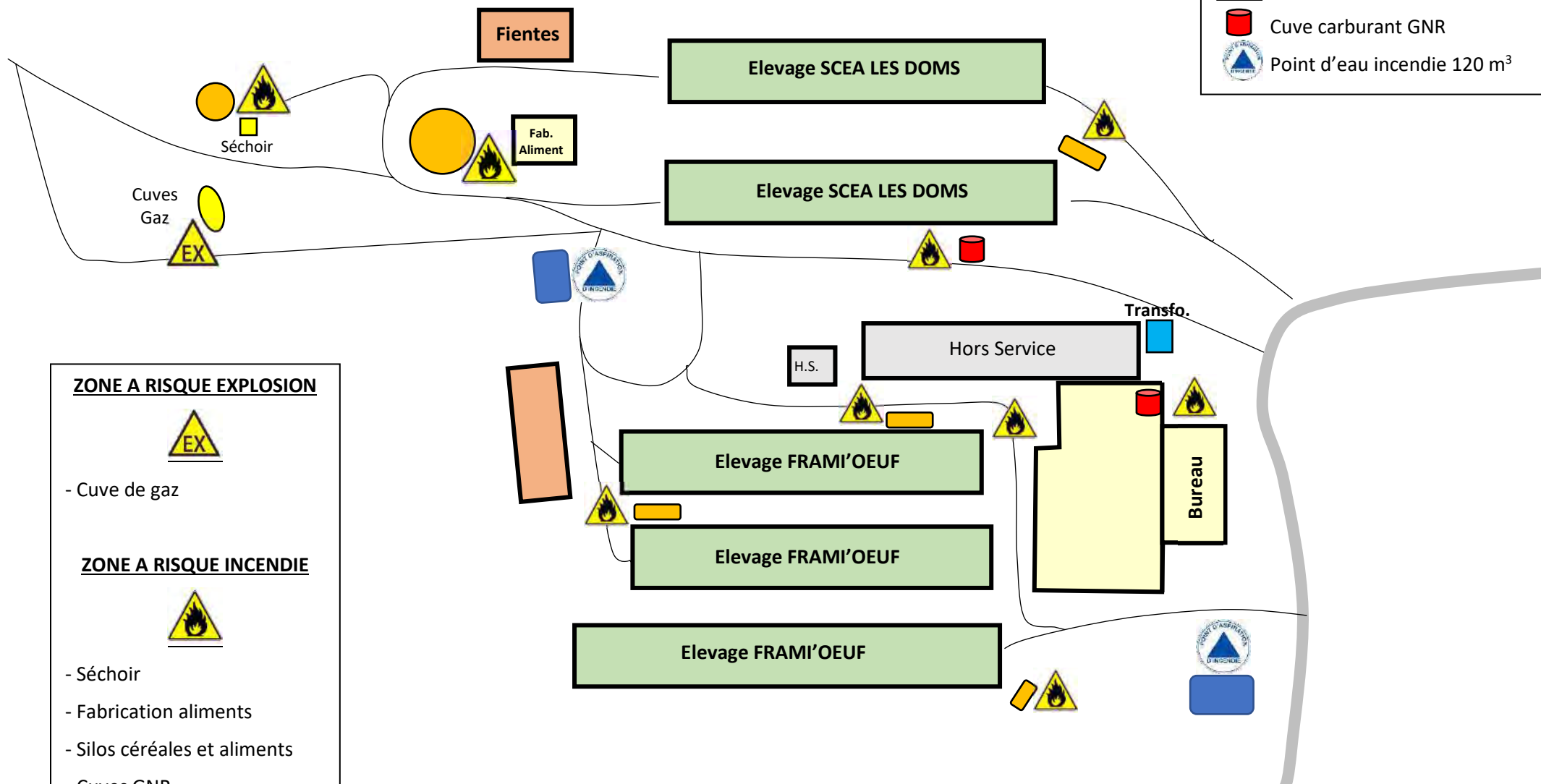
ELEVAGES SCEA LES DOMS ET FRAMI'ŒUF

Hameau de Framicourt – FONTAINE SOUS MONTDIDER

PLAN DES ZONES A RISQUES

LEGENDE

-  Silos céréales ou aliments
-  Elevage de poules
-  Stockage des fientes
-  Transformateur Haute Tension
-  Cuve carburant GNR
-  Point d'eau incendie 120 m³



ZONE A RISQUE EXPLOSION



- Cuve de gaz

ZONE A RISQUE INCENDIE



- Séchoir
- Fabrication aliments
- Silos céréales et aliments
- Cuves GNR

ANNEXE 10

ANNEXE 11

Plan de localisation des sociétés SARL FRAMI ŒUF et L'EARL LES DOMS

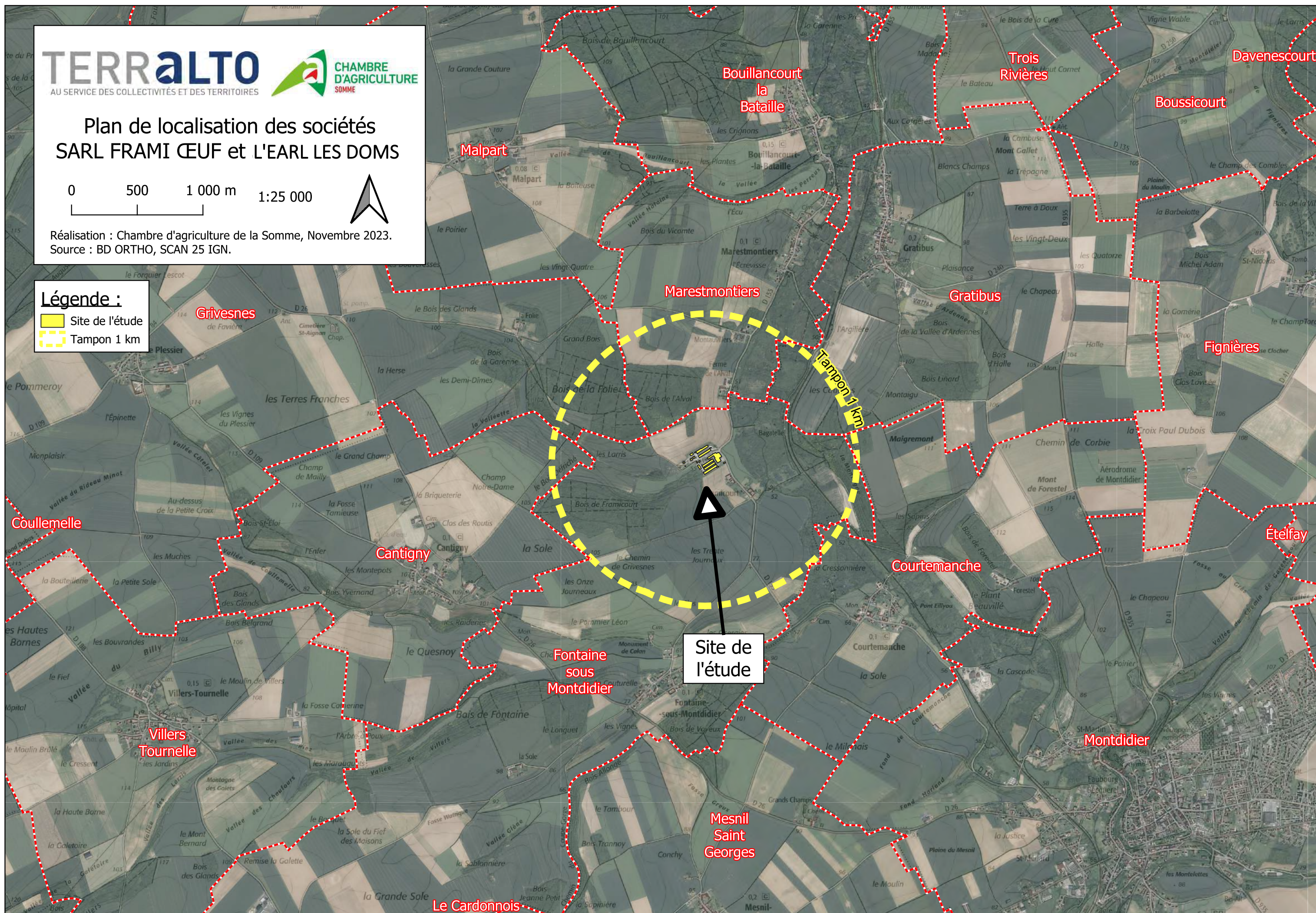
0 500 1 000 m 1:25 000



Réalisation : Chambre d'agriculture de la Somme, Novembre 2023.
Source : BD ORTHO, SCAN 25 IGN.

Légende :

- Site de l'étude
- Tampon 1 km



Plan de situation des sociétés SARL FRAMI ŒUF et L'EARL LES DOMS

0 50 100 m 1:2 500



Réalisation : Chambre d'agriculture de la Somme, Novembre 2023.
Source : BD ORTHO, BD TOPO IGN, INPN.

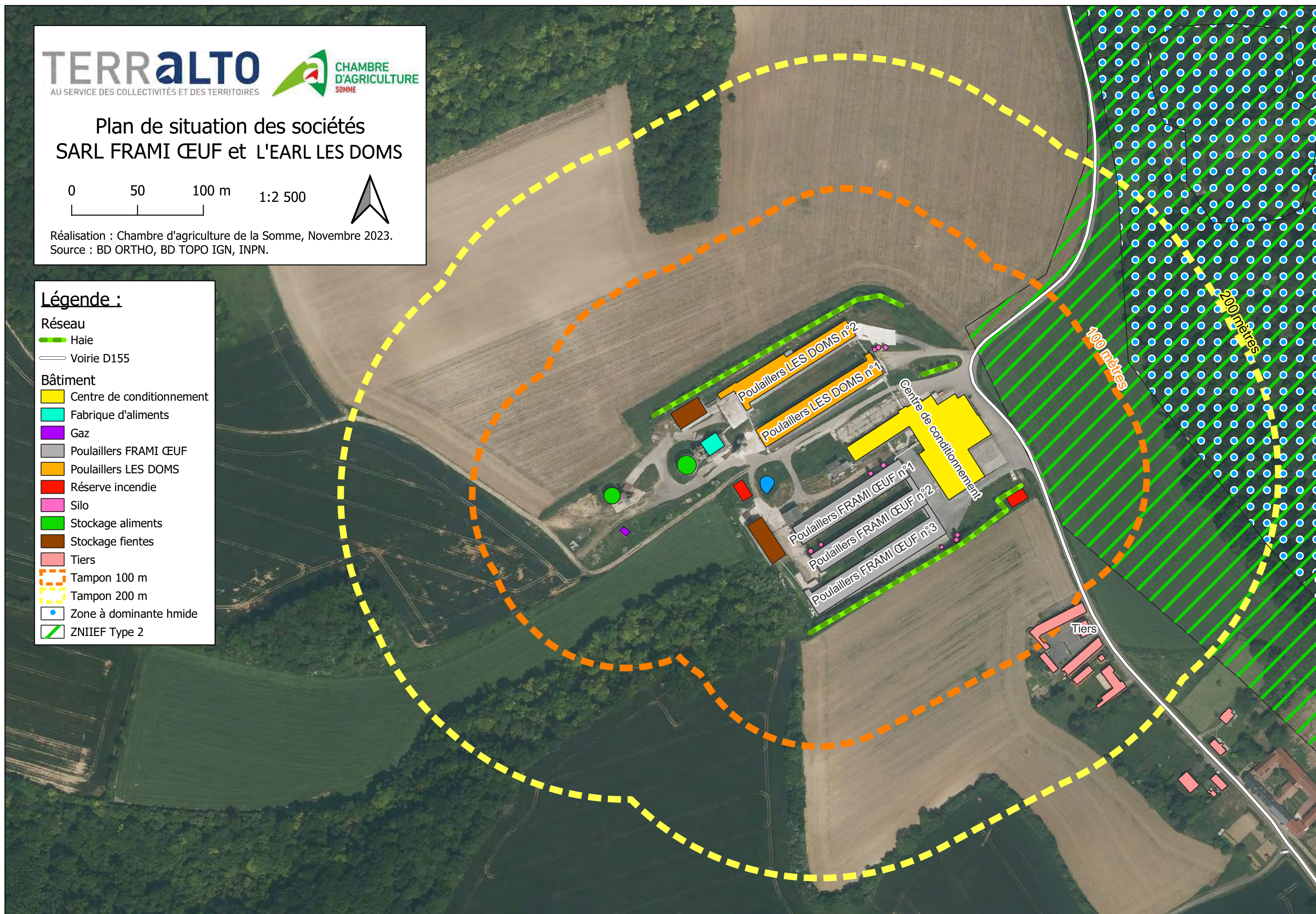
Légende :

Réseau

- Haie
- Voirie D155

Bâtiment

- Centre de conditionnement
- Fabrique d'aliments
- Gaz
- Poulaillers FRAMI ŒUF
- Poulaillers LES DOMS
- Réserve incendie
- Silo
- Stockage aliments
- Stockage fientes
- Tiers
- Tampon 100 m
- Tampon 200 m
- Zone à dominante hmide
- ZNIEF Type 2



Plan d'ensemble des sociétés SARL FRAMI ŒUF et L'EARL LES DOMS

0 25 50 m 1:1 250



Réalisation : Chambre d'agriculture de la Somme, Novembre 2023.
Source : BD ORTHO IGN.

Légende :

Installation

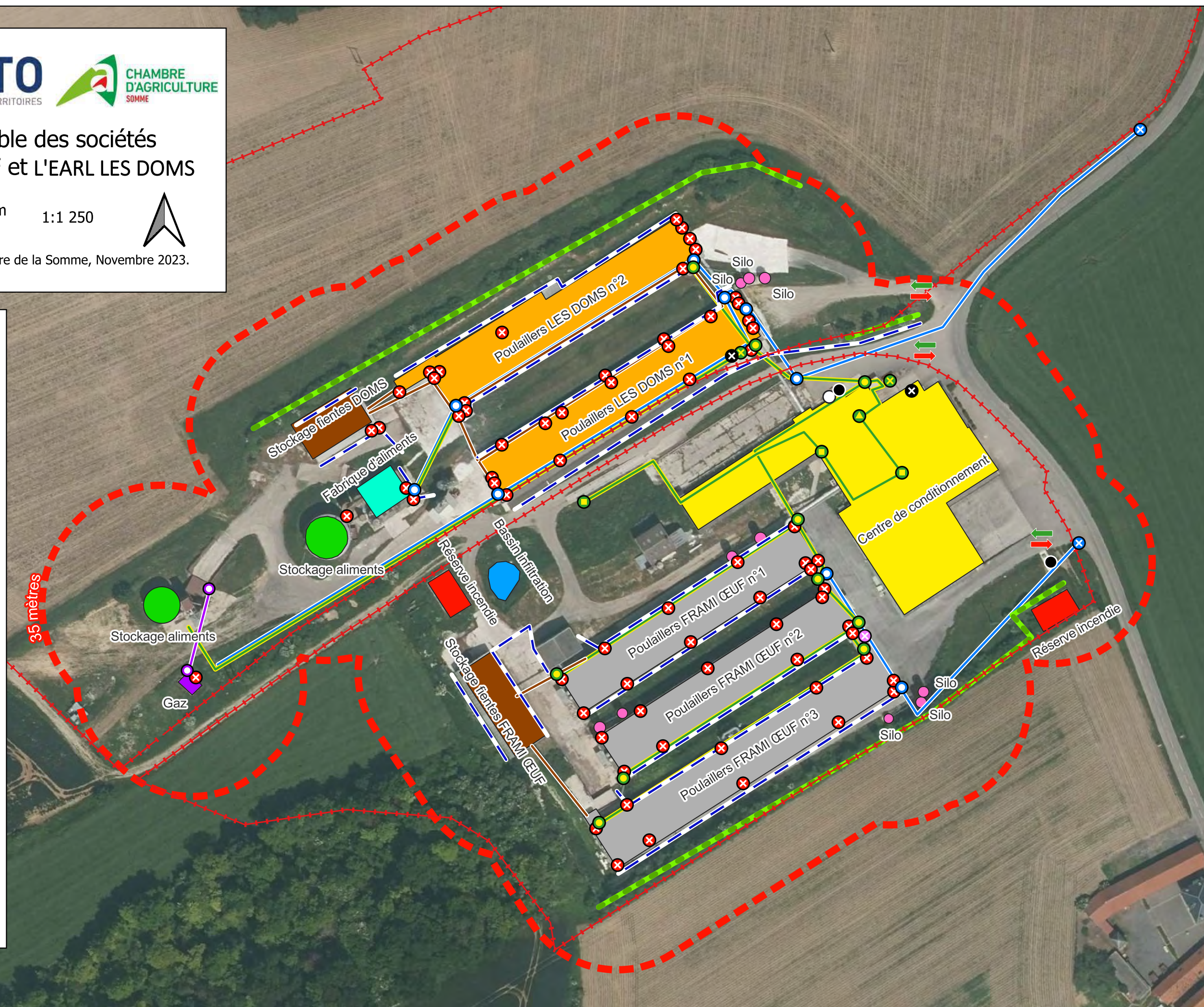
- ✕ Extincteur
- Bac équilibrage œufs
- Bac équilibrage poules
- ✕ Compteur eau
- ✕ Congélateur
- ✕ Cuve à fioul
- ↔ Entrée/sortie
- Vanne de coupure d'eau
- Vanne de coupure de gaz
- Armoire électrique
- Vanne de coupure d'électricité
- Transformateur électrique
- ✕ Groupe électrogène

Réseau

- Haie
- Réseau Eau Pluviale
- Réseau Eau Potable
- Réseau Électricité
- Réseau Gaz
- Transport aérien fientes
- Limite propriété

Bâtiment

- Centre de conditionnement
- Fabrique d'aliments
- Gaz
- Poulaillers FRAMI ŒUF
- Poulaillers LES DOMS
- Réserve incendie
- Silo
- Stockage aliments
- Stockage fientes FRAMI ŒUF
- Bassin infiltration
- Tampon 35 m



ANNEXE 12



N° de la demande : 0110179668
20/07/2022 11 : 43

Date et heure
d'enlèvement : 21/07/2022

à ...¹⁰ H : 24 min

N° bordereau
d'enlèvement : BM2207210050011

Nom - Raison sociale adresse de l'entreprise chargée de la collecte :	ATEMAX FRANCE 72, avenue Olivier Messiaen - 72000 LE MANS	N° SIRET : 501 604 755 00113
N° d'identification de la tournée :	BM1220721005	N° SIRET du titulaire :
immat. véhicule :	EV834FK	Nom du chauffeur :
		DEUSY DIDIER

EXPLOITATION DE DÉPART / LIEU D'ENLÈVEMENT

N° EDE de l'exploitation ou de l'établissement propriétaire ou détenteur et n° attribué par l'équarisseur :	80511007	20018303	N° SIRET :	AT20018303
Pour les élevages porcins - Indicatif de marquage du site :				
Nom et Prénom ou raison sociale :	SCEA DES DOMS	0630952466	0680702511	
Adresse :	HAMEAU DE FRAMICOURT	APRES LE BATIMENT DE FRAMI OEUFs		
Code postal :	80500	Localité :	FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER	
Adresse d'enlèvement (si différente) :	HAMEAU DE FRAMICOURT	APRES LE BATIMENT DE FRAMI OEUFs, 80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER		
Référence paiement :	ATM PONDEUSES CNPO			

ÉTABLISSEMENT DESTINATAIRE

Type d'établissement :	ETABLISSEMENT INTERMEDIAIRE	N° SIRET : 50160475500212	N° d'agrément :
Raison sociale :	ATEMAX FRANCE	Adresse :	CHEMIN LESBOEUFS, 62450 BAPAUME

CADAVRES ENLEVÉS

Espèce - Catégorie	Nbre	Sexe (M/F)	Type (L/V)	N° identification des animaux	N° de prélèvement	Autopsie	Exe	Poids estimé kg	Poids pesé kg
LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1					N		1000.0	

Observations :

Signature de l'éleveur ou de son représentant (facultative) :	Signature du chauffeur :
---	--------------------------

Mode de règlement	C	E	CB	ATT	Montant :	N° Facture :	000000000
-------------------	---	---	----	-----	-----------	--------------	-----------

Règlement (CE) N° 1069/2009 : Sont de catégorie 1 : les animaux collectés dans les cas suivants : animaux familiers, de zoo, de cirque, animaux atteints ou suspects d'EST, animaux sauvages suspects d'être infectés par une maladie transmissible. Sont de catégorie 2 : les animaux collectés dans les autres cas de figure.



www.atemax.fr

SCEA DES DOMS

HAMEAU DE FRAMICOURT
APRES LE BATIMENT DE FRAMI
OEUFS
AVEC BAC A POTENCE
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER
Compte n° 20018303

Historique des collectes du 11/08/2021 au 11/08/2022

DATE ENLÈV.	ARTICLE	QTÉ	POIDS (T)	IDENTIFIANT
21/07/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	1.00	
17/06/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.30	
10/05/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.35	
18/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.30	
21/03/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.40	
08/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.45	
20/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.40	
06/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.20	
17/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.40	
02/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.20	
24/11/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.40	
27/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.35	
30/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
30/09/2021	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.10	
03/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
27/08/2021	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.10	
17/08/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	



www.atemax.fr

FRAMI OEUFS

FRAMICOURT/CARETTE ROMAIN
ATTENTION PREVENIR AVT
IMPORTANT
ANC BATIMENT MATINES A GAUCHE
BAC PO
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER
Compte n° 10016643

Historique des collectes du 11/08/2020 au 11/08/2022

DATE ENLÈV.	ARTICLE	QTÉ	POIDS (T)	IDENTIFIANT
21/07/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.20	
21/07/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	9.10	
14/07/2022	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.22	
14/07/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
07/07/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
28/06/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
20/06/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
13/06/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
03/06/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
27/05/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
11/05/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
04/05/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
26/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
26/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
21/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
15/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.30	
14/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
08/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
05/04/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
05/04/2022	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.12	
31/03/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
22/03/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.40	
10/03/2022	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.20	
10/03/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
28/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
28/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
17/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
14/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
10/02/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
20/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
11/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.35	
06/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
03/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
03/01/2022	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
28/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	
21/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25	



www.atemax.fr

FRAMI OEUFS

FRAMICOURT/CARETTE ROMAIN
ATTENTION PREVENIR AVT
IMPORTANT
ANC BATIMENT MATINES A GAUCHE
BAC PO
80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER
Compte n° 10016643

10/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
06/12/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
22/11/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
12/11/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
08/11/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
02/11/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
29/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.60
27/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.90
21/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.50
19/10/2021	LOT DE DECHETS D'ANIMAUX	1	0.15
15/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.30
12/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.30
07/10/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.70
30/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.20
30/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
27/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.20
27/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.25
03/09/2021	LOT DE VOLAILLES PONDEUSES	1	0.15

ANNEXE 13

**AGENCE APAVE**

Amiens
Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix
de Pierre
80084 AMIENS CEDEX 2
Tél. : 0322547380

CLIENT

SARL FRAMI OEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Certificat Q18

N° de rapport : 0389595-009-1
Date : 30/03/2023

Lieu d'intervention :
SARL FRAMI OEUF
HAMEAU DE FRAMICOURT
80500 FONTAINE SOUS
MONTDIDIER
Référence Client : 400061342

Date(s) d'intervention :
Du 16/03/2023 au 16/03/2023
Intervenant(s) :
FRANCK DIZAMBOURG



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 4 pages - Version modèle rapport 6.9.1

Domaine 18	Installations électriques	Q18
COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE		

Organisme
 Nous soussignés organisme de vérification d'installations électriques autorisé* par CNPP sous le n° **140/18**
 Nom (ou raison sociale) : **APAVE SA**
☒ Immeuble Canopy - 6 rue du Général Audran
 CS 60123 - 92412 COURBEVOIE Cedex

Etablissement objet de la vérification
 Nom (ou raison sociale) **SARL FRAMI OEUF**
☒
 HAMEAU DE FRAMICOURT
 80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER
 Lieu d'intervention **SARL FRAMI OEUF**
☒ HAMEAU DE FRAMICOURT
 80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER
 Nature de l'activité Élevage de volailles
 Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser la référence du ou des bâtiments concernés : **L'ensemble de l'établissement**
 Nous déclarons avoir reçu de l'exploitant ou de son représentant :
 ➤ la désignation des locaux à risque d'incendie par l'exploitant (par défaut, l'organisme se réfère au guide UTE C 15103) : Oui ☐ Non ☒
 ➤ le document relatif à la protection contre les explosions fourni par l'exploitant : Oui ☐ Non ☒ Sans objet ☐

Vérification des installations électriques réalisée
 Nous déclarons avoir procédé le 16/03/2023 à une vérification des installations électriques conformément au chapitre 2 du référentiel APSAD D18.
 La vérification a consisté en :
☐ Une vérification complète des installations électriques de l'établissement
☒ Une vérification partielle ne prenant pas en compte les installations désignées ci-dessous

 Pour des raisons d'exploitation et à la demande de M FIEVEZ, les essais des dispositifs différentiels résiduels n'ont pas été testés.
 La continuité à la terre des appareils d'éclairage notés inaccessibles au Ch. V.3 'Examen des circuits terminaux' (soit masses 'inac', soit 'inac h > 4m') n'a pu être vérifiée.
 Faire réaliser les compléments nécessaires
 Pour motif d'exploitation et étant non accompagné, les dispositifs différentiels n'ont pas été testés, ainsi que la coupure de la haute tension n'a pas été effectuée.
 Bien que prévu au contrat, toutes les pièces du dossier technique ne nous ont pas été communiquées, ce qui n'a pas permis de mener complètement à bien notre mission. Nous communiquer les éléments manquants, A défaut nous sommes à disposition pour les établir
 Mesures d'isolement non réalisées car coupure non autorisé et/ou impossible sans démontage, voir les matériels en défaut de terre ou les dispositifs différentiels défectueux où il est inscrit "NM" (non mesurable) dans la mesure d'isolement. Nous sommes à votre disposition pour définir les modalités contractuelles de ces compléments de vérifications
 Bien que prévu au contrat et en l'absence d'accompagnement d'une personne habilitée le démontage des plastrons, des carters des armoires ou matériels électriques n'a pas été réalisé. Nous sommes à votre disposition pour définir les modalités contractuelles de ces compléments de vérifications

 Une coupure totale a été autorisée par l'exploitant Oui ☐ Non ☒
 Type de vérification :
☐ Première vérification effectuée par l'organisme
☒ Vérification périodique annuelle
 Date de la précédente visite : **08/03/2022**

Conclusion
 Nous déclarons que l'installation électrique
☒ peut entraîner des risques d'incendie ou d'explosion
☐ ne peut pas entraîner des risques d'incendie ou d'explosion

La vérification a été effectuée
 par **M. FRANCK DIZAMBOURG**
 Sans présence d'accompagnement

 A Amiens, le 16/03/2023



Constatations ¹	NV SO	Absence de danger constaté	Danger signalé pour la 1ère fois ²	Danger déjà signalé
1 Présence de traces d'échauffement anormal d'une canalisation et/ou d'un matériel électrique		✓		
2 Absence de moyens de protection des transformateurs (HT/BT, BT/HT, HT/HT)				✓
3 Absence ou inadaptation des dispositifs de protection contre les surintensités		✓		
4 Dysfonctionnement des dispositifs différentiels à courant résiduel	NV			
5 Présence de poussière déposée ou de substances de nature à provoquer un danger dans les armoires électriques				✓
6 Inadéquation des matériels ou des canalisations électriques dans les locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion				✓
7 Défaut de continuité du conducteur de protection dans les locaux à risques d'incendie et/ou zones à risque d'explosion	SO			
8. Existence de locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion pour lesquels l'installation ne répond à aucune des deux conditions suivantes : - Présence, bonne adaptation, bon fonctionnement du ou des dispositifs assurant la signalisation ou la coupure au 1er défaut d'isolement - Protection des circuits alimentant ces locaux ou zones par dispositifs à courant différentiel résiduel de seuil égal à 300 mA	SO			
¹ Indiquer à l'aide d'une croix dans les colonnes de droite s'il y a ou non constat de danger. La mention SO signifie "Sans Objet". La mention NV signifie "Non Vérifié" et doit être motivée: vérification partielle et/ou coupure totale non autorisée. ² Dans le cas d'une première vérification réalisée par l'organisme, les constats de danger sont mentionnés dans cette colonne.				
Événements déclarés depuis la vérification précédente <u>Modification de l'installation</u> Aucune modification signalée. <u>Incidents</u> Aucun incidents signalé. <u>Dispositions pour améliorer les conditions de sécurité</u> Aucunes.				

Points de non-conformité ou anomalies constatées et préconisations associées

Rappeler le cas échéant ,la date à laquelle ils ont été signalés pour la première fois

Poulailler P1

➤ **Tableau : ARMOIRE du FOND**

(2022) - Armoire électrique non entretenue

Amélioration proposée : A nettoyer

Poulailler P2 - Extérieurs

➤ **Circuits terminaux :**

- **Vis silo - INAC. -**

(2022) - Entrée de câble défectueuse

Amélioration proposée : A refaire au niveau de l'entrée dans le boîtier de raccordement du premier silo du fond du bâtiment

Poulailler P3

➤ **Tableau : ARMOIRE GENERALE**

(2022) - Armoires électriques non entretenues

Amélioration proposée : A nettoyer

- **Armoire fond bâtiment**

(2015) - Protection de surcharge trop élevée du récepteur,

Amélioration proposée : Calibrer/régler les relais thermiques à l'intensité In 75A.

➤ **Circuits terminaux : Poulailler P3**

- **Appareil(s) d'éclairage masse inac - -**

(2020) - Verrine (ou vasque) absente

Amélioration proposée : A remettre en place pour 1 appareil à l'étage sur le mur du fond du bâtiment

➤ **Circuits terminaux : Local armoire**

- **Appareil(s) d'éclairage masse inac - -**

(2017) - vasque absente

Amélioration proposée : A remettre sur les 4 luminaires à l'étage

Commentaires

Q19 Délivré : Oui ☐ Non ☒

Présence de procédés photo-voltaïques : Oui ☐ Non ☒

Schéma de liaison à la terre de l'installation électrique (BT) : **TT**

Ce compte rendu doit être transmis dans un délai de 5 semaines à l'exploitant en 2 exemplaires, l'un destiné à son assureur, l'autre conservé par lui sur le site où la vérification a été effectuée. Ce délai peut être porté à 2 mois lorsque l'installation ne peut pas entraîner de risque d'incendie ou d'explosion.

**ACTEMIUM**

Mise en conformité

Informations générales

Affaire : P.0369096.C.02 - CLIENTS DIVERS

Responsable d'affaires : SOBIERAJ MICKAEL

Client : FRAMIOEUF

Entreprise autre : framioeuf
80343 framicourt
guylain80@live.fr

Identifiant de la non-conformité : 0389595-009-1

Date : 12/05/2023

Intervention

Détails sur l'intervention et remarques : mise en conformité

Heures

Ouvrier(s)	Date(s)	Temps passé(s)
Geraut Nicolas	12/05/2023 00:00	14
Ternois Thibaut	12/05/2023 00:00	9,5

Matériel(s)

Quantité(s)	Marque(s)	Référence(s)	Désignation(s)
5	gewis	smart 3	réglette étanche led
10	legrand		BJ 100 100
1			macrolon
10			5g1.5
1	legrand	52253	hypra 3p+t 16A
1	Philips	led floodlight	spot led

VISA

Nom du personnel ACTEMIUM:

Signature:

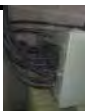



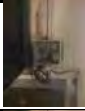
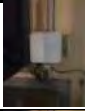
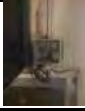
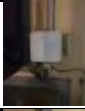


Ce document tient lieu de PV de réception







Nom du responsable client:

Signature:

Mise en conformité

Liste et Photos

Identification NC	Photo avant intervention		Photo après intervention	
2				
5				
6				
9				
10				
12				
13				
14				
15				
16				
19				
20				

21		
22		
23		
26		
27		

**ACTEMIUM**

Mise en conformité

Informations générales

Affaire : P.0369096.C.02 - CLIENTS DIVERS

Responsable d'affaires : SOBIERAJ MICKAEL

Client : FRAMIOEUF ,

Entreprise autre : framioeuf

80343 framicrourt

guylain80@live.fr

Identifiant de la non-conformité : 0389595-009-1

Date : 12/05/2023

Intervention

Détails sur l'intervention et remarques : mise en place plastrons de protection contre les contacts direct

Heures

Ouvrier(s)

Date(s)

Temps passé(s)

Matériel(s)

Quantité(s)

Marque(s)

Référence(s)

Désignation(s)

VISA

Nom du personnel ACTEMIUM:

Signature:

Ce document tient lieu de PV de réception


Nom du responsable client:

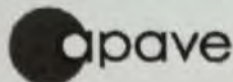
Signature:



Mise en conformité

Liste et Photos

Identification NC	Photo avant intervention	Photo après intervention
2		



Apave Exploitation France
Espace Industriel Nord
29 rue de la Croix de Pierre
CS 71326
80084 AMIENS CEDEX 2

SIEGE SOCIAL - Apave Exploitation France
Société par Actions Simplifiée sise
6 rue du Général Audran 92412 Courbevoie Cedex
Immatriculée au RCS de Nanterre sous le numéro 903 889 618

Ha 11 Juillet 8h30
~~11 Août~~
Avec Mr Lejeune div.7

N° DO : 400199446

PROPOSITION / CONTRAT

N° : 23288458 / 1 du 08/06/2023

Suivie par : BEAURAIN LYDIE

Téléphone : 03-23-06-17-60 Fax : 03-23-62-73-06

E-mail : lydie.beaurain@apave.com

SCEA LES DOMS - DOMINIQUE FROMENT
M. Froment Dominique
FERME DE L'ALVAL
80500 MARESTMONTIERS

Offre valable : 3 mois

Monsieur,

Pour faire suite à votre demande du 08/06/2023, vous voudrez bien trouver, ci-dessous, nos conditions d'intervention. Si notre proposition vous agré, nous vous prions de nous retourner ce document dûment complété et signé.

Nous vous remercions de votre confiance.

Objet

Vérification ponctuelle des installations électriques Q18 et Inspection thermographique des installations électriques (Traité APSAD - Déclaration Q19)
- EARL LES 3 DOMS à MARESTMONTIERS.

EL0017 Vérification périodique réglementaire des installations électriques

EL0013 Inspection thermographique des installations électriques (Traité APSAD - Déclaration Q19)

Interlocuteur M. Froment Dominique

Téléphone : 06-80-70-25-11 Fax : Mobile : 06-80-70-25-11 E-mail : d.froment@fermedelalval.fr

Conditions financières (selon fiches "prestation ou stage" en annexe)

Réf.	Lieu	Montant H.T. (€)
EL0017	SCEA LES DOMS - DOMINIQUE FROMENT MARESTMONTIERS	730,00
EL0013	SCEA LES DOMS - DOMINIQUE FROMENT MARESTMONTIERS	470,00

Montant HT : 1 200,00 €

Montant TTC : 1 440,00 €

Conditions de facturation

Mode facturation : En fin de mission

Règlement : 30 Jours date facture

Pour Apave Exploitation France

Nom : BEAURAIN LYDIE Date :
ASSISTANTE COMMERCIALE

Pour le Client, lu et approuvé

Conditions générales de vente jointes

Nom : FROMENT D. Date : 8/6/2023

Cachet de l'entreprise et signature

SCEA Les Doms-Dominique FROMENT
Ferme de l'Alval - 80500 Marestmontiers
Tél : 06 80 70 25 11
Mail : dom.froment@free.fr
351 922 927 R.C.S. Amiens

Ce document comporte 1 page(s), 2 annexe(s) et 4 descriptifs

Ref : ELW001, ELW002, ELW013, ELW155

Message :

Code : 1177 Site : 1 Mois : 02

Contact Client :

Client : SCEA LES DOMS

Dernière Vérification : 02-02-2023

M. Froment

06 80 70 25 11

Voie : Ferme de l'Alval

Site : BATIMENTS POULES PONDEUSES

CP / Ville : 80500 / MARESTMONTIERS

Voie : Hameau de Framicourt

Contact Site :

Mail : dom.froment@free.fr

CP / Ville : 80500 / FONTAINE SOUS MONTDIDIER

Technicien : Thomas LHERMITTE

Registre de Sécurité : Oui

Remarques : Autre stockage extérieur à moins de 10 mètres des Bâtiments.

Signature Client :

N°	Emp	Localisation	Type	Marque	Modèle	Année	Charge	Caractéristique	J ¹	Etat	Observation
1		Batiment B1 - T.G.B.T	CO ² 5	Rot		2019			X	s	
2		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
3		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
4		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
5		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
6		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
7		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
8		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
9		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
10		Batiment B1 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
11		Batiment B1 - T.G.B.T (au fond)	CO ² 5	Rot		2019			X	s	
12		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
13		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
14		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
15		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
16		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
17		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
18		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
19		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
20		Batiment B1 - 1er Etage	EP 9	Andrieu		2019			X	s	

N°	Emp	Localisation	Type	Marque	Modèle	Année	Charge	Caractéristique	J ¹	Etat	Observation
21		Batiment B1 - 1er Etage- Armoire électrique	CO² 2	Rot		2019			X	s	
22		Batiment B1 - Cuve à GAZOLE extérieur	PP 9	Andrieu		2019			X	s	
23		Batiment B1 - Cuve à GAZOLE extérieur	PP 9	Andrieu		2019			X	s	
24		Batiment B1 - Local FIENTES	EP 9 AG	Andrieu		2019			X	s	
25		Batiment B1 - Local FIENTES	EP 9 AG	Andrieu		2019			X	s	
26		Batiment B1 - Local FIENTES	EP 9 AG	Andrieu		2019			X	s	
27		Batiment B1 - Boisseaux - Chargement	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
28		Batiment B2 -T.G.B.T	CO² 5	Rot		2019			X	s	
29		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
30		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
31		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
32		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
33		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
34		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
35		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
36		Batiment B2 - Circulation	EP 9	Andrieu		2019			X	s	
37		Batiment B2 - T.G.B.T (Au fond)	CO² 5	Rot		2019			X	s	
38		Batiment B2 - Local FIENTES	EP 9 AG	Andrieu		2019			X	s	
39		Batiment B2 - Local FIENTES	EP 9 AG	Andrieu		2019			X	s	
40		Batiment B2 - Ejection finales - FIENTES	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
41		Batiment de Stockage - FIENTES	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
42		Batiment de Stockage - FIENTES	PP 9	Andrieu		2019			X	s	
Client : SCEA LES DOMS - Parc : BATIMENTS POULES PONDEUSES - Nombre Points Contrôle : 42											

J¹ = Joint ; *S = Satisfaisant ; *Ns = Non Satisfaisant ; *Hs = Hors Service ; *MAA = Maintenance Additionnelle Approfondie ; *VD = Visite Décennale

Message :

Code : 1178 Site : 1 Mois : 02

Contact Client :

Client : SARL DE L'ALVAL

Dernière Vérification : 02-02-2023

M. Froment

06 80 70 25 11

Voie : Hameau de Framicourt

Site : FABRIQUE D'ALIMENTS

CP / Ville : 80500 / FONTAINE SOUS MONTDIER

Voie : Ferme de l'Alval

Contact Site :

Mail : dom.froment@free.fr

CP / Ville : 80500 / MARESTMONTIERS

Technicien : Thomas LHERMITTE

Registre de Sécurité : Oui

Remarques : Aucun stockage extérieur à moins de 10 mètres des bâtiments

Signature Client :

N°	Emp	Localisation	Type	Marque	Modèle	Année	Charge	Caractéristique	J ¹	Etat	Observation
1		Fabrique Aliments	PP 9	Andrieu		2019			X	s	
2		Fabrique Aliments - Armoire électrique	CO ² 2	Rot		2019			X	s	
3		1er Etage - Fabrique Aliments	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
4		Séchoir à MAÏS - 1 Bruleur	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
5		R.D.C - Elévateur	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
6		2ème Etage - Elévateur - Tête	PP 6	Andrieu		2019			X	s	
7		Cuve à GAZ - PROPANE x 3	PP 9	Andrieu		2019			X	s	
Client : SARL DE L'ALVAL - Parc : FABRIQUE D'ALIMENTS - Nombre Points Contrôle : 7											

J¹ = Joint ; *S = Satisfaisant ; *Ns = Non Satisfaisant ; *Hs = Hors Service ; *MAA = Maintenance Additionnelle Approfondie ; *VD = Visite Décennale



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Vérification des installations électriques

(Code du travail : Art R.4226-16)
Rapport de vérification périodique

Pièce(s) jointe(s) :
Déclaration Domaine Q18

N° de rapport : 2279492-001-1
Date : 11/07/2023



Accréditation n°3-2016
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

Lieu d'intervention :
SCEA LES DOMS - monsieur
Dominique FROMENT
ferme de l' alval
80500 MARESMONTIER

Référence Client : 102033193

Date(s) d'intervention :
Du 04/07/2023 au 04/07/2023

Intervenant(s) :
OLIVIER LEJEUNE



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 17 pages - Version modèle rapport ElaraBIP_ERT_6.10.2

Liste récapitulative des observations

Observations relatives aux installations du domaine Basse Tension

Localisation		Non-conformité - Préconisation (P)
N° Obs	Références réglementaires	
POULAILLER 2 (B1) - local technique est		
➤ tableau poulailler 2		
1	R. 4215-01 NF C15-100_Ed2002 : 131	Enlever les pontages au niveau des disjoncteurs (P) à reprendre sur les barres
POULAILLER 3 (B2) - 2 locaux techniques		
➤ Tableau D3		
2	R. 4215-03 NF C15-100_Ed2002 : 411	Orifices libres au niveau des plastrons laissant accessibles des parties actives (P) A remettre en place rapidement
➤ tableau est		
• clôtures électriques		
3	R. 4215-10 NF C15-100_Ed2002 : 514	Identification incorrecte de l'appareillage (P) A identifier
POULAILLER 3 (B2) - production		
➤ Appareil(s) d'éclairage masse inac		
4	R. 4226-07 NF C15-100_Ed2002 : 63	Verrine (ou vasque) absente (P) A remettre en place
FABRIQUE ALIMENTS (société l'alval) - fabrique		
➤ tableau distribution fabrique		
5	R. 4215-06 NF C15-100_Ed2002 : 421	Interrupteurs non protégés contre les surcharges (P) a remplacer par disjoncteurs différentiels de même Calibre
FERME - MAISON		
➤ Réseau public BT 230 / 400 V		
• Terre atelier		



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 542

La valeur de la résistance de la prise de terre des masses BT est trop élevée

(P) Réaliser une prise de terre dont la résistance ohmique n'excède pas 100 ohms

➤ Tableau maison

- Départ atelier (IDR 63A 300mA)



R. 4215-06
NF C15-100_Ed2002 : 432

Les câbles ne sont pas correctement protégé contre les surintensités (réduction de la section du câble), alimentes les nouveaux tableaux en 6mm²

(P) Remplacer l'IDR 63A 300mA par un DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 32A 300mA

FERME - ATELIER

➤ Observation(s) local



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante de la masse métallique du bâtiment

(P) A relier au circuit de protection par un conducteur de coloration vert-jaune et de section égale à la section des conducteurs actifs de l'alimentation

FERME - ABRI ENGIN AGRICOLE

➤ Tableau maison



R. 4215-03
NF C15-100_Ed2002 : 411

Continuité à la terre inexistante du tableau

(P) A relier au circuit de protection

➤ Appareil(s) d'éclairage inac h > 4 m (décablé)



R. 4226-07
NF C15-100_Ed2002 : 63

Equipement vétuste

(P) A remplacer



Numéro d'observation récurrente



Nouvelle observation

(P) : Préconisation

Sommaire

1. Renseignements généraux de l'établissement	5
1.1 Renseignements principaux	5
1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification	6
Documents nécessaires à la vérification	6
Limite(s) d'intervention	6
1.3 Changements importants depuis la précédente vérification	7
2. Caractéristiques principales des installations	8
3. Examen des prescriptions applicables	9
4. Résultats des mesurages et essais	10
4.1 Appareils de mesurage et d'essais utilisés	10
4.2 Résultats	10
Prises de terre	10
Dispositifs différentiels à courant résiduel	10
Examen des circuits terminaux	13
5. Résultats des autres vérifications	14
Liste des observations des circuits sans différentiel	14
Liste des observations des tableaux	14
6. Annexes	15
Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages	15
Rappels sur les vérifications d'installations électriques	16

1. Renseignements généraux de l'établissement

1.1 Renseignements principaux

Etablissement vérifié :	SCEA LES DOMS - monsieur Dominique FROMENT ferme de l' alval 80500 MARESMONTIER N° Etab : 400199446 N° Mission : 23288458-010
Installation(s) vérifiée(s) :	P0ULAILLERS 2 et 3 - FABRIQUE ALIMENTS - SECHOIR A MAIS
Activité principale :	Commerce de gros matériel agricole
Vérification :	
• Nature :	Périodique
• Périodicité réglementaire :	Annuelle
• Dates :	Du 04/07/2023 au 04/07/2023
• Durée (jours) :	0.7
• Date précédente :	25/04/2022
Accompagnement réglementaire :	Total
• Accompagnateur :	M. Dominique FROMENT
Vérificateur(s) :	M. OLIVIER LEJEUNE Amiens
Surveillance des installations :	M. Dominique FROMENT
Registre de contrôle :	n'a pas été présenté
Compte-rendu de fin de visite à :	M. Dominique FROMENT

1.2 Renseignements complémentaires relatifs à la vérification

Documents nécessaires à la vérification

Descriptif Document	Fourni	Incomplet	Non Fourni	Sans Objet
Plan des locaux avec indication des locaux à risques particulier d'influences externes .			✓	
Schémas unifilaires des installations électriques			✓	
Rapport de vérification initiale			✓	
Rapports des vérifications périodiques antérieures	✓			
Déclaration CE de conformité et notices des matériels installés dans les emplacements à risque d'explosion			✓	
Liste des installations de sécurité et effectif maximal des locaux ou bâtiments	✓			
Eléments de traçabilité des essais réglementaires			✓	

Limite(s) d'intervention

- **Limite(s) d'intervention générale(s)**

A la demande de : monsieur Dominique FROMENT, seules les installations des locaux suivants ont été contrôlées : les poulaillers 2 et 3, la fabrique aliments et le séchoir à maïs

Pour des raisons d'exploitation et à la demande de monsieur Dominique FROMENT, Le test de déclenchement des DDR n'a pas été réalisé. Faire réaliser les compléments nécessaires

La continuité à la terre des appareils d'éclairage notés inaccessibles au chapitre 'Examen des circuits terminaux' (soit masses 'inac', soit 'inac h > 4m') n'a pu être vérifiée.
Faire réaliser les compléments nécessaires

- **Limite(s) d'intervention particulière(s)**

POULAILLER 3 (B2) - 2 locaux techniques

➤ Tableau ventilation

L'absence d'accompagnement qualifié et/ou les contraintes d'exploitation ne nous ont pas permis de tester dans les règles de l'art les dispositifs différentiels à courant résiduel (DDR) repérés 'NE' dans le paragraphe Annexe V RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS du rapport.

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

➤ Tableau D3

L'absence d'accompagnement qualifié et/ou les contraintes d'exploitation ne nous ont pas permis de tester dans les règles de l'art les dispositifs différentiels à courant résiduel (DDR) repérés 'NE' dans le paragraphe Annexe V RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS du rapport.

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

FABRIQUE ALIMENTS (société l'alval) - fabrique

Si risque explosion présent : absence de DRPCE (document relatif à la protection contre les explosions)

(P) Si risque explosion présent : à établir conformément à l'article R. 4227-52 du Code du travail et à l'arrêté du 8/07/2003)

SECHOIR A MAIS (société l'alval)

Si risque explosion présent : absence de DRPCE (document relatif à la protection contre les explosions)

(P) Si risque explosion présent : à établir conformément à l'article R. 4227-52 du Code du travail et à l'arrêté du 8/07/2003)

FERME - MAISON

➤ Tableau maison

L'absence d'accompagnement qualifié et/ou les contraintes d'exploitation ne nous ont pas permis de tester dans les règles de l'art les dispositifs différentiels à courant résiduel (DDR) repérés 'NE' dans le paragraphe Annexe V RESULTATS DES MESURAGES ET ESSAIS du rapport.

(P) Faire réaliser les compléments nécessaires

1.3 Changements importants depuis la précédente vérification

Il nous a été déclaré l'absence de modifications de structure, d'extension d'installation ou d'affectation des locaux.

2. Caractéristiques principales des installations

Se reporter soit au rapport de vérification initiale, soit au précédent rapport quadriennal de vérification.

3. Examen des prescriptions applicables

Se reporter soit au rapport de vérification initiale, soit au précédent rapport quadriennal de vérification

4. Résultats des mesurages et essais

4.1 Appareils de mesure et d'essais utilisés

Continuité/isolément, masses et circuits	Essais des DDR	Tests des CPI	Mesures des prises de terre	Continuité de précision (si requis)
MEGGER BM 401	PONTARLIER Pontamesure	PONTARLIER Pontamesure	CHAUVIN ARNOUX CA 6425	CHAUVIN ARNOUX CA 6525

4.2 Résultats

Prises de terre

Localisation	Désignation	Conditions de mesure / Barrette	Valeur (Ω)
local technique général d'alimentant de toutes les sociétés	masse BTA ensemble interconnecté	Ensemble interconnecté	1
FERME - MAISON	Terre atelier	Fermée	667
FERME - MAISON	Terre abri agricole	Ouverte	660

Dispositifs différentiels à courant résiduel

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
POULAILLER 2 (B1) - local eau							
➤ tableau électrique							
1	général auxiliaires	IDR	30		NE		
POULAILLER 2 (B1) - local technique est							
➤ tableau poulailler 2							
1	général poulailler 2	DDR	1000	0,150	NE		
1	général rangée 1	IDR	30		NE		
1	local eau	IDR	30		NE		
1	bascule	DDR	30		NE		
1	QPA	DDR	300		NE		
1	QRU	DDR	300		NE		
1	QCOLO1	DDR	30		NE		
1	QAL 902	DDR	30		NE		
1	Ramassage	DDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ tableau séchoir							
1	général séchoir	DDR	300	0,060	NE		
POULAILLER 2 (B1) - local technique ouest							
➤ tableau prisma							
1	départ prise	DDR	30		NE		
1	départ QV	DDR	300		NE		
1	départ QMDS	DDR	300		NE		
1	départ QI	DDR	300		NE		
1	départ QSCS	DDR	300		NE		
1	départ QSCI	DDR	300		NE		
1	départ QAUT	DDR	300		NE		
1	départ QCOL2	DDR	300		NE		
1	départ QCOL3	DDR	300		NE		
1	départ QCOE1	DDR	300		NE		
1	départ lumière	DDR	300		NE		
1	prise	IDR	30		NE		
1	fenêtre latéral	DDR	30		NE		
POULAILLER 3 (B2) - 2 locaux techniques							
➤ Tableau distribution QD							
1	tapis fientes	DDR	300		NE		
1	spires aliments	DDR	300		NE		
1	éclairage	DDR	300		NE		
1	alarmes	DDR	300		NE		
1	prises de courant	DDR	30		NE		
1	prises de courant	DDR	30		NE		
➤ Tableau ventilation							
1	ID1 QDU1/QDU3 QDT1	IDR	300		NE		
1	ID2 QDU4/QDU5 QDT4	IDR	300		NE		
1	ID3 QDT5/QDT3	IDR	300		NE		
1	ID4 QDT8/QDT2	IDR	300		NE		
1	ID5 QDT11/QDT14	IDR	300		NE		
1	ID6	IDR	300		NE		
1	ID7	IDR	300		NE		
1	ID8 QD1/QD8	IDR	300		NE		
1	ID9 QD5/QD8	IDR	300		NE		

Quantité	Désignation circuit	Type de dispositif	Réglage		Essai	Isolement (MΩ)	N° Obs
			IΔ _n (mA)	Tempo (s)			
➤ Tableau D3							
1	général	DDR	300		NE		
➤ tableau est							
1	pc	DDR	30		NE		
1	QRU	DDR	300		NE		
1	QPA	DDR	300		NE		
1	clôtures électriques	DDR	30		NE		3
FABRIQUE ALIMENTS (société l'alval) - fabrique							
➤ tableau distribution fabrique							
1	multifarm	IDR	300		NE		
1	broyeur	IDR	300		NE		
1	ventilation	IDR	30		NE		
➤ tableau multifarm							
1	général	IDR	30		NE		
1	redler	IDR	300		NE		
SECHOIR A MAIS (société l'alval)							
➤ tableau SECHOIR A MAIS							
1	manutention	DDR	300		NE		
1	général prises	DDR	30		NE		
1	triage granules	DDR	30		NE		
1	séchoir	DDR	300		NE		
FERME - MAISON							
➤ Tableau maison							
1	Général EDF	DDR	500		NE		
1	Départ atelier (IDR 63A 300mA)	IDR	300		NE		7
FERME - ATELIER							
➤ Tableau de distribution							
1	Général	IDR	30		NE		
FERME - ABRI ENGIN AGRICOLE							
➤ Tableau maison							
1	Général	IDR	30		NE		

Significations des abréviations utilisées

DDR : Disjoncteur Différentiel	IDR : Interrupteur Différentiel	RD : Relais différentiel	I_{Δn} : Intensité différentielle
B : Bon fonctionnement	M : Fonctionnement incorrect	NE : Non essayé	Tempo : Temporisation

Examen des circuits terminaux

Quantité	Désignation	CI*	Marque	Numéro	In (A)	Protection surintensités			Continuité Isolément (MΩ)	N° Obs
						Type	Calibre (A)	Réglage (A)		
POULAILLER 3 (B2) - production										
180	Appareil(s) d'éclairage masse inac									4
FERME - ABRI ENGIN AGRICOLE										
3	Appareil(s) d'éclairage inac h > 4 m (décablé)									10

* En absence de renseignement classe 1

Significations des abréviations utilisées			
Cl : Classe	In : Intensité nominale	B : Continuité satisfaisante	M : Continuité non satisfaisante
Dj : Disjoncteur	DDR : Disjoncteur Différentiel	IDR : Interrupteur Différentiel	I : Interrupteur
Fu : Fusibles	RE : Relais Electronique	PI : Protection Intégrée	PSNE : Protection Surcharge non exigée
RT : Relais Thermique	RM : Relais Magnétique	RMT : Relais Magnétothermique	ND : Non déterminé

5. Résultats des autres vérifications

Liste des observations des circuits sans différentiel

Aucune non-conformité n'a été constatée

Liste des observations des tableaux

Localisation - Désignation	N° Obs
POULAILLER 2 (B1) - local technique est	
➤ tableau poulailler 2	1
POULAILLER 3 (B2) - 2 locaux techniques	
➤ Tableau D3	2
FABRIQUE ALIMENTS (société l'alval) - fabrique	
➤ tableau distribution fabrique	5
FERME - ABRI ENGIN AGRICOLE	
➤ Tableau maison	9

6. Annexes

Etendue, méthodologie et critères d'appréciation des mesurages

Préambule

Les mesures / essais à effectuer sont définis selon le type de vérification (Initiale, à la demande de l'Inspection du Travail, Périodique, Temporaire), lorsque possible en fonction des conditions rencontrées sur le site et de la mise à disposition des installations.
Les méthodologies de mesurage utilisées et les valeurs limites sont celles décrites dans les normes d'installation rendues applicables par l'arrêté du 19/04/2012 (notamment NF C15-100, NF C 15-150-1, NF EN 50107-1, NF C 15-211, NF C13-100, NF C13-200, NF C17-200).

Résistance des Prises de terre

- **Etendue** : La mesure de la résistance de la prise de terre est effectuée pour tous les types de vérification.
- **Méthodologie** :
Ces mesures sont effectuées soit par la méthode des 2 terres auxiliaires, soit par la méthode de boucle, soit toute autre méthode appropriée.
Dans tous les cas la mesure est effectuée barrette fermée, ainsi que barrette ouverte si nécessaire et si possible.
- **Valeurs limites**

Type de réseau	Valeur Id (A) HT	Valeur maximum prise de terre				Masses BT TT (Ohm)
		TNR – ITR (Ohm)	TTS (Ohm)			
			U _{tp} = 2 kV	U _{tp} = 4 kV	U _{tp} = 10 kV	
Aéro-souterrain	40	26	30	30	30	50 / I Delta n
	150	6	10	24	30	
	300	3	5	12	30	
Souterrain	1000	1	1	3	10	

Pour la NF C 13 200, en règle générale, une valeur de prise de terre inférieure ou égale à 1 ohm est présumée satisfaire à cette exigence.

U_{tp} : tension de tenue des masses du poste - Id : courant de défaut à la terre du réseau HT de distribution publique

Continuité des conducteurs de protection

- **Etendue** : Les mesures de continuité sont effectuées :
 - Quelque soit le type de vérification, comme suit :
 - Liaisons entre chaque niveau de la distribution et le niveau suivant (remplacé par un examen visuel en cas d'impossibilité).
 - Tous les matériels fixes et amovibles de classe I, y compris prolongateurs et accessoires présentés.
 - Lors de chaque vérification initiale et sur demande de l'Inspection du Travail, de la totalité des appareils d'éclairage et prises de courant accessibles.
 - Lors de chaque vérification périodique, de la moitié des prises de courant accessibles dans les locaux de bureaux (ou locaux ayant des influences externes assimilées), la totalité dans les autres locaux, et du tiers des appareils d'éclairage fixes accessibles depuis le sol.
- **Méthodologie** : La vérification est effectuée à l'aide d'un milliohmètre, d'un ohmmètre ou visuellement.
- **Valeurs limites**
 - **En basse tension** :
La valeur de la continuité des circuits de protection entre les différents niveaux de distribution doit être systématiquement indiquée lors des vérifications initiales.
Les valeurs de continuité des conducteurs de protection aboutissant aux différents matériels doivent être comparées à celles préconisées dans le paragraphe D.6.2 ou D.6.3 du guide UTE C 15-105; toutefois, lors des vérifications initiales ou sur demande de l'inspection du travail réalisées en schéma TN ou IT, en l'absence de notes de calculs justificatives dans le dossier technique, les valeurs sont à comparer à celles du tableau DC du paragraphe D.6.1 du guide UTE C 15-105.
 - **En haute tension** :
En cas de doute, ou lorsque l'examen visuel n'est pas réalisable, une mesure de continuité doit être effectuée; entre deux points simultanément accessibles.
La résistance mesurée doit être au plus égale à 200 mΩ.
- **Unité des valeurs** : milli-ohm ou ohm.
- **Sur les prises de courant sans millésime est réalisée tous les ans.**
- **Sur les appareils d'éclairage ou prises de courant avec millésime est réalisée à la date du millésime.**

Isolement des Circuits et Matériels BT

- **Etendue** : Quelque soit le type de vérification, les mesures d'isolement sont effectuées sur tous les appareils portatifs à main et mobiles présentés, les matériels fixes et semi-fixes dont la mise à la terre est inexistante ou défectueuse, ainsi que les circuits pour lesquels le fonctionnement des dispositifs à courant différentiel résiduel est défectueux ou absent, à l'exception des matériels alimentés en TBTS ou TBTP, de classe II.
- **Méthodologie** : La mesure d'isolement est effectuée entre conducteur actif et masse (ou terre) à l'aide d'un ohmmètre approprié suivant le domaine de tension.
- **Valeurs limites** : 0,5 Mégohm pour U > 500V (NF C15-100 ou NF C17-200), pour les câbles chauffants noyés dans les parois, 0,25 Mégohm pour U ≤ 230V, 0,40 Mégohm pour U > 230V.
- **Unité des valeurs** : Mégohm

Essai du (des) Contrôleur(s) Permanent d'isolement (CPI)

- **Etendue** : L'essai du CPI (sauf si présence d'un défaut) est effectué quel que soit le type de vérification pour les installations à neutre isolé ou impédant à l'exclusion des réseaux HT.
- **Méthodologie** : Essai avec une résistance calibrée, complété par la vérification de l'efficacité de la signalisation et de son report.
- **Valeurs limites** : Cohérence de l'indication du CPI avec la valeur de la résistance calibrée; bon fonctionnement de la signalisation et de son report
- **Unité des valeurs** : kOhm

Essais des Dispositifs Différentiels Résiduels (DDR)

- **Etendue** : L'essai des DDR est effectué sur tous les appareils installés quel que soit le type de vérification à l'exclusion des réseaux HT.
Cet essai est réalisé si l'établissement l'autorise et le rend possible.
- **Méthodologie** : L'essai des DDR est réalisé par création d'un défaut réel sur l'installation ou d'un défaut amont-aval (méthode 1 ou 2 de l'annexe B du titre 6 de la NFC15-100).
- **Valeurs limites** : Essais satisfaisants si la valeur de déclenchement est comprise entre la valeur assignée (I delta n) et la moitié de la valeur assignée (I Delta n/2).
- **Unité des valeurs** : mA

Rappels sur les vérifications d'installations électriques en application des articles R. 4226-14, R. 4226-16, R. 4226-21 et R. 4722-26 du code du travail

1. OBJECTIF

Les vérifications en application des articles ci-dessus ont pour but de rechercher les points où les installations électriques s'écartent des dispositions fixées par :

- les articles R. 4215-3 à 17 et R. 4226-5 à 13 Code du Travail,
- le décret mines et carrières décret n° 2020-1529 du 7 décembre 2020 fixant certains compléments et adaptations du code du travail spécifiques aux mines et carrières en matière d'électricité,
- les arrêtés pris pour leurs applications et des normes concernées (dans la limite des prescriptions visant la sécurité des personnes vis-à-vis des risques électriques).

Elles sont conduites selon la méthodologie définie par l'arrêté du 26/12/2011.

Les vérifications initiales (R. 4226-14) ou suite à modification de structure visent à donner un avis sur la conformité de la conception / réalisation des installations électriques neuves ou modifiées, alors que les vérifications périodiques (R. 4226-16) visent à s'assurer du maintien en état de conformité des installations existantes et non modifiées (cf §6).

La vérification sur demande de l'Inspection du Travail (R. 4722-26) est identique à l'initiale, mais porte sur une installation existante.

Les vérifications d'installations temporaires (R. 4226-21) sont effectuées à la demande du Chef d'établissement (dénommé « Employeur » dans le Code du travail) et ne sont pas incluses dans aucun des types de vérifications précisées ci-dessus sauf en VDT (R4722-26).

Ces différents types de vérifications concernent la protection des personnes au travail vis-à-vis des risques d'électrisation et de brûlures dues aux installations électriques, à l'exclusion de tout autre objectif, par exemple :

- sûreté de fonctionnement et sélectivité des installations électriques,
- protection contre la foudre, etc,
- voire des objectifs visés par d'autres réglementations :
 - protection du public contre les risques d'incendie et de panique
 - protection des biens et de l'environnement
 - conformité des produits, etc.

L'attention est également attirée sur le fait que certaines installations ou équipements peuvent être assujettis à d'autres textes et doivent faire l'objet de vérifications spécifiques; il en est ainsi, par exemple :

- des équipements de travail (protection vis à vis des risques mécaniques),
- des appareils de levage, de manutention ou de transport par câbles,
- des installations émettrices de rayonnements (protection vis-à-vis des risques dus aux rayonnements ionisants et non ionisants),
- des installations de protection ou de détection des risques d'incendie et d'explosion (protection vis à vis de la protection des biens et du public),
- des installations d'alarme, de transmission de données, de comptage,
- des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

2. ETENDUE ET LIMITES

Conformément à l'arrêté du 26/12/2011 fixant l'objet et l'étendue des vérifications, celles-ci portent sur la matérialité physique des installations électriques, c'est-à-dire l'ensemble des matériels électriques présentés lors de la vérification et mis en œuvre dans l'établissement, tels que matériels de production, transformation, transport, distribution, ou utilisation.

Le respect de la normalisation des matériels, notamment lorsqu'il est concrétisé par un marquage officiel, leurs apporte une présomption de conformité. En conséquence, les examens sont limités à leurs adaptations aux conditions d'usage et à leurs états apparents.

La vérification d'un équipement de travail porte sur les points suivants :

- adaptation de l'équipement de travail aux caractéristiques de l'installation fixe d'alimentation, en ce qui concerne le schéma des mises à la terre et le courant de court-circuit présumé au point d'installation,
- adaptation des différentes enveloppes et des câbles aux conditions d'influences externes,
- protection contre les contacts directs,
- protection contre les contacts indirects en cas de défaut d'isolement sur les masses accessibles,
- protection contre les surintensités de la canalisation fixe alimentant la machine.

La vérification ne concerne pas la protection contre les surintensités des circuits internes ni la protection des moteurs contre les échauffements anormaux des équipements de travail soumis à des règles de conception lors de leur première mise sur le marché.

Par ailleurs, les installations électriques étant examinées en tenant compte des contraintes d'exploitation et de sécurité propres à chaque établissement, la vérification peut être limitée dans certains cas à leurs seuls états apparents.

De plus, Apave ne saurait être tenu pour responsable de ne pas avoir signalé les défauts sur des appareils non présentés, parties d'installations inaccessibles, renseignements erronés, etc.

Sont exclus du champ de la vérification :

- les dispositions administratives, organisationnelles et sécuritaires relatives à l'information et à la formation du personnel chargé de l'exploitation courante, des travaux ou interventions,
- les dispositions administratives relatives aux documents à tenir à la disposition des autorités publiques,
- l'examen des matériels électriques en présentation ou en démonstration et destinés à la vente,
- les matériels en stock, en réserve, signalés comme n'étant plus mis en œuvre.

3. ORGANISATION DE LA VERIFICATION

Afin d'assurer l'ensemble des investigations imposées par l'arrêté du 26/12/2011, le chef d'établissement doit organiser la vérification avec l'intervenant Apave dès le début de visite, en particulier :

- signaler les parties d'installations nouvelles ou ayant fait l'objet de modifications de structure, pour lesquelles une vérification initiale a été faite (cf. §6),
- donner les moyens d'accès aux locaux et équipements (ouverture d'armoires électriques, appareils en hauteur, etc.),
- ainsi qu'une autorisation d'accès aux locaux de service électrique (cf NF C18 510 art 11.4.2),
- faire assurer les mises hors tension des installations permettant les mesurages et essais, puis les remises sous tension,
- fournir les pièces du dossier technique des installations électriques définies par l'arrêté du 20/04/2012, en particulier :
 - les notes de calculs justifiant du dimensionnement et de la protection,
 - les schémas complets et à jour,
 - les rapports de vérification initiale, suite à modification de structure, périodique annuel et quadriennal précédents,
 - le plan de classement des locaux et emplacements en fonction des influences externes, notamment à risque d'incendie et d'explosion, à défaut le

N° DE RAPPORT : 2279492-001-1

classement de l'intervenant Apave ne constitue qu'une proposition, à valider par le Chef d'établissement.

Indication, le cas échéant par famille de locaux, des conditions d'influences externes et des degrés minimaux de protection des matériels.

Les emplacements à risques d'explosion et leur classification en zones figurent dans « le document relatif à la protection contre les explosions (DRPCE) » établi et mis à jour par le chef d'établissement, il n'est pas du ressort du vérificateur de proposer un tel classement.

Si nécessaire, une limite d'intervention est portée dans le rapport à ce sujet indiquant que le DRPCE n'a pas été réalisé ou fourni par le chef d'établissement et qu'une analyse permettant sa rédaction doit être menée.

- Pour les zones avec atmosphères explosives (ATEX) :
 - le document relatif à la prévention contre les explosions (DRPCE), prévu aux articles R.4227-50 et 52 du code du travail,
 - le rapport de sécurité des installations électriques, en application de l'arrêté du 8/07/2003.

4. CONDUITE DE LA VERIFICATION

Lorsque l'insuffisance de la mise à disposition des moyens ci-dessus ne permet pas d'exécuter complètement la vérification, mention en est faite dans le rapport Apave.

Il appartient alors au Chef d'Etablissement de prendre à sa charge dans les plus brefs délais l'organisation des compléments.

A défaut, la vérification pourrait être considérée comme une vérification non réglementaire.

Concernant la continuité à la terre des appareils d'éclairage qui n'aurait pu être mesurée lors des vérifications, l'attention du chef d'établissement doit être attirée sur le fait qu'en cas d'intervention ultérieure sur ces appareils d'éclairage ou dans leur voisinage, il devra préalablement procéder ou faire procéder à cette vérification (Arr. du 26/12/2011-Annexe II, Art 1).

5. RAPPORTS

Les rapports établis conséquemment aux différents types de vérifications répondent aux prescriptions définies par l'arrêté du 26/12/2011.

Ainsi, le rapport périodique annuel est limité aux informations à caractères administratifs ainsi qu'aux seules non-conformités constatées, alors que le rapport périodique quadriennal contient toutes les informations imposées.

Les observations sont référencées aux articles du Code du travail, et le cas échéant à l'arrêté d'application concerné et/ou la norme d'installation définie par l'arrêté du 19/04/2012, dans sa dernière version.

Lorsque la version de la norme applicable à l'installation est antérieure à cette dernière version, les opérations qui permettent de lever les observations sont à réaliser dans le cadre de cette norme antérieure sauf si l'ampleur des travaux les soumet à une visite initiale électrique qui sera réalisée en référence à la dernière version de la norme concernée.

Sauf avis contraire du Chef d'établissement, dûment notifié à l'agence APAVE qui a émis le présent rapport, dans un délai de deux mois maximum à compter de la date d'envoi, le contenu du présent est considéré comme définitivement validé.

6. MODIFICATIONS DE STRUCTURE

Conformément à l'article R. 4226-6 du Code du travail, les modifications de structure⁽¹⁾ doivent donner lieu à une vérification initiale effectuée par un organisme accrédité, lors de leur mise en service.

Ainsi, les parties d'installations rencontrées en vérification périodique qui entrent dans ce cadre, ne font pas l'objet d'une telle vérification 'de conformité', elles sont signalées à l'Etablissement à qui il revient de faire réaliser cette vérification.

⁽¹⁾ *Modification de la puissance de court-circuit, du schéma des liaisons à la terre, modification/ajout de circuits de distribution, création/réaménagement d'installations*

7. SURVEILLANCE ET MAINTENANCE

La vérification des installations électriques ne constitue qu'un des éléments concourant à la protection des travailleurs contre les dangers des courants électriques ; aussi, et conformément à l'article R. 4226-7 du Code du travail, le chef d'établissement doit mettre en place une organisation de la surveillance des installations électriques chargée de détecter en permanence d'éventuelles déficiences pouvant apparaître entre deux vérifications.

Les déficiences relevées dans le cadre des vérifications et de la surveillance doivent être levées dans les plus brefs délais.

8. INSTALLATIONS TEMPORAIRES

Les installations temporaires établies le cas échéant entre deux vérifications périodiques, doivent faire l'objet d'une vérification spécifique (cf Art. R. 4226-21) dans les conditions définies par les arrêtés des 22/12/2011 et 26/12/2011.

9. INTERVENTIONS D'ENTREPRISES EXTERIEURES

Conformément aux dispositions des articles R.4511-5 à R.4511-8 du Code du travail, des dispositions de sécurité particulières parfaitement définies doivent être prises par les responsables des entreprises concernées pour toute intervention sur ou à proximité des installations électriques.

**AGENCE APAVE**

Amiens
Espace Industriel Nord 29 rue de la Croix
de Pierre
80084 AMIENS CEDEX 2
Tél. : 0322547380

CLIENT

SCEA LES DOMS - DOMINIQUE
FROMENT
FERME DE L ALVAL
80500 MARESTMONTIERS



RAPPORT DE VÉRIFICATION

Certificat Q18

N° de rapport : 2279492-001-1
Date : 11/07/2023

Lieu d'intervention :
SCEA LES DOMS - monsieur
Dominique FROMENT
ferme de l' alval
80500 MARESMONTIER
Référence Client : 102033193

Date(s) d'intervention :
Du 04/07/2023 au 04/07/2023
Intervenant(s) :
OLIVIER LEJEUNE



OBSERVATION(S)

Ce rapport comporte 4 pages - Version modèle rapport 6.9.1

Domaine 18	Installations électriques	Q18
COMPTE RENDU DE VERIFICATION PERIODIQUE		

Organisme

Nous soussignés organisme de vérification d'installations électriques autorisé* par CNPP sous le n° **140/18**

Nom (ou raison sociale) : **APAVE SA**

☒ Immeuble Canopy - 6 rue du Général Audran
CS 60123 - 92412 COURBEVOIE Cedex

Etablissement objet de la vérification

Nom (ou raison sociale) **SCEA LES DOMS - DOMINIQUE FROMENT**

☒
FERME DE L ALVAL
80500 MARESTMONTIERS

Lieu d'intervention **SCEA LES DOMS - monsieur Dominique FROMENT**

☒ ferme de l' alval
80500 MARESMONTIER

Nature de l'activité Commerce de gros matériel agricole

Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser la référence du ou des bâtiments concernés : **L'ensemble de l'établissement**

Nous déclarons avoir reçu de l'exploitant ou de son représentant :

- la désignation des locaux à risque d'incendie par l'exploitant (par défaut, l'organisme se réfère au guide UTE C 15103) : Oui ☐ Non ☒
- le document relatif à la protection contre les explosions fourni par l'exploitant : Oui ☐ Non ☒ Sans objet ☐

Vérification des installations électriques réalisée

Nous déclarons avoir procédé le 04/07/2023 à une vérification des installations électriques conformément au chapitre 2 du référentiel APSAD D18.

La vérification a consisté en :

- ☒ Une vérification complète des installations électriques de l'établissement
- ☐ Une vérification partielle ne prenant pas en compte les installations désignées ci-dessous

Pour des raisons d'exploitation et à la demande de monsieur Dominique FROMENT, Le test de déclenchement des DDR n'a pas été réalisé.
Faire réaliser les compléments nécessaires

Une coupure totale a été autorisée par l'exploitant Oui ☐ Non ☒

Type de vérification :

- ☐ Première vérification effectuée par l'organisme
- ☒ Vérification périodique annuelle

Date de la précédente visite : **25/04/2022**

Conclusion

Nous déclarons que l'installation électrique

- ☒ peut entraîner des risques d'incendie ou d'explosion
- ☐ ne peut pas entraîner des risques d'incendie ou d'explosion

La vérification a été effectuée

par M. OLIVIER LEJEUNE

en présence de : M. Dominique FROMENT

A Amiens, le 04/07/2023



* Autorisation délivrée par CNPP Cert, organisme certificateur reconnu par les professionnels de la sécurité et de l'assurance
Route de la Chapelle Réanville CS 22265 F27950 Saint-Michel www.cnpp.com

Constatations ¹	NV SO	Absence de danger constaté	Danger signalé pour la 1ère fois ²	Danger déjà signalé
1 Présence de traces d'échauffement anormal d'une canalisation et/ou d'un matériel électrique		✓		
2 Absence de moyens de protection des transformateurs (HT/BT, BT/HT, HT/HT)	SO			
3 Absence ou inadaptation des dispositifs de protection contre les surintensités				✓
4 Dysfonctionnement des dispositifs différentiels à courant résiduel		✓		
5 Présence de poussière déposée ou de substances de nature à provoquer un danger dans les armoires électriques		✓		
6 Inadéquation des matériels ou des canalisations électriques dans les locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion		✓		
7 Défaut de continuité du conducteur de protection dans les locaux à risques d'incendie et/ou zones à risque d'explosion		✓		
8. Existence de locaux à risque d'incendie et/ou zones à risque d'explosion pour lesquels l'installation ne répond à aucune des deux conditions suivantes : - Présence, bonne adaptation, bon fonctionnement du ou des dispositifs assurant la signalisation ou la coupure au 1er défaut d'isolement - Protection des circuits alimentant ces locaux ou zones par dispositifs à courant différentiel résiduel de seuil égal à 300 mA		✓		
¹ Indiquer à l'aide d'une croix dans les colonnes de droite s'il y a ou non constat de danger. La mention SO signifie "Sans Objet". La mention NV signifie "Non Vérifié" et doit être motivée: vérification partielle et/ou coupure totale non autorisée. ² Dans le cas d'une première vérification réalisée par l'organisme, les constats de danger sont mentionnés dans cette colonne.				
Événements déclarés depuis la vérification précédente <u>Modification de l'installation</u> aucune <u>Incidents</u> aucun <u>Dispositions pour améliorer les conditions de sécurité</u> sans objet				

Points de non-conformité ou anomalies constatées et préconisations associées

Rappeler le cas échéant, la date à laquelle ils ont été signalés pour la première fois

FERME - MAISON

➤ **Tableau : Tableau maison**

• **Départ atelier (IDR 63A 300mA)**

(2019) - Les câbles ne sont pas correctement protégés contre les surintensités (réduction de la section du câble), alimentes les nouveaux tableaux en 6mm²

Amélioration proposée : Remplacer l'IDR 63A 300mA par un DISJONCTEUR DIFFERENTIEL 32A 300mA

Commentaires

Q19 Délivré : Oui ☐ Non ☒

Présence de procédés photo-voltaïques : Oui ☐ Non ☒

Schéma de liaison à la terre de l'installation électrique (BT) : **TN-S**

Ce compte rendu doit être transmis dans un délai de 5 semaines à l'exploitant en 2 exemplaires, l'un destiné à son assureur, l'autre conservé par lui sur le site où la vérification a été effectuée. Ce délai peut être porté à 2 mois lorsque l'installation ne peut pas entraîner de risque d'incendie ou d'explosion.

EURL GALLARD ELECTRICITE
ET AMENAGEMENT INTERIEUR

Siret : 817 756 778 000 20

FR 84817756778

Tel : 03.22.78.65.09

6 rue de la Morliere

60420 Royaucourt

Devis

Date : 04/09/2023

Numéro : 415

A l'attention de :

Nom SCEA Les Doms

Adresse Ferme de l'Aval

Code Postal 80500

Ville Marestmontiers

Téléphone

Assurance Décennale

Allianz 19 place Parmentier 80500 Montdidier

n°037426483

Quantité	Description	Prix unitaire	Montant
	Observation1 : Mise en place d'un répartiteur tétra Observation 2 : Remise en place de plastron tableau D3 Observation 5 : Changement de l'interrupteur par un disjoncteur 63 A Observation 6 : Remise en place d'un piquet de terre Observation 7 : changement du disjoncteur 63a par un 32A Observation 8 : Mise à la terre de la masse métallique Observation 9 : Remise à la terre tableau Maison Observation 10 : Changement des 5 luminaires sous le Hangar		
5	Fournitures luminaires Philips observation 10	302,00 €	1 510,00 €
1	Fournitures observation de 1 a 9	1 750,35 €	1 750,35 €
10h	Mains d'œuvres	42,00 €	420,00 €
1	Trajet	32,00 €	32,00 €

Chèque Numéro :

Banque :

Hors Taxe 3 680,35 €

TVA 20 % 736,07 €

Total TTC 4 416,42 €

Un acompte de 50% sera demandé à la signature du devis

Entreprise

EURL Gallard Electricité

6 rue de la Morliere 60420 Royaucourt

Tél : 03 22 78 65 09

N° Siret : 817 756 778 00020

SCEA Les Doms-Dominique FROMENT

Ferme de l'Aval - 80500 Marestmontiers

Tél : 06 80 70 25 11

Mail : dom.froment@free.fr

351 922 927 R.C.S. Amiens

Signature du client

Bon pour command

p1/1

ANNEXE 14



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE L' AISNE

Direction Départementale de la Protection
des Populations

Service Santé et Protection Animales et
Environnement

Tél. : 03 64 54 61 00
Fax : 03 64 54 61 48

Dossier suivi par :
Isabelle BELOUET
Véronique SKOWRONSKI

Objet : Agrément définitif

Barenton Bugny, le 14 juin 2016

Monsieur LAURENT Gérard
P.C.V.F.

226 rue du Quesny
02800 DANIZY

Tél. : 03 22 33 55 46
Courriel : veronique.skowronski@agriculture.gouv.fr

Réf.: SA2016-02099

Références réglementaires :

- Code Rural et de la Pêche Maritime, notamment l'article L. 226-2 ;
- Règlement (CE) n°1069/2009 du 21/10/09 établissant des règles sanitaires applicables aux sous produits animaux et produits dérivés non destinés à la consommation humaine et abrogeant le règlement (CE) n° 1774/2002 ;
- Règlement (UE) n° 142/2011 du 25/02/11 portant application du règlement (CE) n° 1069/2009 du parlement européen et du conseil établissant des règles sanitaires aux sous produits animaux et produits dérivés non destinés à la consommation humaine ;
- Arrêté du 8 décembre 2011 établissant des règles sanitaires applicables aux sous produits animaux et produits dérivés en application du règlement (CE) n°1069/2009 et du règlement (UE) n°142/2011.

Monsieur,

Suite à votre demande d'agrément (annexe I de l'AM du 08/12/2011) en date du 05/11/2015, un agrément provisoire vous a été délivré le 14 décembre 2015 pour votre établissement situé à ACHERY (02800). Cet agrément a été renouvelé le 14 mars 2016.

Suite à la réception le 14/06/2016 de votre dossier mis à jour et suite à la visite effectuée le 29/04/2016 de votre établissement par Mesdames Isabelle BELOUET inspectrice à la DDPP et Véronique SKOWRONSKI, vétérinaire inspecteur à la DRAAF Nord-Pas-de-Calais Picardie, il a été constaté que votre établissement était conforme aux conditions sanitaires prévues par la réglementation référencée ci-dessus.

Conformément à l'article L.226-2 du Code Rural et de la Pêche Maritime, j'ai l'honneur de délivrer à votre établissement, en application des règlements (CE) n°1069/2009 et (UE) n°142/2011 établissant les règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux et produits dérivés non destinés à la consommation humaine et abrogeant le règlement (CE) n°1774/2002, un agrément au titre de l'article 24 1 g) conversion en compost et au titre de l'article 24 1 f) fabrication d'engrais organiques et d'amendements, sous le numéro :

FR02002001

Conformément à la réglementation communautaire, il est autorisé d'utiliser que les intrants suivants :

- Sous-produits animaux de catégorie 2, art 9 a) du règlement (CE) n°1069/2009 provenant de France ;

adresse postale : CS 90603 – 02007 LAON Cedex

Localisation : Immeuble «Symbiose» 80, rue Pierre-Gilles de Gennes – zone d'activités du Griffon - 02000 BARENTON-BUGNY

Téléphone : 03 64 54 61 00 – télécopie : 03 64 54 61 48 - courriel : ddpp@aisne.gouv.fr

Horaires d'accueil : du lundi au jeudi : 9h-12h / 14h-16h30 et le vendredi : 9h-11h30 / 14h-16h

- Sous-produits animaux de catégorie 2, art 9 a) du règlement (CE) n°1069/2009 provenant de Belgique après une demande préalable selon l'article 48 de ce même règlement : uniquement la fraction solide de lisier porcin et les fientes de volaille et conformément à la procédure prévue à l'article 48 du R 1069/2009, sous réserve de l'usage de TRACES et de la présence d'une attestation sanitaire à chaque expédition.

Conformément à l'article 11 de l'arrêté du 8 décembre 2011 établissant des règles sanitaires applicables aux sous-produits animaux et produits dérivés en application du règlement (CE) n°1069/2009 et du règlement (UE) n°142/2011, en cas de constat de manquement aux dispositions des législations communautaire, nationale ou de réglementations prises pour leur application, en termes sanitaires, d'élimination ou d'utilisation des sous-produits animaux et des produits dérivés, notamment en l'absence d'actualisation des pièces essentielles constitutives du plan de maîtrise sanitaire mentionné à l'annexe II du présent arrêté, l'agrément peut être suspendu ou retiré par le préfet du département d'implantation, sur proposition du directeur départemental chargé de la protection des populations dudit département. L'agrément est retiré en cas de cessation d'activité.

Cet agrément est attribué en fonction de l'activité décrite dans le dossier et du tonnage prévu. Toute évolution significative telle que, apparition d'une nouvelle activité, utilisation d'un nouvel intrant, augmentation conséquente du volume produit, est susceptible de remettre en cause l'agrément délivré et doit donc être préalablement déclarée à la DDPP.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Pour le Préfet et par délégation,
Le Directeur Départemental
de la Protection des Populations



Dr Vre Thierry DE RUYTER



PRÉFET DE L' AISNE

*Direction régionale de l'environnement, de
l'aménagement et du logement Hauts-de-France*

*Direction départementale des territoires
Service Environnement
Unité gestion des Installations
Classées pour la Protection de
l'Environnement, Déchets*

N° dossier : 10291 D

IC/2019/037

**Arrêté préfectoral autorisant la SARL PCVF à
exploiter une plateforme de compostage située
Route d'Achery à Anguilmcourt-le-Sart, lieu-dit
"Le Champ à Vaux" sur le territoire de la
commune d'ACHERY.**

**LE PRÉFET DE L' AISNE
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite**

VU le code de l'environnement et notamment son titre 1^{er} du livre V ;
VU les articles L.255-1 à L.255-11 du code rural et de la pêche maritime ;
VU l'arrêté du 02 février 1998 relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;
VU l'arrêté du 21 août 2007 modifiant l'arrêté du 5 septembre 2003 portant mise en application obligatoire de normes ;
VU l'arrêté du 22 avril 2008 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de compostage soumises à autorisation en application du titre 1^{er} du livre V du code de l'environnement ;
VU le récépissé n°2014-045 du 19 juin 2014 délivré à PCVF pour un stockage de paille de 18 840 m³ ;
VU le récépissé n°2014-071 du 24 juillet 2014 délivré à PCVF pour une activité de compostage (quantité de matériaux traités : 10 000 tonnes de matières premières par an soit 27,4 tonnes par jour calendaire) ;
VU la demande présentée le 16 juillet 2015 complétée le 12 septembre 2016 par la SARL PCVF dont le siège social est situé 226 rue du Quesny à DANIZY (02800) en vue d'obtenir l'autorisation d'exploiter une plateforme de compostage d'une capacité maximale de 60 000 tonnes par an sur le territoire de la commune d'ACHERY sise Route d'Achery à Anguilmcourt-le-Sart, lieu-dit "Le Champ à Vaux", 02800 Achery ;
VU le dossier déposé à l'appui de sa demande ;
VU la décision en date du 18 octobre 2016 du président du tribunal administratif d'Amiens portant désignation du commissaire-enquêteur ;
VU l'arrêté préfectoral en date du 16 décembre 2016 ordonnant l'organisation d'une enquête publique pour une durée d'un mois du 25 janvier 2017 au 24 février 2017 inclus sur le territoire de la commune d'Achery ;
VU l'accomplissement des formalités d'affichage réalisé dans ces communes de l'avis au public ;
VU la publication en dates des 07 janvier 2017 et 26 janvier 2017 de cet avis dans deux journaux locaux ;
VU le registre d'enquête et l'avis du commissaire enquêteur ;
VU l'accomplissement des formalités de publication sur le site internet de la préfecture ;
VU les avis émis par les conseils municipaux des communes d'Achery, Anguilmcourt-le-Sart, Brissay-Choigny, Courbes, Mayot, Travecy, Vendeuil et Versigny ;
VU les avis exprimés par les différents services et organismes consultés ;
VU l'avis de l'Autorité Environnementale en date du 06 janvier 2017 ;
VU l'avis favorable du Service Départemental d'Incendie et de Secours en date du 02 février 2017 ;
VU l'avis favorable de l'Agence Régionale de Santé en date du 12 mai 2017 ;
VU l'avis favorable de la Direction Départementale de la Protection des Populations en date du 13 février 2017 ;
VU l'avis favorable du Syndicat des eaux d'Île-de-France en date du 03 février 2017 ;
VU l'avis favorable de la Direction Régionale des Affaires Culturelles en date du 03 janvier 2017 ;

CHAPITRE 1.2 NATURE DES INSTALLATIONS

ARTICLE 1.2.1 LISTE DES INSTALLATIONS CONCERNÉES PAR UNE RUBRIQUE DE LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES

RUBRIQUE	LIBELLÉ TIRÉ DE LA NOMENCLATURE	DÉTAIL DES INSTALLATIONS OU ACTIVITÉS CORRESPONDANTES	CAPACITÉ TOTALE	RÉGIME
2780-1-a	Installations de compostage de déchets non dangereux ou de matière végétale, ayant, le cas échéant, subi une étape de méthanisation. 1. Compostage de matière végétale ou déchets végétaux, d'effluents d'élevage, de matières stercoraires ; a) La quantité de matières traitées étant supérieure ou égale à 50 t/j	4 bunkers de compostage	220 t/j	A
3532	Valorisation ou mélange de valorisation et d'élimination de déchets non dangereux non inertes avec une capacité supérieure à 75 tonnes par jour et entraînant une ou plusieurs des activités suivantes, à l'exclusion des activités relevant de la directive 91/271/CEE : - traitement biologique	4 bunkers de compostage	220 t/j	A
2160-1	Silos et installations de stockage en vrac de céréales, grains, produits alimentaires ou tout produit organique dégageant des poussières inflammables, y compris les stockages sous tente ou structure gonflable. 1. Silos plats :	Stockage de céréales (blé)	2 000 m³	NC
1434	Liquides inflammables, liquides combustibles de point éclair compris entre 60° C et 93° C, fiouls lourds, pétroles bruts (installation de remplissage ou de distribution, à l'exception des stations-service visées à la rubrique 1435).	Poste distributeur	0,9 m³/h	NC

A (autorisation) ou NC (Non Classable)

Au sens de l'article R515-61, la rubrique principale est la rubrique 3532 relative à 2780 et les conclusions sur les meilleures techniques disponibles relatives à la rubrique principale sont celles relatives au traitement des déchets (code WT).

Conformément à l'article R515-71 du code de l'environnement, l'exploitant adresse au préfet les informations nécessaires, mentionnées à l'article L515-29, sous la forme d'un dossier de réexamen dont le contenu est décrit à l'article R515-72 dans les douze mois qui suivent la date de publication des décisions concernant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles susvisées.

ARTICLE 1.2.2 SITUATION DE L'ÉTABLISSEMENT

Les installations autorisées sont situées sur les communes, parcelles et lieux-dits suivants :

Communes	Parcelles	Lieux-dits
ACHERY	ZH 30	Le Champ à Vaux

ARTICLE 1.2.3 AUTRES LIMITES DE L'AUTORISATION

Les matières premières utilisées pour être compostées dans le cadre du projet sont compatibles avec la rubrique 2780-1. Elles sont décrites dans le tableau ci-dessous. Elles représentent une quantité totale de 80 300 tonnes de matières premières entrantes, générant une production d'environ 60 000 tonnes de compost.

ARTICLE 11.1.3 ZONE D'ATTENTE POIDS-LOURDS

Aménagement de deux zones d'attente pour les poids lourds, sur la RD643

Hors agglomération, sur la RD643, la largeur de la chaussée sera élargie à 5,80 m afin d'aménager deux zones d'attente pour les poids lourds.

Les travaux seront réalisés en lien avec les services de la Voirie Départementale selon la convention signée le 16 novembre 2018.

TITRE 12 – DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS – PUBLICITÉ – EXÉCUTION

ARTICLE 12.1.1 DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction.

Elle peut être déférée au Tribunal administratif d'Amiens, 14 rue Lemerchier 80011 AMIENS CEDEX;

1° par l'exploitant dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision lui a été notifiée,

2° par les tiers intéressés, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts protégés par le code de l'environnement, dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de la décision.

ARTICLE 12.1.2 PUBLICITÉ

Conformément aux dispositions de l'article R.512-39 du code de l'environnement, un extrait du présent arrêté mentionnant qu'une copie du texte intégral est déposée aux archives des mairies et mise à la disposition de toute personne intéressée, sera affiché en mairie d'Achery pendant une durée minimum d'un mois. Le même extrait est publié sur le site internet de la préfecture qui a délivré l'acte pour une durée identique.

Le maire d'Achery fera connaître par procès verbal, adressé à la DDT de l'Aisne, 50 bd de Lyon 02000 LAON, l'accomplissement de cette formalité.

Le même extrait sera affiché en permanence, de façon visible, sur le site de l'exploitation à la diligence de la société PCVF.

Une copie dudit arrêté sera également adressé à chaque conseil municipal consulté, à savoir : Achery, Anguilcourt-le-Sart, Brissay-Choigny, Courbes, Danizy, La Fère, Mayot, Novion-le-Comte, Rogecourt, Travecy, Vendeuil et Versigny.

Un avis au public sera inséré par les soins de la préfecture et aux frais de la société PCVF dans deux journaux diffusés dans tout le département.

ARTICLE 12.1.3 EXÉCUTION

Le Secrétaire général de la préfecture de l'Aisne, le Directeur départemental des territoires de l'Aisne, le Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, le Directeur de l'Agence régionale de santé et l'inspection des installations classées pour la protection de l'environnement sont chargés chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera adressée au Maire d'Achery et à la société PCVF.

Fait à LAON, le 13 MARS 2019
Le Préfet,



Nicolas BASSELIER

CONVENTION DE MISE A DISPOSITION DE FIENTES A DESTINATION D'UNE PLATEFORME DE COMPOSTAGE

Les producteurs :

- La SARL Frami Œuf située au Hameau de Framicourt 80500 Fontaine-Sous-montdidier représentée par monsieur Jean-Loup Stérin ;
- La SCEA Les Doms, ferme de l'ALVAL 80500 Maresmontiers.

L'acheteur :

- La société PCVF (plateforme de compostage) située à Achery 02800, représentée par Maxime Charlin.

Objet :

Achat de fientes de poules pondeuses sans aucune caractéristique de normalisation pour la plateforme de compostage. L'engagement est annuel et reconductible par tacite reconduction.

Quantité et enlèvement :

Tonnage : Jusqu'à 5 000 tonnes, suivant les disponibilités.

Chargement et transport assuré par la société utilisatrice.

Prix et indexation du paiement :

Le prix est révisable chaque année en fonction de l'évolution du marché. Pour l'année 2023-2024 le prix convenu entre les deux parties est de 32 € la tonne.

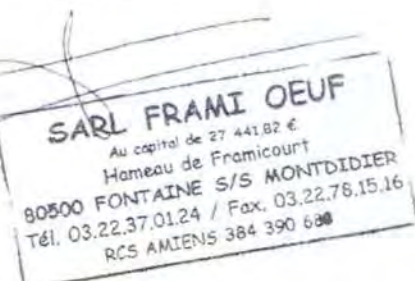
Fait à

Le

Fontaine-Sous-Montdidier
1 juin 2023

Le vendeur :

L'acheteur :



SCEA Les Doms-Dominique FROMENT
Ferme de l'Alval - 80500 Maresmontiers
Tél : 06 80 70 25 11
Mail : dom.froment@free.fr
351 922 927 R.C.S. Amiens

ANNEXE 15

CONSIGNES INCENDIE

NUMEROS D'URGENCES



INCENDIE
18 ou 112



POLICE
17



SAMU
15

VOUS DECOUVREZ UN DEBUT D'INCENDIE



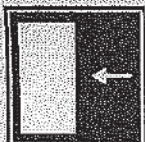
GARDEZ VOTRE CALME

ALERTER LES POMPIERS

ALERTER LE STANDARD OU LA DIRECTION

ALERTER LES OCCUPANTS DE LA MAISON OU DE L'IMMEUBLE

DES L'AUDITION DU SIGNAL SONORE (ALARME INCENDIE)



GARDEZ VOTRE CALME

RESPECTEZ LES CONSIGNES DE SECURITE

DIRIGEZ-VOUS VERS LES SORTIES OU ISSUES DE SECOURS SANS PRECIPITATION

N'UTILISEZ PAS LES ASCENSEURS OU MONTE-CHARGES



DANS LA FUMEE, BAISSÉZ-VOUS, L'AIR FRAIS EST PRÉSENT AU SOL

RENDEZ-VOUS AU POINT DE RASSEMBLEMENT PRÉVU

ASSUREZ-VOUS QU'IL NE MANQUE PERSONNE

LUTTER CONTRE L'INCENDIE FACE A UNE DÉPART DE FEU



NE METTEZ JAMAIS VOTRE VIE EN DANGER

COUPER LE GAZ ET L'ELECTRICITE

ATTAQUEZ LE FOYER A SA BASE AU MOYEN DES EXTINCTEURS APPROPRIES

SI L'INCENDIE PREND DE L'AMPLEUR ARRÊTEZ TOUTE TENTATIVE D'EXTINCTION



FERMER LES PORTES ET LES FENÊTRES

EVACUEZ LES LIEUX



N'ENCOMBREZ PAS LES ABORDS DES MOYENS DE SECOURS

REPEREZ LES MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

NE VOUS GAREZ JAMAIS PRÈS DES PÔTEAUX OU BOUCHES D'INCENDIE

LAISSEZ LIBRES LES DÉGAGEMENTS ET LES ISSUES

ANNEXE 16



**PRÉFÈTE
DE LA SOMME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Service de la coordination
des politiques interministérielles
Bureau de l'environnement et de l'utilité publique**

Amiens, le **30 MARS 2022**

**Installations classées pour
la protection de l'environnement**

La préfète de la Somme donne acte à la SCEA LES DOMS dont le siège social est situé Ferme de l'Alval, 80500 MARETSMONTIERS, des engagements pris dans le dossier de réexamen, télédéclaré le 20 février 2019 et complété le 15 mars 2022, définissant le niveau de conformité des installations de son élevage avicole situé Hameau de Framicourt à FONTAINE SOUS MONTDIDIER, relevant de la directive IED, par rapport aux conclusions parues le 21 février 2017 sur les Meilleures Techniques Disponibles (MTD).

Le présent donné acte pourra être opposé à la SCEA LES DOMS lors des contrôles qui seront réalisés par l'inspection des installations classées.

Pour la préfète, et par délégation,
La secrétaire générale



Myriam GARCIA

Copie à :

- La mairie de FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER
- La sous-préfète de PÉRONNE et MONTDIDIER



**PRÉFÈTE
DE LA SOMME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Service de la coordination
des politiques interministérielles
Bureau de l'environnement et de l'utilité publique**

Amiens, le 30 MARS 2022

**Installations classées pour
la protection de l'environnement**

La préfète de la Somme donne acte à la SARL FRAMI'OEUF, dont le siège social est situé Hameau de Framicourt, 80500 FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER, des engagements pris dans le dossier de réexamen, télédéclaré le 09 janvier 2019 et complété le 15 mars 2022, définissant le niveau de conformité des installations de son élevage avicole situé à l'adresse précitée, relevant de la directive IED, par rapport aux conclusions parues le 21 février 2017 sur les Meilleures Techniques Disponibles (MTD).

Le présent donné acte pourra être opposé à la SARL FRAMI'OEUF lors des contrôles qui seront réalisés par l'inspection des installations classées.

Pour la préfète, et par délégation,
La secrétaire générale



Myriam GARCIA

Copie à :

- La mairie de FONTAINE-SOUS-MONTDIDIER.
- La sous-préfète de PÉRONNE et MONTDIDIER

SYNTHÈSE DES ÉMISSIONS DE L'ÉLEVAGE POSTE PAR POSTE

	Ammoniac (NH3)	Protoxyde d'azote (N2O)	Méthane (CH4)	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM10)
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Batiment	7 718				
Stockage	21 808				
Epandage (sur terres en propre)	-				
Epandage (sur autres terres dans le cadre du plan d'épandage)	46 056				
Epandage (exportation d'effluents normalisés)	-				
Parcours	-				
Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	75 582	3 658	8 143	7 115	7 115
Valeur seuil de déclaration des Emissions Polluantes (arrêté du 31 janvier 2008)	10 000	10 000	100 000	100 000	50 000

ÉMISSIONS POUR UN ÉLEVAGE STANDARD ÉQUIVALENT (MTD23)

	Ammoniac (NH3)	Protoxyde d'azote (N2O)	Méthane (CH4)	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM10)
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Batiment	75 240				
Stockage	15 158				
Epandage (sur terres en propre)	12 785				
Parcours	-				
Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	103 183				

ÉMISSIONS D'AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	Production 1 kg NH3/an/place	Pour information : azote total excrété par bâtiment (kgN/an)
FRAMI P1	0,028	39 077
FRAMI P2	0,028	39 077
FRAMI P3	0,028	32 943

LES DOMS 1	0,024
LES DOMS 2	0,024

54 628
26 614

VALEURS LIMITES RÉGLEMENTAIRES EN AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	PRODUCTION 1		
	Valeur limite réglementaire Poules pondeuses	Poids final Poulets de chair	Production 1 kg NH3/an/place
FRAMI P1	En cage		0,080
FRAMI P2	En cage		0,080
FRAMI P3	En cage		0,080
LES DOMS 1	En cage		0,080
LES DOMS 2	En cage		0,080

ÉMISSIONS D’AMMONIAC PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	Production 1 kg NH3/an
FRAMI P1	1 753
FRAMI P2	1 753
FRAMI P3	1 478
LES DOMS 1	1 838
LES DOMS 2	896

TOTAL
1 753
1 753
1 478
1 838
896

NOUVEAU ! ÉMISSIONS NORMALISEES D’AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT MODULEES SELON LE NOMBRE DE BANDES DE REFERENCE ITAVI

Nom du bâtiment	Production 1
FRAMI P1	0,028
FRAMI P2	0,028
FRAMI P3	0,028
LES DOMS 1	0,024
LES DOMS 2	0,024

Tableau 1 : Caractéristiques de l'exploitation

Localisation de l'exploitation	Picardie
--------------------------------	----------

Tableau 2 : Liste des bâtiments et caractéristiques associées

		Caractéristiques des bâtiments							
Nom du bâtiment		Surface m²	Type de sols	Modalité de gestion des déjections	Gestion de l'ambiance	Traitement de l'air	Efficacité du traitement de l'air sur l'ammoniac	Abreuvoirs : Présence de dispositifs anti-fuites anti-gaspi	Type d'effluent sortant du bâtiment
1	FRAMI P1	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
2	FRAMI P2	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
3	FRAMI P3	2 160	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
4	LES DOMS 1	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (volières)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
5	LES DOMS 2	1 500	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (volières)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes

Tableau 3 : Types de productions et effectifs par bâtiment

	Nom du bâtiment	Production 1			
		Type de volaille 1	Type de production 1	Poules pondeuses Nombre de places Autres catégories Densité (animaux/m²)	Poules pondeuses Taux d'activité (0-100) Autres catégories Nombre de bandes par an
1	FRAMI P1	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	61920	100
2	FRAMI P2	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	61920	100
3	FRAMI P3	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	52200	100
4	LES DOMS 1	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	78000	100
5	LES DOMS 2	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	38000	100

Tableau 4 : Excrétions azotées et part du temps passé au bâtiment

		Production 1			
	Nom du bâtiment	Type de production 1	Azote excrété kgN/animal (par lot ou par an si l'animal vit plus d'un an)		Part du temps passé au bâtiment (%)
			Par défaut	Valeur spécifique	
1	FRAMI P1	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
2	FRAMI P2	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
3	FRAMI P3	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
4	LES DOMS 1	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,738	100
5	LES DOMS 2	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,738	100

Tableau 5 : Attribution des ouvrages de stockage ou traitement associés, par production, par bâtiment - A renseigner une fois les tableaux 6 et 7 complétés.

	Nom du bâtiment	Production 1			Production 2		
		Fientes	Solide	Liquide	Fientes	Solide	Liquide
1	FRAMI P1	Hangar Sto					
2	FRAMI P2	Hangar Sto					
3	FRAMI P3	Hangar Sto					
4	LES DOMS 1	Hangar Sto					
5	LES DOMS 2	Hangar Sto					
6	#REF!						
7	#REF!						
8	#REF!						
9	#REF!						

Tableau 6 : Liste des unités de traitement des fientes, fumiers et lisiers produits

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...) ?

Votre réponse à sélectionner ici :

OUI

				Destination des effluents pour le stockage (A renseigner une fois le Tableau 7 rempli)	
	Nom du traitement	Forme de l'effluent entrant (avant traitement)	Type de traitement	Forme de l'effluent sortant (après traitement)	
				Solide	Liquide
1	compostage	Fientes	Compostage des fientes	Solide	Centre de compostage
2					
3					
4					
5					

Tableau 7 : Liste des unités de stockage des fientes, fumiers et lisiers produits

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	Type de stockage	Vérification (doit être égal à 100% une fois le tableau 8 rempli)
1	Hangar Sto	Fientes	Séchage forcé	100%
2				0%
3				0%
4				0%
5				0%

Tableau 8 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de sa forme et des modalités d'épandage)

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalité d'épandage	Part des effluents par provenance et par modalité d'épandage
1	Epandage	Hangar Sto	Solide	Epandu sur autres terres	Inconnue	100%
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

SYNTHÈSE DES ÉMISSIONS DE L'ÉLEVAGE POSTE PAR POSTE

	Ammoniac (NH3)	Protoxyde d'azote (N2O)	Méthane (CH4)	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM10)
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Batiment	7 718				
Stockage	21 808				
Epandage (sur terres en propre)	-				
Epandage (sur autres terres dans le cadre du plan d'épandage)	-				
Epandage (exportation d'effluents normalisés)	46 056				
Parcours	-				
Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	29 526	886	8 143	7 115	7 115
Valeur seuil de déclaration des Emissions Polluantes (arrêté du 31 janvier 2008)	10 000	10 000	100 000	100 000	50 000

ÉMISSIONS POUR UN ÉLEVAGE STANDARD ÉQUIVALENT (MTD23)

	Ammoniac (NH3)	Protoxyde d'azote (N2O)	Méthane (CH4)	Particules totales (TSP)	Particules fines (PM10)
	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an	kg/an
Batiment	75 240				
Stockage	15 158				
Epandage (sur terres en propre)	12 785				
Parcours	-				
Emissions totales (à l'exclusion des émissions des effluents normalisés exportés)	103 183				

ÉMISSIONS D’AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	Production 1 kg NH3/an/place	Pour information : azote total excrété par bâtiment (kgN/an)
FRAMI P1	0,028	39 077
FRAMI P2	0,028	39 077
FRAMI P3	0,028	32 943
LES DOMS 1	0,024	54 628
LES DOMS 2	0,024	26 614

VALEURS LIMITES RÉGLEMENTAIRES EN AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	PRODUCTION 1		
	Valeur limite réglementaire Poules pondeuses	Poids final Poulets de chair	Production 1 kg NH3/an/place
FRAMI P1	En cage		0,080
FRAMI P2	En cage		0,080
FRAMI P3	En cage		0,080
LES DOMS 1	En cage		0,080
LES DOMS 2	En cage		0,080

ÉMISSIONS D’AMMONIAC PAR BÂTIMENT

Nom du bâtiment	Production 1 kg NH3/an	TOTAL
FRAMI P1	1 753	1 753
FRAMI P2	1 753	1 753
FRAMI P3	1 478	1 478
LES DOMS 1	1 838	1 838
LES DOMS 2	896	896

NOUVEAU ! ÉMISSIONS NORMALISEES D’AMMONIAC PAR PLACE ET PAR BÂTIMENT MODULEES SELON LE NOMBRE DE BANDES DE REFERENCE ITAVI

Nom du bâtiment	Production 1
FRAMI P1	0,028
FRAMI P2	0,028
FRAMI P3	0,028
LES DOMS 1	0,024
LES DOMS 2	0,024

Tableau 1 : Caractéristiques de l'exploitation

Localisation de l'exploitation	Picardie
--------------------------------	----------

Tableau 2 : Liste des bâtiments et caractéristiques associées

		Caractéristiques des bâtiments							
	Nom du bâtiment	Surface m²	Type de sols	Modalité de gestion des déjections	Gestion de l'ambiance	Traitement de l'air	Efficacité du traitement de l'air sur l'ammoniac	Abreuvoirs : Présence de dispositifs anti-fuites anti-gaspi	Type d'effluent sortant du bâtiment
1	FRAMI P1	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
2	FRAMI P2	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
3	FRAMI P3	2 160	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (cages)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
4	LES DOMS 1	1 600	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (volières)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes
5	LES DOMS 2	1 500	Cage	Evacuation vers un sécheur extérieur type Seconov (volières)	Ventilation dynamique	Pas de traitement		Oui	Fientes

Tableau 3 : Types de productions et effectifs par bâtiment

	Nom du bâtiment	Production 1			
		Type de volaille 1	Type de production 1	Poules pondeuses Nombre de places Autres catégories Densité (animaux/m²)	Poules pondeuses Taux d'activité (0-100) Autres catégories Nombre de bandes par an
1	FRAMI P1	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	61920	100
2	FRAMI P2	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	61920	100
3	FRAMI P3	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	52200	100
4	LES DOMS 1	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	78000	100
5	LES DOMS 2	Poules_pondeuses	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	38000	100

Tableau 4 : Excrétions azotées et part du temps passé au bâtiment

	Nom du bâtiment	Production 1			
		Type de production 1	Azote excrété kgN/animal (par lot ou par an si l'animal vit plus d'un an)		Part du temps passé au bâtiment (%)
			Par défaut	Valeur spécifique	
1	FRAMI P1	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
2	FRAMI P2	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
3	FRAMI P3	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,665	100
4	LES DOMS 1	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,738	100
5	LES DOMS 2	Poule pondeuse (œufs) - Standard cage et volière	0,779	0,738	100

Tableau 5 : Attribution des ouvrages de stockage ou traitement associés, par production, par bâtiment - A renseigner une fois les tableaux 6 €

	Nom du bâtiment	Production 1		
		Fientes	Solide	Liquide
1	FRAMI P1	Hangar Sto		
2	FRAMI P2	Hangar Sto		
3	FRAMI P3	Hangar Sto		
4	LES DOMS 1	Hangar Sto		
5	LES DOMS 2	Hangar Sto		

Tableau 6 : Liste des unités de traitement des fientes, fumiers et lisiers produits

Les effluents de vos bâtiments subissent-ils un traitement particulier (séparation de phase, nitrification/dénitrification, compostage, méthanisation...) ?

Votre réponse à sélectionner ici :

NON

				Destination des effluents pour le stockage (A renseigner une fois le Tableau 7 rempli)	
	Nom du traitement	Forme de l'effluent entrant (avant traitement)	Type de traitement	Forme de l'effluent sortant (après traitement)	
				Solide	Liquide
1					
2					
3					
4					
5					

Tableau 7 : Liste des unités de stockage des fientes, fumiers et lisiers produits

	Nom du stockage	Forme de l'effluent	Type de stockage	Vérification (doit être égal à 100% une fois le tableau 8 rempli)
1	Hangar Sto	Fientes	Séchage forcé	100%
2				0%
3				0%
4				0%
5				0%

Tableau 8 : Liste et caractérisation des épandages (fonction de la provenance de l'effluent, de sa forme et des modalités d'épandage)

	Identification de l'épandage	Provenance des effluents	Forme de l'effluent	Devenir de l'effluent	Modalité d'épandage	Part des effluents par provenance et par modalité d'épandage
1	Epandage	Hangar Sto	Solide	Effluent normalisé exporté	Inconnue	100%
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ANNEXE 17

REPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA SOMME

Commune de Fontaine-sous-Montdidier

Installations classées
pour la protection de l'environnement

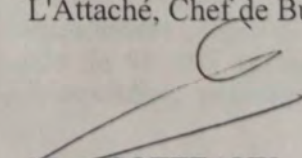
S.A.R.L. "Frami'Oeuf"

L'arrêté préfectoral du 26 avril 1999 a autorisé la S.A.R.L. "Frami'Oeuf", siège social : annexe de Framicourt à Fontaine-sous-Montdidier (80500), à exploiter un élevage de poules pondeuses d'une capacité maximale de 270 120 animaux-équivalents, sur le territoire de la commune précitée, parcelles cadastrées section Z n° 6, 7, 16, 123, 134, 138, 140, 142 et 144.

Une ampliation de cet arrêté est déposée au secrétariat de la mairie de Fontaine-sous-Montdidier où elle peut être consultée par toute personne intéressée.

Amiens, le 28 avril 1999

Pour le Préfet et par délégation :
L'Attaché, Chef de Bureau,


Marc COTTEAUX



Installations classées
pour la protection de l'environnement
Commune de Fontaine-sous-Montdidier
S.A.R.L. "Frami'Oeuf"
Elevage avicole

ARRETE

Le Préfet de la Région Picardie
Préfet de la Somme
Officier de la Légion d'Honneur

Vu la loi n° 76.663 du 19 juillet 1976 modifiée relative aux installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu la loi n° 90.35 du 23 janvier 1990 relative à l'adaptation de l'exploitation agricole à son environnement économique et sociale ;

Vu le décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977 modifié pris pour l'application de la loi du 19 juillet 1976 précitée ;

Vu le décret n° 82.389 du 10 mai 1982 modifié relatif aux pouvoirs des Préfets et à l'action des services et organismes publics de l'Etat dans les départements ;

Vu l'arrêté ministériel du 20 avril 1985 relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement ;

Vu l'arrêté ministériel du 22 novembre 1993 relatif au code des bonnes pratiques agricoles ;

Vu la nomenclature des installations classées modifiée ;

Vu l'arrêté préfectoral du 19 septembre 1996 autorisant l'E.A.R.L. des Trois Doms, siège social : Ferme de l'Aval à Marestmontiers (80500), à exploiter un élevage de poules pondeuses d'une capacité maximale de 98 400 animaux-équivalents sur le territoire de la commune de Fontaine-sous-Montdidier, parcelles cadastrées section Z n° 6 et 7 ;

Vu l'arrêté préfectoral du 16 novembre 1998 autorisant la S.A.R.L. "Frami'Oeuf", siège social : annexe de Framicourt à Fontaine-sous-Montdidier (80500), à exploiter un élevage de poules pondeuses d'une capacité maximale de 159 600 animaux-équivalents sur le territoire de la commune précitée, parcelles cadastrées section Z n° 16, 134 et 140 ;

Vu la demande présentée le 18 janvier 1999 par la S.A.R.L. "Frami'Oeuf" en vue d'obtenir l'autorisation de modifier ces installations dans le cadre du regroupement avec les installations de l'E.A.R.L. des Trois Doms, ainsi que l'extension de ces élevages à l'effet d'en porter la capacité maximale à 270 120 animaux-équivalents ;



Vu le rapport de l'inspecteur des installations classées en date du 25 février 1999 ;

Vu l'avis du Conseil Départemental d'Hygiène de la Somme du 15 mars 1999 ;

Le pétitionnaire entendu ;

Considérant que le projet d'extension s'accompagne des mesures nécessaires pour préserver les intérêts mentionnés à l'article 1^{er} de la loi n° 76.663 du 19 juillet 1976 susvisée et notamment la commodité du voisinage, la santé et la salubrité publique ;

Considérant que le projet d'extension n'est pas de nature à nécessiter la modification des prescriptions primitives relatives aux normes et aux modalités de fonctionnement des installations d'élevage ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture ;

- A R R E T E -

Article 1er : Les arrêtés préfectoraux des 19 septembre 1996 et 16 novembre 1998 sont abrogés.

Article 2 : Sous réserve des droits des tiers et du respect des prescriptions édictées ci-après, la S.A.R.L. "Frami'Oeuf", siège social : annexe de Framicourt à Fontaine-sous-Montdidier (80500), est autorisée à exploiter un élevage de poules pondeuses d'une capacité maximale de 270 120 animaux-équivalents sur le territoire de la commune précitée, parcelles cadastrées section Z n° 6, 7, 16, 123, 134, 138, 140, 142 et 144.

Cette installation est visée par la rubrique 2111.1 de la nomenclature des installations classées.

REGLES D'AMENAGEMENT

Article 3 :

Les murs et cloisons du poulailler sont revêtus de matériaux imperméables, durs, résistants aux chocs et à surface lisse sur toute la hauteur susceptible d'être souillée.

Les sols seront également revêtus de matériaux imperméables et résistants aux chocs avec une pente suffisante permettant l'écoulement des effluents liquides.

Article 4 :

Un dispositif permettant de mesurer la consommation d'eau est installé sur la conduite d'alimentation en eau des poulaillers.

Article 5 :

Tout rejet direct d'effluents dans le milieu naturel est interdit.

Article 6 :

Les eaux pluviales non polluées ne sont pas mélangées aux effluents d'élevage et seront récupérées dans une réserve de 150 m³ (protégée par un grillage de 2 mètres de hauteur).

Article 7 :

Les aliments destinés à la nourriture des volailles sont entreposés en silo.

Article 8 :

Les fientes asséchées seront stockées en bâtiment d'une capacité d'un an.

Article 9 :

L'exploitation de l'élevage se fait en batteries sur tapis et en bâtiment sur fosse profonde. Un vide sanitaire est effectué entre chaque bande après un nettoyage et une désinfection.

Article 10 :

Les bâtiments sont convenablement ventilés.

Article 11 :

Tout rejet direct des déjections solides dans les eaux superficielles et souterraines est interdit.

Article 12 :

Les fientes de volailles sont :

- ✧ soit traitées par épandage sur des terres agricoles dans les conditions prévues à l'article 13 ;
- ✧ soit traitées sur un site spécialisé dans les conditions prévues à l'article 14 ;
- ✧ soit exportées hors de l'exploitation dans des conditions définies par arrêté préfectoral.

Article 13 :

Si les déjections de l'exploitation sont soumises à une épuration naturelle par le sol et son couvert végétal, elle se fera dans le respect des conditions précisées ci-après et selon les plans d'épandage produits dans le cadre des demandes d'autorisation.

Les apports azotés, toutes origines confondus, organique et minérale, sur les terres faisant l'objet d'un épandage, tiennent compte de la nature particulière des terrains et de la rotation des cultures. Ils ne peuvent en aucun cas dépasser les valeurs maximales suivantes :

- ✧ 350 kg à l'hectare par année sur prairies de graminées en place toute l'année (surface toujours en herbe, prairies temporaires en pleine production) ;

- ♦ 200 kg à l'hectare par année sur les autres cultures à l'exception des légumineuses qui ne recevront aucun apport azoté.

L'exploitant déclare au Préfet les modifications notables du plan d'épandage.

En aucun cas la capacité d'absorption des sols ne doit être dépassée, de telle sorte que ni la stagnation prolongée sur ces sols, ni le ruissellement en dehors du champ d'épandage, ni une percolation rapide vers les nappes souterraines ne puissent se produire.

L'épandage est interdit :

- ⇒ dans les zones délimitées par les périmètres éloignés de protection des points de prélèvements d'eau destinée à l'alimentation des collectivités humaines ou des particuliers, à moins de 200 mètres des lieux de baignade, à moins de 500 mètres des sites de conchylicoles ;
- ⇒ à moins de 100 mètres de tout immeuble habité ou habituellement occupé par des tiers, des terrains de camping agréés ou de sports ;
- ⇒ à moins de 35 mètres des berges des cours d'eau ;
- ⇒ pendant les périodes de forte pluviosité ;
- ⇒ en dehors des terres régulièrement travaillées et des prairies normalement exploitées ;
- ⇒ sur des terrains de forte pente ;
- ⇒ les dimanches et jours fériés.

L'épandage des fientes sèches sera suivi d'un enfouissement dans les meilleurs délais.

L'exploitant devra, à ses frais, 6 mois après le début de l'exploitation de l'installation nouvelle, effectuer une analyse des déjections produites par celle-ci.

Cette analyse portera sur le taux d'azote total, d'azote organique et ammoniacal, d'acide phosphorique et de potasse et ses résultats seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

Une analyse semblable sera réalisée chaque fois que la composition de l'alimentation sera modifiée.

L'exploitant devra pouvoir indiquer à la demande de l'inspecteur des installations classées, les dates d'épandage, les parcelles concernées et la nature des cultures, le volume épandu sur chacune d'elles, les quantités d'azote toutes origine confondues.

Article 14 :

Les déjections provenant des activités d'élevage de l'exploitation peuvent, totalement ou en partie, être traitées sur site spécialisé autorisé au titre de la loi du 19 juillet 1976 susvisée.

L'exploitant tient à la disposition de l'inspecteur des installations classées le relevé des quantités livrées et date de livraison.

Article 15 :

L'installation sera maintenue en parfait état d'entretien. Lors du vide sanitaire entre deux bandes, les locaux sont nettoyés et désinfectés.

L'exploitant lutte contre la prolifération des insectes et des rongeurs en utilisant des méthodes et des produits autorisés aussi souvent que nécessaire.

Les produits de nettoyage, de désinfection et de traitement sont stockés dans des conditions propres à éviter tout déversement accidentel dans le milieu naturel.

Article 16 :

Les animaux morts sont stockés dans un conservateur à température négative puis enlevés par l'équarrisseur selon les modalités prévues par le code rural.

Article 17 :

Les déchets d'exploitation, et notamment les emballages, sont stockés dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution ou de nuisances (prévention des envols, infiltration dans le sol, odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.

Ils sont éliminés ou recyclés conformément à la réglementation en vigueur. Tout brûlage à l'air libre des déchets est interdit.

Article 18 :

Les installations électriques sont conformes à la norme NFC 15-100 et au décret du 14 novembre 1988 (protection des travailleurs). A leur mise en service, elles seront vérifiées par un organisme agréé, puis contrôlées tous les 3 ans par un technicien compétent. Les rapports de contrôle seront tenus à la disposition de l'inspecteur des installations classées.

L'établissement sera doté de moyens de lutte contre l'incendie décrits dans les dossiers joints aux demandes d'autorisation.

Ces moyens de lutte seront complétés par les normes suivantes :

- ✎ aménagement d'une réserve d'eau de 120 m³ sur le site d'élevage ;
- ✎ l'hydrant devra être conforme aux normes en vigueur ;
- ✎ à proximité des retenues d'eau, il y aura lieu d'aménager des aires de 32 m² (8 m x 4 m) pour permettre la manoeuvre aisée des autopompes ;
- ✎ 4 extincteurs à eau pulvérisée de 6 litres minimum et un extincteur à CO₂ de 2 kg près de l'armoire électrique dans les bâtiments de plus de 1600 m².

Article 19 :

Le niveau sonore des bruits en provenance de l'élevage et des activités annexes ne doit pas compromettre la santé ou la sécurité du voisinage ou constituer une gêne pour sa tranquillité.

Les dispositions de l'arrêté ministériel du 20 août 1985 relatives aux bruits sont applicables à l'établissement.

A cet égard, la zone où sont implantées les installations est considérée comme zone de communes rurales (bourg, villages et hameaux agglomérés) où le terme additif CZ a pour valeur 15 dB(A).

Le niveau acoustique équivalent mesuré en dB(A) ne doit pas dépasser en limite de propriété :

⇒ les jours de la semaine

de 7 heures à 20 heures.....	60 dB(A)
de 6 heures à 7 heures et de 20 heures à 22 heures.....	55 dB(A)
de 22 heures à 6 heures.....	50 dB(A)

⇒ les dimanches et jours fériés

de 6 heures à 22 heures.....	55 dB(A)
de 22 heures à 6 heures.....	50 dB(A)

L'émergence définie par la différence entre le niveau de bruit ambiant lorsque l'installation fonctionne et celui du bruit résiduel lorsque l'installation n'est pas en fonctionnement ne devra pas dépasser les valeurs suivantes, en tout point de l'intérieur des habitations riveraines occupées par des tiers ou des locaux riverains habituellement occupés par des tiers que les fenêtres soient ouvertes ou fermées et le cas échéant en tous points des abords immédiats (cour, jardin, terrasse, etc...) de ces mêmes locaux :

☞ de 6 heures à 22 heures :

Durée cumulée d'apparition du bruit particulier T	Emergence maximale admissible en dB(A)
T < 20 minutes	10
20 minutes ≤ T < 45 minutes	9
45 minutes ≤ T < 2 heures	7
2 heures ≤ T < 4 heures	6
T ≥ 4 heures	5

☞ de 22 heures à 6 heures : 3 dB(A), à l'exception de la période de chargement ou de déchargement des animaux.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier qui peuvent être utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes à la réglementation en vigueur. Les engins de chantier répondent aux dispositions du décret n° 69.380 du 18 avril 1969.

L'usage de tout appareil de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc...) gênant pour le voisinage est interdit, sauf si son emploi est exceptionnel et réservé à la prévention ou au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

Article 20 :

En matière d'hygiène et sécurité des travailleurs, l'exploitant devra se conformer strictement aux dispositions édictées par le livre II, titre III (parties législatives et réglementaires) du code du travail et aux textes pris pour son application dans l'intérêt et la sécurité des travailleurs.

Article 21 :

Il sera réalisé un aménagement paysager notamment par l'implantation d'arbres de haute tige d'essences locales afin de limiter l'impact visuel du site.

PRESCRIPTIONS ADMINISTRATIVES

Article 22 :

La présente autorisation cessera de porter effet si l'établissement n'a pas ouvert dans un délai de trois ans à compter de la notification du présent arrêté, ou si son exploitation venait à être interrompue pendant deux années consécutives, sauf le cas de force majeure.

Article 23 : Permis de construire

La présente autorisation ne vaut pas permis de construire ou d'occupation du domaine public.

Article 24 : Transfert des installations - changement d'exploitant

Tout transfert des installations visées à l'article 1^{er} du présent arrêté sur un autre emplacement doit faire l'objet, avant réalisation, d'une déclaration au Préfet et le cas échéant d'une autorisation.

Dans le cas où l'établissement changerait d'exploitant, le successeur devra en faire déclaration au Préfet dans le mois de la prise de possession.

Article 25 : Droits des tiers

Les droits des tiers sont et demeurent exclusivement réservés.

Article 26 : Prescriptions complémentaires

Des prescriptions complémentaires pourront à tout moment être imposées à l'exploitant dans les conditions fixées à l'article 18 du décret n° 77.1133 du 21 septembre 1977.

Article 27 : Publicité

Un extrait de présent arrêté sera affiché pendant une durée minimum d'un mois à la mairie de Fontaine-sous-Montdidier, par les soins du Maire, ainsi qu'en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Une copie du même arrêté sera par ailleurs déposée à la mairie de Fontaine-sous-Montdidier pour être tenue à la disposition du public.

Procès verbal de l'accomplissement des mesures de publicité lui incombant sera dressé par les soins du Maire précité.

Un avis rappelant la délivrance du présent arrêté sera, par ailleurs, inséré par les soins du Préfet, aux frais de l'exploitant, dans "Le Courrier Picard" et "L'Action Agricole Picarde".

Article 28 : Délai et voie de recours

Le présent arrêté ne peut être déféré qu'au Tribunal Administratif d'Amiens dans les conditions prévues à l'article 14 de la loi du 19 juillet 1976 modifiée.

Article 29 : Le Secrétaire Général de la Préfecture, le Sous-Préfet de Montdidier, le Maire de Fontaine-sous-Montdidier, le Directeur Régional de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement de Picardie et l'inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié à la S.A.R.L. "Frami'Oeuf" et dont une ampliation sera adressée aux :

- ⇒ Directeur Départemental de l'Équipement de la Somme ;
- ⇒ Directeur Départemental de l'Agriculture et de la Forêt de la Somme ;
- ⇒ Directeur Départemental des Affaires Sanitaires et Sociales de la Somme ;
- ⇒ Directeur des Services Vétérinaires de la Somme ;
- ⇒ Inspecteur Départemental du Travail, de l'Emploi et de la Politique Sociale Agricoles de la Somme ;
- ⇒ Directeur du Service Interministériel Régional des Affaires Civiles et Economiques de Défense et de la Protection Civile ;
- ⇒ Directeur Départemental des Services d'Incendie et de Secours de la Somme ;
- ⇒ Chef du Service Départemental de l'Architecture et du Patrimoine de la Somme ;
- ⇒ Directeur Régional de l'Environnement de Picardie.

Amiens, le 26 avril 1999

Pour le Préfet et par délégation :
Le Secrétaire Général,



Signé :

Yves FAUQUEUR

**DIRECTION DES ACTIONS
INTERMINISTERIELLES
POUR AMPLIATION**

Pour le Secrétaire Général et par délégation :
L'Attaché, Chef de Bureau,

Marc COTTEAUX

**INSTALLATIONS CLASSÉES POUR LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT**

**JUSTIFICATIF DE DÉPÔT
DE DOSSIER DE PORTER À CONNAISSANCE POUR UN
SITE RELEVANT
DU RÉGIME DE L'AUTORISATION**

Le préfet de la Somme certifie que l'E.A.R.L. FRAMI OEUF, dont le siège social est situé hameau de Framicourt, 80500 Fontaine-sous-Montdidier et la S.C.E.A. LES DOMS, dont le siège social est situé Ferme de l'Aval, 80500 Marestmontiers, ont déposé le 6 février 2023, à la préfecture de la Somme, un dossier de porter à connaissance - sous format informatique - relatif à la régularisation du plan d'épandage faisant suite à une évolution d'effectif et du mode de logement de leur élevage de poules pondeuses situé sur à Fontaine-sous-Montdidier, hameau de Framicourt.

Le présent récépissé ne préjuge pas de la recevabilité du dossier présenté.

Amiens, le 7 février 2023

Pour le préfet et par délégation,
L'adjointe à la cheffe de bureau.


Isabelle GUEDRA

**Décision d'examen au cas par cas n° 2023-6914
en application de l'article L. 122-1-IV du code de l'environnement
SARL Frami Oeufs et SCEA Les Doms – commune de Fontaine-Sous-Montdidier**

LE PRÉFET DE LA SOMME

Vu la directive 2011/92/UE du Parlement européen et du Conseil du 13 décembre 2011 concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement, notamment son annexe III ;

Vu le code de l'environnement, notamment l'article L. 122-1-IV ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et les départements ;

Vu le décret du 21 décembre 2018 portant nomination de Mme Myriam GARCIA, sous-préfète hors classe, secrétaire générale de la préfecture de la Somme ;

Vu le décret du 20 juillet 2022 nommant M. Etienne STOSKOPF, préfet de la Somme à compter du 23 août 2022 ;

Vu l'arrêté ministériel du 12 janvier 2017 fixant le modèle du formulaire de la « demande d'examen au cas par cas » en application de l'article R. 122-3 du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté préfectoral d'autorisation du 26 avril 1999, modifié le 30 juillet 2003, délivré à la SARL Frami Oeufs et la SCEA Les Doms pour l'exploitation d'un élevage de 284 688 poules pondeuses élevées en système cages dans plusieurs poulaillers à Fontaine-Sous-Montdidier ;

Vu l'arrêté préfectoral du 23 août 2022 portant délégation de signature de madame Myriam GARCIA, sous-préfète hors classe, secrétaire générale de la préfecture de la Somme ;

Vu le formulaire d'examen au cas par cas n°2023-6914, déposé complet le 25 janvier 2023, par la SARL FRAMI OEUF relatif au projet de modification de deux élevages de volailles de la SARL Frami Oeuf et de la SCEA Les Doms et le plan d'épandage sur la commune de Fontaine-sous-Montdidier, dans le département de la Somme ;

Vu la décision tacite de soumission à étude d'impact du 2 mars 2023 ;

Vu la consultation de l'agence régionale de santé Hauts-de-France du 31 mars 2023 ;

Vu la contribution de la direction départementale de la protection des populations de la Somme du 4 avril 2023 ;

Vu la contribution de la direction départementale des territoires et de la mer de la Somme du 12 avril 2023 sur la partie « eau » ;

Considérant que le projet de modification de l'élevage de volailles, est soumis à examen au cas par cas en application de l'article L.122-1-IV du code de l'environnement ;

Considérant que les modifications apportées consistent notamment, sur les deux élevages des sociétés SARL Frami Oeuf et SCEA les Doms à porter le nombre total de poules pondeuses de 270 200 à 292 040, à normaliser les fientes produites, à modifier le plan d'épandage et à mettre l'établissement en conformité avec la réglementation en vigueur ;

Considérant que le projet n'est pas de nature à créer des incidences négatives notables sur l'environnement et la santé ;

DÉCIDE

ARTICLE 1 :

La décision tacite de soumission à étude d'impact du 2 mars 2023 est retirée et remplacée par la présente décision.

ARTICLE 2 :

Le projet de modification de l'élevage de volailles de la SARL Frami Oeuf et de la SCEA Les Doms exploité sur la commune de Fontaine-Sous-Montdidier dans le département de la Somme, déposé par la SARL FRAMI OEUF n'est pas soumis à étude d'impact en application de la section première du chapitre II du titre II du livre premier du code de l'environnement.

ARTICLE 3 :

La présente décision, délivrée en application de l'article L.122-1-IV du code de l'environnement, ne dispense pas des autorisations administratives auxquelles le projet peut être soumis.

ARTICLE 4 :

La secrétaire générale de la préfecture de la Somme et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) Hauts-de-France sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution de la présente décision qui sera publiée sur le site Internet de la DREAL Hauts-de-France.

Amiens, le - 2 MAI 2023

Pour le préfet et par délégation,
La secrétaire générale



Myriam GARCIA

ANNEXE 18



DUFÉTEL ENERGIE

120, avenue de Saint-Exupéry - 62000 DAINVILLE (près d'Arras)

☎ : 03 21 51 48 48 - Fax : 03 21 51 94 68

E Mail : a.baluel@dufotel.fr - Site : www.dufetelenergie.com

Affaire suivie par MR ALLAN BALUEL

Lieu de livraison :

SARL. FRAMI OEUF

FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

SARL. FRAMI OEUF

FRAMICOURT

80500 FONTAINE SOUS MONTDIDIER

Devis n°11429 du 08/08/2023

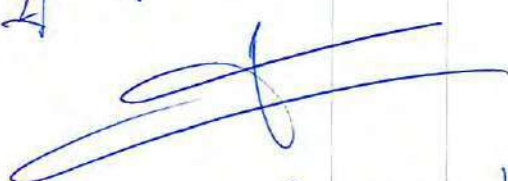
Référence	Désignation des articles	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.	TVA
NETCUVE	SOLUTION POUR NETTOYAGE, DEGAZAGE ET NEUTRALISATION NETTOYAGE RÉSERVOIR POMPAGE DES FONDS DE CUVE NETTOYAGE DU COMPARTIMENT MISE EN DESTRUCTION DES EFFLUENTS DE POMPAGE FRAIS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS POLLUÉS EN SUS : LIQUIDE : 165,00 € H.T./TONNE T.G.A.P. : 13,51 € H.T./TONNE A VOTRE CHARGE : -ACCESSIBILITÉ ET DISPONIBILITÉ DU CHANTIER -PERSONNE HABILITÉE POUR LA SIGNATURE DES DOCUMENTS RÉGLEMENTAIRES -BON DE COMMANDE -AUTORISATION DE TRAVAIL A NOTRE CHARGE : -OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES : MATÉRIELS : VÉHICULE RTMDR - ADR, MATÉRIELS DE SÉCURITÉ AUX NORMES ET VÉRIFIÉS PERSONNEL : FORMATION TRANSPORT MATIÈRES DANGEREUSES, FORMATION TRAVAUX ESPACES CONFINÉS, FORMATION AUX RISQUES CHIMIQUES (URIC 1 ET URIC 2), SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL -RÉDACTION ET FOURNITURE D'UN BSDI	1,000	1 170,00000	1 170,00	20,00
NEUTRALISATION	NEUTRALISATION SUITE NETTOYAGE CUVE (DANS LA FOULEE DU DEGAZAGE) FOURNITURE ET LIVRAISON DE 10 M3 DE MATERIAU INERTE (PERLITE) ET REMPLISSAGE DE LA CUVE POUR NEUTRALISATION. CREATION D'UNE « GALETTE » CIMENTA L'EMPLACEMENT DU TROU D'HOMME. FOURNITURE D'UNE ATTESTATION DE DEGAZAGE ET DE NEUTRALISATION DELAI D'INTERVENTION ACTUEL : A CONVENIR AVEC LE FOURNISSEUR VALIDITE DE L'OFFRE : 31/08/2023	1,000	2 080,00000	2 080,00	20,00

Page : 1/2

SAS DUFETEL & Fils au capital de 349.700 Euros - RCS ARRAS B 418 245 700 SIRET 418 245 700 00012 - APE 4671Z - N° CEE TVA FR 14418245700
CMNE ARRAS - IBAN : FR76 1027 8002 5700 0112 1094 565 - BIC : CMCIFR2A - BPN ARRAS - IBAN : FR76 1350 7001 1530 9852 8219 349 - BIC : CCBPFRPLIL

Une équipe qui a de l'énergie à revendre !

depuis
1956

Référence	Désignation des articles	Quantité	P.U. H.T.	Montant H.T.	TVA
	<p>Bon pour Accord.</p> <p>↓ Guy Pham Geraud</p>  <p>le 8 Aout 2023.</p>				

Montants en Euros

Total H.T.	3 250,00
Total T.V.A. 20%	650,00
Total T.T.C.	3 900,00

Accord du client et signature

Signature du chargé d'affaire

Voir au verso, nos CONDITIONS GENERALES DE VENTES

- Avis important : Marchandises vendues avec clause de réserve de propriété.
- A défaut de paiement à son échéance d'une somme exigible, il sera compté au débiteur, sans mise en demeure, une indemnité forfaitaire selon l'article L44-6 du code du commerce de 40 € TTC pour frais de recouvrement plus des intérêts de retard au taux de 1,8% par mois à compter de la date de livraison.
- Pour toute remise de dossier à notre contentieux, il sera obligatoirement appliqué une pénalité de 10% pour couvrir les frais, en plus des intérêts de retard.
- Aucun escompte ne sera pas accordé pour paiement anticipé.
- Membre du SNDC 59/62, affilié FF3C.



Devis

N° 32975

Validité : 11/08/2023

Date : 12/07/2023



SAS SOMAT GLISY

2 All. de l'Albatros

80440 Glisy

Votre contact : Nicolas BOITEL

Email : nicolas.boitel@somat-agri.fr

SAS NOVIAL

22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF

80440 BOVES

FR

Référence	Désignation	Qt	PU HT	Total HT
141281	CUVE NUE 1500L GASOIL	1	1 320,58 €	1 320,58 €
141287	CUVE NUE 2000L GASOIL	1	2 077,09 €	2 077,09 €
PORT	FRAIS DE PORT	1	180 €	180 €
Total HT			3 577,67 €	
			Total TVA 715,54 €	
			TVA 20% : 715,54 €	
			Total TTC	4 293,21 €

Conditions de vente :

Date signature et cachet du client :
(précédé de la mention « Bon pour accord »)

Bon pour Accord
pour M. M. M.
G. M.

Signature commercial :

ANNEXE 19

SAS DELOFFRE AGENCE CITROËN

ZI ROUTE DE THENNES

80110 MOREUIL

TEL : 03.22.09.70.49

FAX : 03.22.09.96.77

SIRET: 47921610300016 / APE:502 Z

TVA INTRA : FR69479216103

RCS AMIENS

SCEA LES DOMS

FERME DE L'ALVAL

80500 MARESTMONTIERS

* Dans le réseau Citroën participant

2021 B - CIFA A4TA25 - 07/2019 - PARAGON CC - Tél : 01 46 49 41 36

125

DOCUMENT	DATE DU DOCUMENT	REFERENCE CLIENT	LIBELLE COMPTE	REF. CDE	DATE DE RÉGLEMENT
Facture	31/08/2023	9 579	SCEA LES DOMS		Payable le 31/08/2023
431253	255110				
N° DE DOCUMENT	N° DE DOSSIER	N° VIN/VO			

MARQUE	N° VIN	DATE 1ère MISE EN CIRCULATION	OPR	NATURE DU DOCUMENT	N° PAGE
Citroën	VF77A9HN0CN503949	10/02/2013			1
BERLINGO	CB-924-JA	131 646		001	
MODÈLE	N° IMMATRICULATION	KM	PR	AFFECTATION	N° DE PAGE

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE	MONTANT	CT
-------------	----------	---------------	---------	----

			TTC	% Rem	TTC	
M1	REPL KIT DISTRIBUTION POMPE A EAU COURROIE ACC ET PURGE CIRCUIT REFROIDISSEMENT	4.00	66.00		264.00	2
M1	REPLACEMENT AVERTISSEUR SONORE	0.70	66.00		46.20	2
M1	REPLACEMENT TIRANT DE PORTE ARG	0.30	66.00		19.80	2
M1	REPLACEMENT EMETEUR CENTRALISATION	0.20	66.00		13.20	2
704004	PASSAGE AU BANC PROGRAMMATION EMETEUR	1.00	48.00	100.	0.00	2
M1	VIDANGE MOTEUR REPL FILTRE A HUILE AIR GASOIL AMPOULE 3EME FEU STOP	1.20	66.00		79.20	2
M1	REDRESSAGE TRAVERSE INF RADIATEUR ET MONTAGE PLAQUE TOLE SOUS VEHICULE	1.00	66.00		66.00	2
M1	PROGRAMMATION OUVERTURE CAISSE AR AVEC AVANT	0.50	66.00	100.	0.00	2
M1	RECHERCHE DE PANNE KLAXON CONTROLE ALIM ET MASSE	0.50	66.00	100.	0.00	2
----- SOUS-TOTAL MO HORS BAREME -----					488.40	
1684891780	E:KIT DISTRI+POMPE A EAU	1.00	268.01	20.0	214.40	2
1612162580	E:COURROIE TRAPEZOIDALE PSA	1.00	34.18		34.18	2
1682800780	VIS DE POULIE DE VILEBREQUIN	1.00	9.12		9.12	2
LR	LIQUIDE REFROIDISSEMENT 1L	6.00	3.48		20.88	2
NET	BOMBE NETTOYANT FREIN	1.00	6.36	50.0	3.18	2
9813120280	AVERTISSEUR SONORE	1.00	84.16		84.16	2
00008731R2	ARRET DE PORTE ARRIERE	1.00	95.87		95.87	2

LES MARCHANDISES ET MATERIELS LIVRES RESTENT NOTRE PROPRIÉTÉ JUSQU'À PAIEMENT INTÉGRAL ET DÉFINITIF EN CAS DE NON-PAIEMENT TOTAL OU PARTIEL DU PRIX À L'ÉCHÉANCE. NOUS NOUS RÉSERVONS LA POSSIBILITÉ D'EXIGER DE PLEIN DROIT ET SANS FORMALITÉ LA RESTITUTION DE CES MARCHANDISES (LOI n° 80.335 du 12 mai 1980). T.V.A. ACQUITTÉE SUR LES DÉBITS.

NET À PAYER

CT. MONTANT H.T. TAUX T.V.A. MONTANT T.V.A.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

MODALITÉS DE RÉGLEMENT : Nos ventes de véhicules neufs sont soumises aux conditions générales de vente et de garantie du Constructeur. Toutes nos ventes, fournitures et réparations et prestations de services sont payables à nos bureaux, au comptant à la date de facturation et ne font l'objet d'aucune condition d'escompte. Lorsque le client est un professionnel, en application de l'article L441-6 du Code de commerce, il est expressément convenu qu'en cas de retard de paiement, le client pourra se voir appliquer des pénalités calculées sur les sommes exigibles et non payées à bonne date au taux minimum prévu par la loi, égal à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal en vigueur, à compter de la date d'exigibilité desdites sommes. Par ailleurs, une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant minimum de 40 € (quarante euros) pourra être appliquée au client.

En cas de litige non résolu à l'amiable : si le client est un commerçant, seules seront compétentes les juridictions dont dépend notre siège social ; si le client est non-commerçant, le choix de la juridiction compétente se fera selon les règles du droit commun.

Voir au verso nos conditions générales de réparation.

avis clients

CITROËN ADVISOR

citroen.fr

PAPILLON À JOINDRE
À VOTRE RÉGLEMENT



LOCATION - VENTE - SAV - PIÈCES

Date	N° Client	N° Facture	Fol
16/06/2022	306213	AM060040/R22	1 / 2



00607122/59281/0059/C6 1/2
D. 972390510019394962

SCEA LES DOMS
Ferme Alval
80500 MARESTMONTIERS

N°TVA UE: FR 35351922927 N°SIRET: 351922927 00000

FACTURE

Qté	Description	Référence	PU NET	MT-H.T.	T
	OR N° AM00107950/R du 01/06/2022 Vous avez été servi par OBO				
	CHARIOT DEPORT CHARG Haut 6 à 7,99 m No Id: 22244 MANITOU Type: MLT733 115 DST4 No Série: MAN00000E01012624 Compteur: 864 Immat: FF-167-XM Mise en Service:20/12/18				
	SUITE A VOTRE APPEL INTERVENTION REVISION TYPE 1000 HRS - SELON PRECONISATIONS CONSTRUCTEURS GRAISSAGE COMPLET REPLACEMENT DU KLAXON REPLACEMENT DES FLEXIBLES JUMELES DE CAVAGE ESSAI MACHINE - CONCLUANT CLOTURE INTERVENTION				
1	FILTRE A HUILE MOTEUR DEUTZ	MAN 799966	18,68	18,68	1
1	FILTRE TRANSMISSION	MAN 561749	37,43	37,43	1
1	CARTOUCHE HYDRA	MAN 236094	72,95	72,95	1
1	FILTRE DE VENTIL INTER	MAN 52543388	29,05	29,05	1
1	FILTRE DE VENTILATION EXT	MAN 958671	53,12	53,12	1
1	-FILTRE A AIR	MAN 563416	18,26	18,26	1
1	PREFILTRE A COMBUSTIBLE DEUTZ	MAN 799968	55,22	55,22	1
1	FILTRE A COMBUSTIBLE DEUTZ	MAN 799967	50,72	50,72	1
1	FILTRE DE LA POMPE D ALIMENTATION DEF	MAN 959987	116,23	116,23	1
1	RENIFLARD	MAN 266219	28,83	28,83	1
1	RENIFLARD DU RESERV AD BLUE KIT REF 961470	MAN 960341	20,75	20,75	1
2	BIDON 5 L HUILE MOTEUR 10W40 CJ4 ECO-	MAN 895837	25,33	50,66	1
	CONTRIBUTION INCLUSE				
1	BIDON HUILE 20L FREIN IMMERGES ECO-	MAN 582391	97,98	97,98	1
	CONTRIBUTION INCLUSE				
1	LIQUIDE -25 JAUNE20L	MAN 788247	48,83	48,83	1
			A reporter	698,71	



LOCATION - VENTE - SAV - PIÈCES



PAR LM

Date	N° Client	N° Facture	Fol
16/06/2022	306213	AM060040/R22	2 / 2

SCEA LES DOMS
Ferme Alval
80500 MARESTMONTIERS

N°TVA UE: FR 35351922927 N°SIRET: 351922927 00000

FACTURE

Qté	Description	Référence	PU NET	MT H.T.	T
			Report	698,71	
1	BIDON HUILE 20L TRANS ATF	MAN 947973	100,95	100,95	1
2	BIDON HUILE 5L TRANS 8090	MAN 720184	27,58	55,16	1
1	BIDON HUILE 1L FREIN LHM	MAN 490408	13,60	13,60	1
1	AVERTISSEUR SONORE	MAN 52795517	21,00	21,00	1
1	-CARTOUCHE SECURITE	MAN 563415	18,72	18,72	1
1	FLEXIB HYD JUM7INCL	MAN 268038	448,22	448,22	1
5h30	MO TOUT TERRAIN		72,50	398,75	1
1	FORFAIT DEPLACEMENT TT IND		99,00	99,00	1
	DECHETS ARTICLE 92-646			49,00	1

NOUVELLE GAMME DE BETONNIERES MANITOU A DECOUVRIR CHEZ LM
PRODUIT ROBUSTE ET DE QUALITE SUPERIEURE
cuve de 190L à 400L tractable ou non, moteur thermique ou électrique.
POUR VOS CHANTIERS DU MATERIEL BETON ! contactez-nous au 03-23-27-31-00

	MONTANT HT	NET HT	MONTANT TVA	% TVA	MONTANT TTC
1	1.903,11	1.903,11	380,62	20,00	2.283,73
	1.903,11	1.903,11	380,62		2.283,73
					NET A PAYER 2.283,73

Règlement: LCR DIRECTE/Relevé au 31/07/2022
TVA sur les débits

■ LAON: 8 rue J.B Colbert
02000 CHAMBRY

■ AMIENS: 1498 route nationale
60260 POULAINVILLE

■ ARBEVILLE: RD 153 route de Vauchelles
80132 VAUCHELLES-LES-QUESSNOY

■ CLERMONT: 350 rue des Sables
60840 BREUIL-LE-SEC

SAS au capital social de 3 921 810€ - SIRET 452 486 715 00058
RC 452 486 715 (2004 B 34) LAON - APE 4661Z - N°TVA FR 59 452 486 715

www.la-manutention.com - 03 23 27 31 00

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

ACTIS
Location

TOYOTA
HANDLING YOUR WORLD

ANNEXE 20

Bon de Travail N° : 17307715

(N° à rappeler pour toute correspondance)

SARL "FRAMI OEUF"
FONTAINE SOUS MONTDIDIER

80500 MONTDIDIER

Technicien intervenant : Devismes Marc

Commercial : Giloteaux Patrice
N° de téléphone : 06.61.96.27.89
Email : patrice.giloteaux@Chubbfs.comNature de la prestation : Vérification programmée
N° de contrat : 562291/CS/1.000/002N° équipement : 1450277
Activité : Extincteur

ADRESSE D'INTERVENTION

SARL "FRAMI OEUF"
FONTAINE SOUS MONTDIDIER

80500 MONTDIDIER

Certifie l'exactitude des renseignements donnés
Le mardi 6 décembre 2022

SIGNATURE



Synthèse de l'intervention

Bon état

52

Opérations réalisées en préventif

Article	Description	Quantité	Code Facturation
P0N914	Etiquette adhésive - Maintenance add. approfondie	2	RET101
P0U003	Kit sécurité réglementaire 3	8	R0U002
P0U051	Kit sécurité réglementaire 51	24	R0U001
P0U052	Kit sécurité réglementaire 52	2	R0U001
P0U069	Kit sécurité réglementaire 69	18	R0U001
W00020	Déplacement technicien de vérification extincteur	1	W00020
W00049	Frais de gestion extincteur	1	W00049
W04391	Charge 9L 90ML SC6 / MO	2	RCH006
W05031	Maintenance add. approf. Eau	2	R04919
W0X089	Traitement déchets additif	2	W0X089
W10037	Frais de suivi de parc EXT	52	W10037
WEXT01	Vérif. extincteur portable PA	44	REXT01
WEXT02	Vérif. extincteur portable PP	8	REXT02

Opérations réalisées en correctif

Article	Description	Quantité	Code Facturation
P02712	CARTOUCHE ZEON 60G+90ML	1	P02712
P03457	Etiquette adhésive - Vérification Sici	7	RET101
P0J199	AGENT BACTERICIDE 5ML	2	P0J199
P0J207	GOUPILLE SECURITE BLEU	1	RGPS01
P0N914	Etiquette adhésive - Maintenance add. approfondie	5	RET101
W05031	Maintenance add. approf. Eau	5	R04919
W0X089	Traitement déchets additif	5	W0X089
W0X090	Traitement déchets sparklet	5	W0X090
WCH147	Charge 9L ZEON 6090	4	RCH006
WCH229	Charge 9L ZEON 60150	1	RCH006

Ventes

Article	Description	Quantité	Code Facturation
P05742	Etiquette adhésive 120x40 - Picto. foyer B + QR CODE	1	P05742



Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

P05743	Etiquette adhésive 120x40 - Picto. foyer AB + QR CODE	4	P05743
--------	---	---	--------

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

Renseignements sur les appareils entretenus

N° Code	n° appareil	Conclusion de note technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2014306502		Bon état	N°22 ENTREPOT CRISTAL TOP 5 LUXFER Agent : CO2 Capacité : 5 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/10/2014	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2015090451		Bon état	N°16 DEPOT CRISTAL TOP 2KG CO2 Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/10/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2015090455		Bon état	N°15 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090456		Bon état	N°19 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090457		Bon état	N°14 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090458		Bon état	N°21 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090459		Bon état	N°12 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31.106.146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2015090460		Bon état	N° 10 QUAI INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090461		Bon état	N° 24 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090462		Bon état	N° 23 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090463		Bon état	N° 18 ENTREPOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090464		Bon état	N° 13 QUAI INTEGRAL P9 ABC Agent : POUDRE Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2015090465		Bon état	N° 10 QUAI INTEGRAL P9 ABC Agent : POUDRE Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2018091874		Bon état	POULAILLER 1 CRISTAL TOP SKG CO2 Agent : CO2 Capacité : 5 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2017	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2018092023		Bon état	N°17 ENTREEOT INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/01/2017	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2018092024		Bon état	N°20 ENTREOT MAINTENANCE INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/01/2017	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	
					06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2019375684		Bon état	POUAILLER 2 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/11/2018	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	
					06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2019375685		Bon état	POUAILLER 3 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/11/2018	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2019403017		Bon état	POUAILLER P2 INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2019	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2019403019		Bon état	POUAILLER P1 INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2019	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2019403020		Bon état	POUAILLER P3 INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2019	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	



RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715

(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2020161764		Bon état	POUAILLE FOND INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2019	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2020161766		Bon état	POUAILLER P2 CRISTAL TOP 5KG CO2 Agent : CO2 Capacité : 5 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2020	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2020161767		Bon état	POUAILLER P3 INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2020	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2020161768		Bon état	POUAILLER P1 INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	01/12/2020	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2025297467		Bon état	POUAILLER 2 CO2 2 E.S Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/11/2021	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2025297468		Bon état	POUAILLER 3 CO2 2 E.S Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/11/2021	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2026351183		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté fond Millieu INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715

(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2026351184		Bon état	Bat: p2 Etage: rdc mur côté entrée sous escaliers INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	06/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351185		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté fond Gauche INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351186		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté entrée INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351187		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté fond Droite INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351188		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté entrée INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351189		Bon état	Bat: P3 Etage: 1er côté fond Milieu INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	05/05/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351190		Bon état	POUAILLER P3 ANDRIEU AGPMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2014	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	



RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2026351191		Bon état	POUAILLER P3 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2016	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
				06/12/2022	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	Demande du client
				06/12/2022	06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	Demande du client
2026351192		Bon état	POUAILLER P3 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2017	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
				06/12/2022	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	Demande du client
				06/12/2022	06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	Demande du client
2026351193		Bon état	pouailier 1 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351194		Bon état	pouailier 1 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2018	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351195		Bon état	POUAILLER 2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351197		Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351198		Bon état	pouailier 1 ANDRIEU A9BZM-B 9L AFFF EVOLUT Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2026351199	Bon état	Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351200	Bon état	Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351201	Bon état	Bon état	poulailler 1 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351203	Bon état	Bon état	poulailler 1 ANDRIEU A9BZM-B 9L EURO BZ Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2018	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351204	Bon état	Bon état	poulailler 1 ANDRIEU A9BZM-B 9L AFFF EVOLIT Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2017	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
				06/12/2022	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	Demande du client
				06/12/2022	06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	Demande du client
2026351205	Bon état	Bon état	poulailler 1 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2014	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351206	Bon état	Bon état	poulailler 1 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2022	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
				06/12/2022	06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	Demande du client



RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° : 17307715
(N° à rappeler pour toute correspondance)

N° Code Barre	n° appareil	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en service	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2026351207		Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2015	06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	Demande du client
						Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351208		Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2019	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2026351209		Bon état	POUAILLER P2 ANDRIEU A9PMZ-A 9L SOFADEX Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : 32 - ANDRIEU	06/12/2016	06/12/2022	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					06/12/2022	Charge extincteur 9 L	Oui	Demande du client
					06/12/2022	Main. Add. Approfondie eau	Oui	Demande du client