

LE GEOPORTAIL DE L'URBANISME

UNE PLATEFORME AU SERVICE DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE ET DE LA CONNAISSANCE DES TERRITOIRES

Sommaire

1. Orientations stratégiques : du Géoportail à la Géoplateforme.....	Page 3
2. Un outil de connaissance du territoire.....	Page 20
3. Evolution technique du GPU.....	Page 37
4. Kit pratique du déploiement du GPU.....	Page 62
5. Glossaire.....	Page 85

1. Orientations stratégiques : du géoportail à la géoplateforme

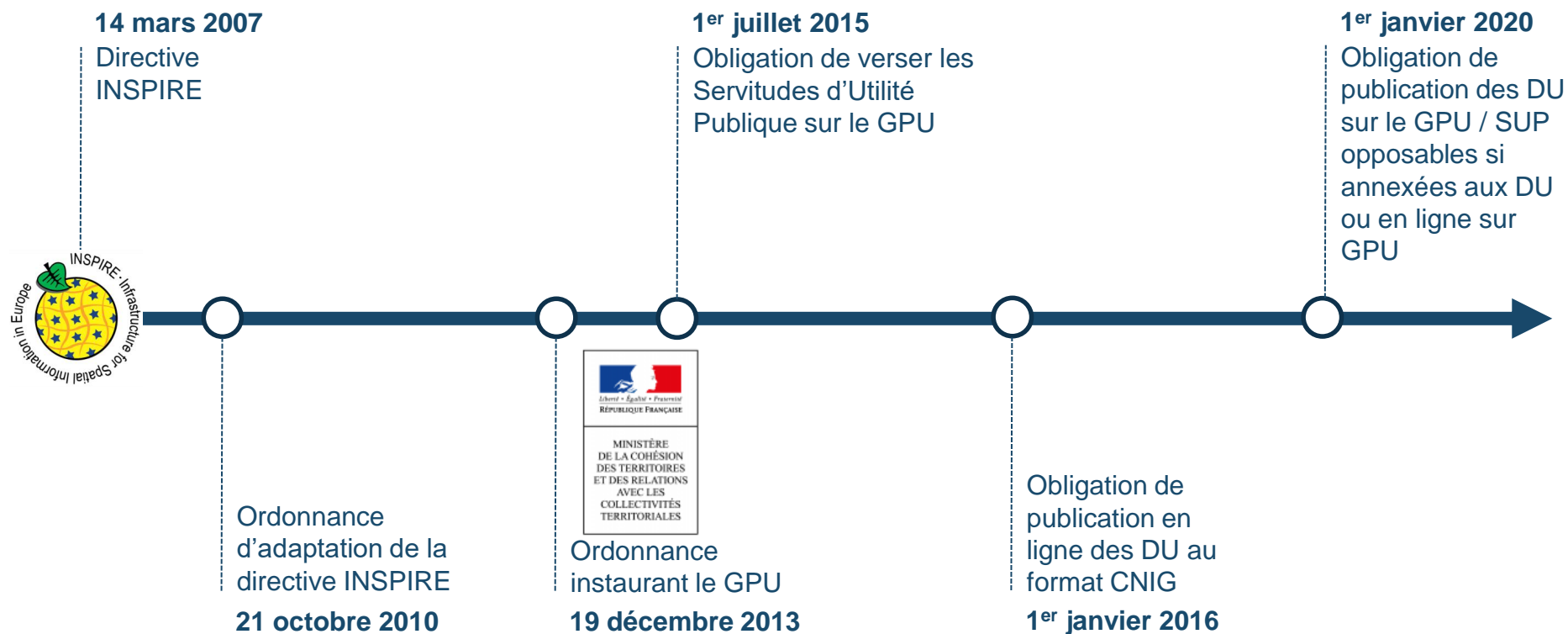
1.1 Stratégie du Géoportail de l'urbanisme

1.2 Trajectoire 2020

1.3 Une équipe projet au service du Géoportail de l'urbanisme

1.4 La comitologie

De la directive européenne à la concrétisation du dispositif



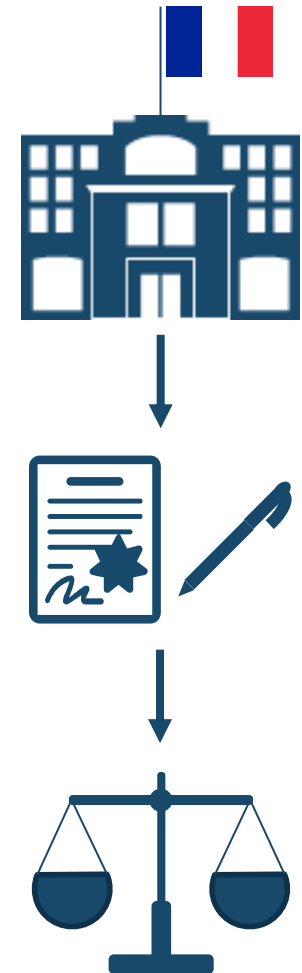
Une révolution numérique au service de la protection environnementale

- **Faciliter l'accès à la donnée environnementale** par sa numérisation et sa publication
- **Dynamiser les coopérations** entre les autorités publiques autour de la question environnementale
- **Optimiser** la réalisation d'études, la conception, le suivi et l'évaluation des politiques environnementales
- **Favoriser la prise de décision et améliorer le cadre démocratique** par la publicisation à grande échelle des informations

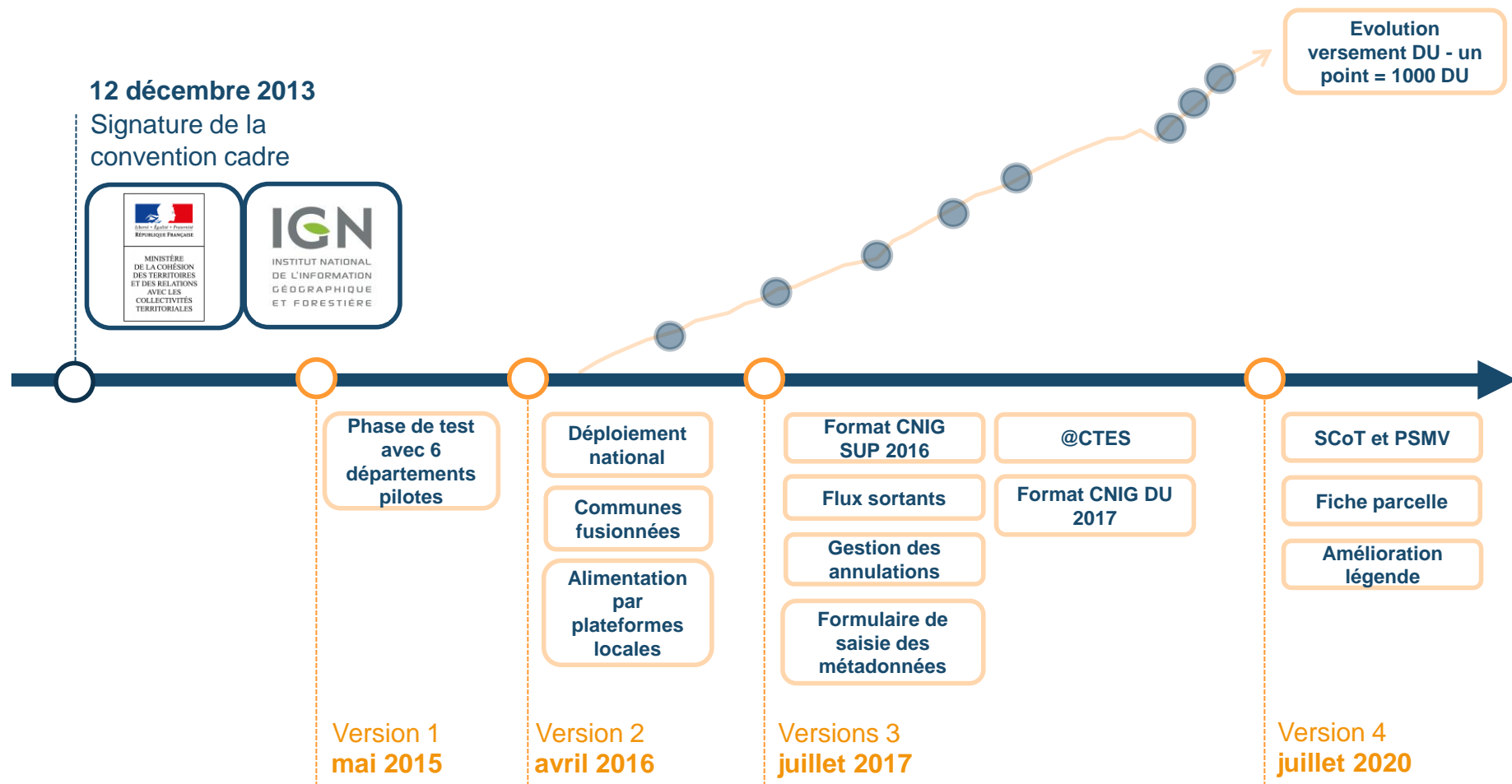


La création du Géoportail de l'Urbanisme un acte de naissance en deux temps

- **L'ordonnance du 21 octobre 2010** intègre dans le droit français les éléments de la directive inspire
- **L'ordonnance du 19 décembre 2013** définit le portail national de l'urbanisme comme point d'entrée unique aux documents d'urbanisme dématérialisés
- Le texte législatif impose les trois échéances suivantes
 - **1^{er} juillet 2015** pour l'obligation de versement des SUP sur le GPU
 - **1 janvier 2016** pour la transmission dématérialisée et au standard CNIG des DU
 - **1^{er} janvier 2020** pour l'obligation de publication des DU via le GPU. Les SUP sont opposables si elles sont publiées sur le GPU ou si elles sont annexées aux DU. Cette annexion reste obligatoire.

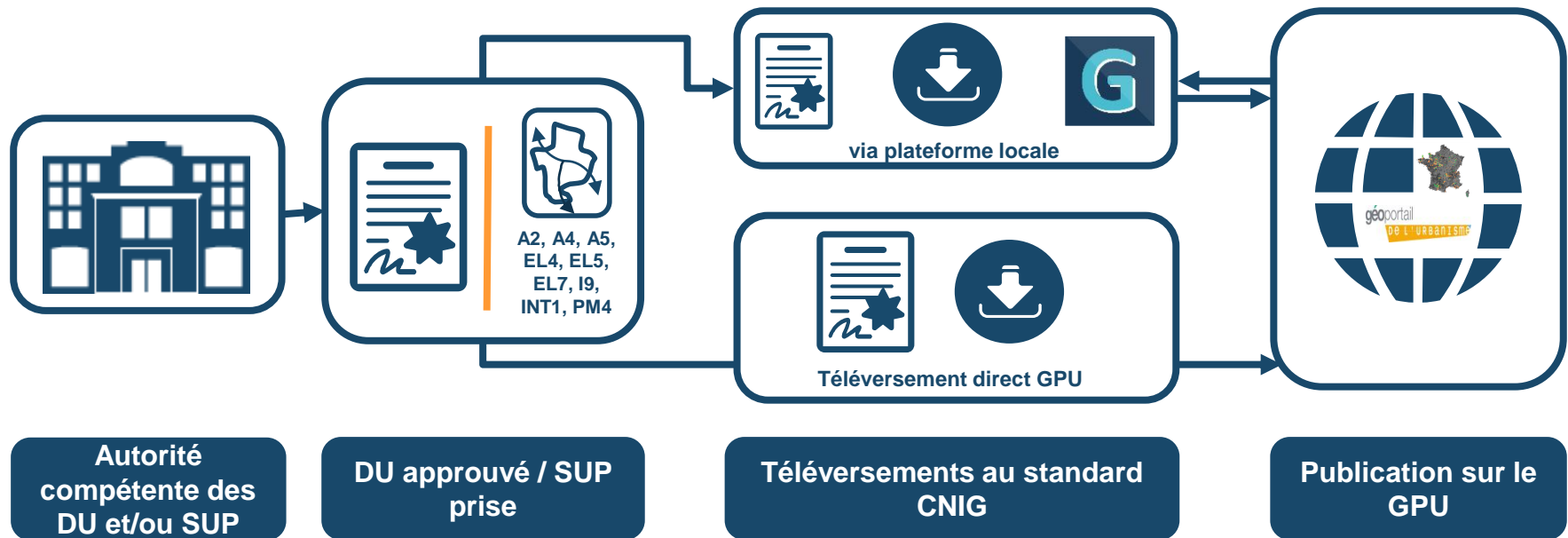


Un partenariat au service d'une évolution du GPU adaptée aux besoins des usagers



1.1 Stratégie : une collaboration croissante avec les plateformes locales

Une interopérabilité entre les plateformes locales et le GPU

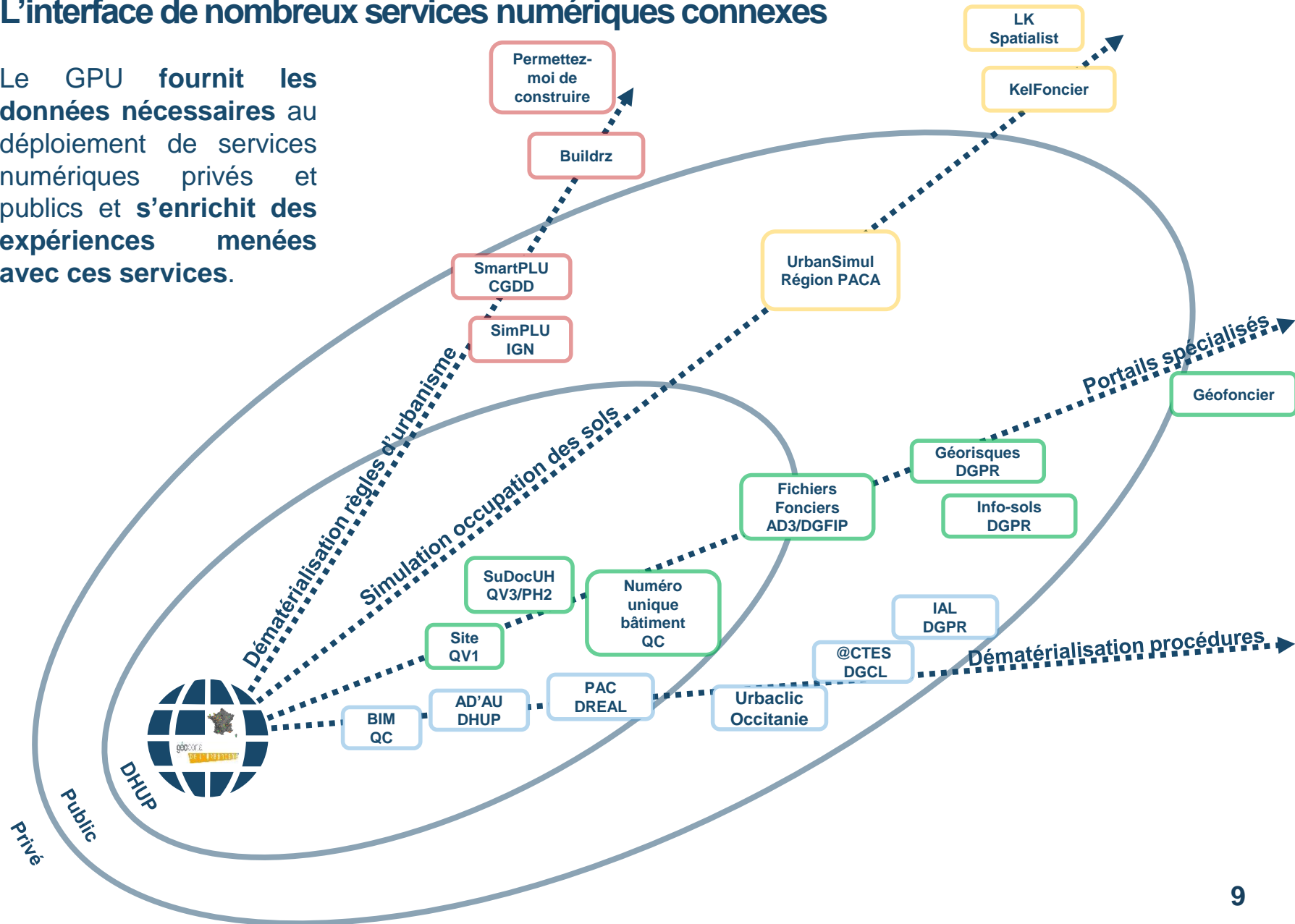


- GPU et plateformes locales s'inscrivent dans une démarche commune d'accessibilité à l'information géographique.
- En collaboration, elles sensibilisent les collectivités à la dématérialisation de leur(s) Document(s) d'Urbanisme (DU).
- Le téléversement peut se faire **sur le GPU ou via les plateformes locales** dès lors qu'il est réalisé au standard **CNIG** assurant ainsi l'interopérabilité de la donnée.
- Les flux du GPU alimentent les plateformes locales et inversement.

1.1 Stratégie : un GPU au cœur d'un large écosystème de services

L'interface de nombreux services numériques connexes

Le GPU fournit les **données nécessaires** au déploiement de services numériques privés et publics et **s'enrichit des expériences** menées avec ces services.

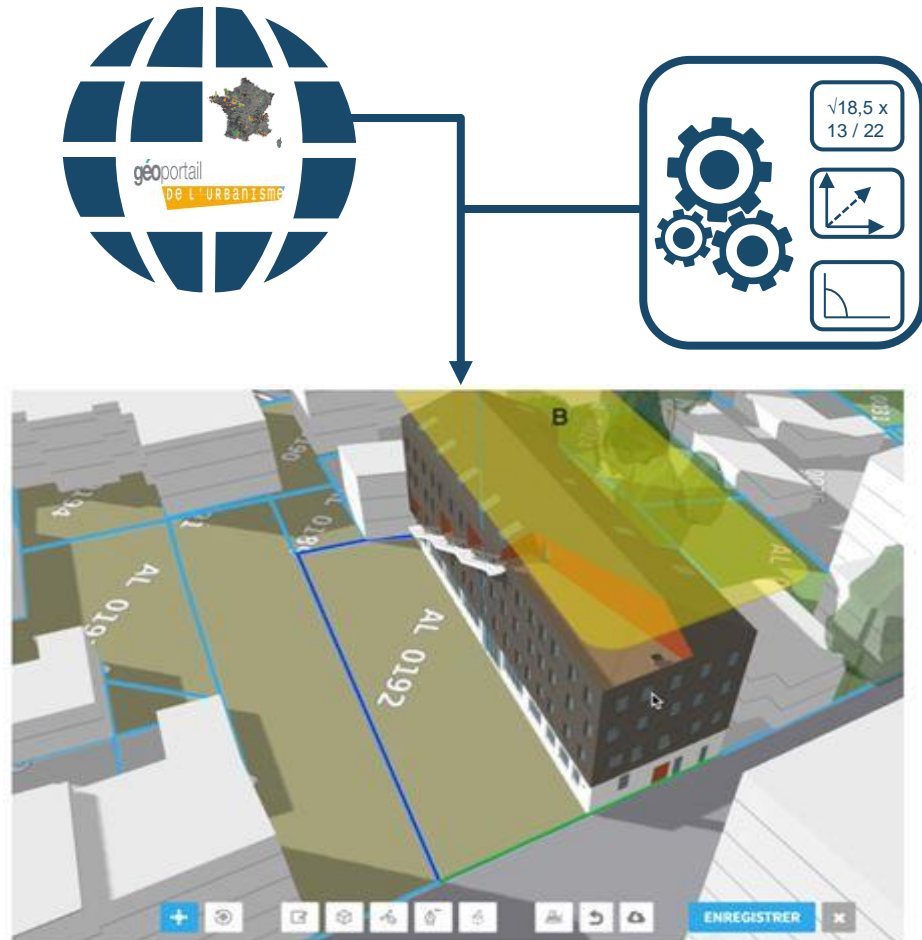


La modélisation 3D au service de la visualisation et de la compréhension de la règle d'urbanisme

La plateforme Buildrz est destinée aussi bien aux élus qu'aux porteurs de projets souhaitant **visualiser les effets de la règle d'urbanisme sur une ou plusieurs parcelles**. Pour y parvenir les données sont recueillies sur le GPU et retraitées manuellement afin de **calculer les enveloppes optimisées constructibles rendues possibles par les règles**. Cet outil peut donc être utilisé pour alimenter des négociations autour d'un projet urbain.

Le projet fut porté, dans un premier temps, en collaboration avec les Etablissements Publics Fonciers (EPF) d'Île-de-France, Hauts-de-France et Poitou-Charentes.

L'objectif : faciliter la compréhension de la règle par la visualisation 3D de celle-ci dans son environnement.



1.1 Stratégie : le GPU pour ouvrir la voie à la Géoplateforme

Une révolution des usages numériques traduite par la création d'un espace public de l'information géographique

Une Géoplateforme portée par l'État et accompagnée par le Fonds pour la Transformation de l'Action Publique (FTAP)

Quatre objectifs soutenus :

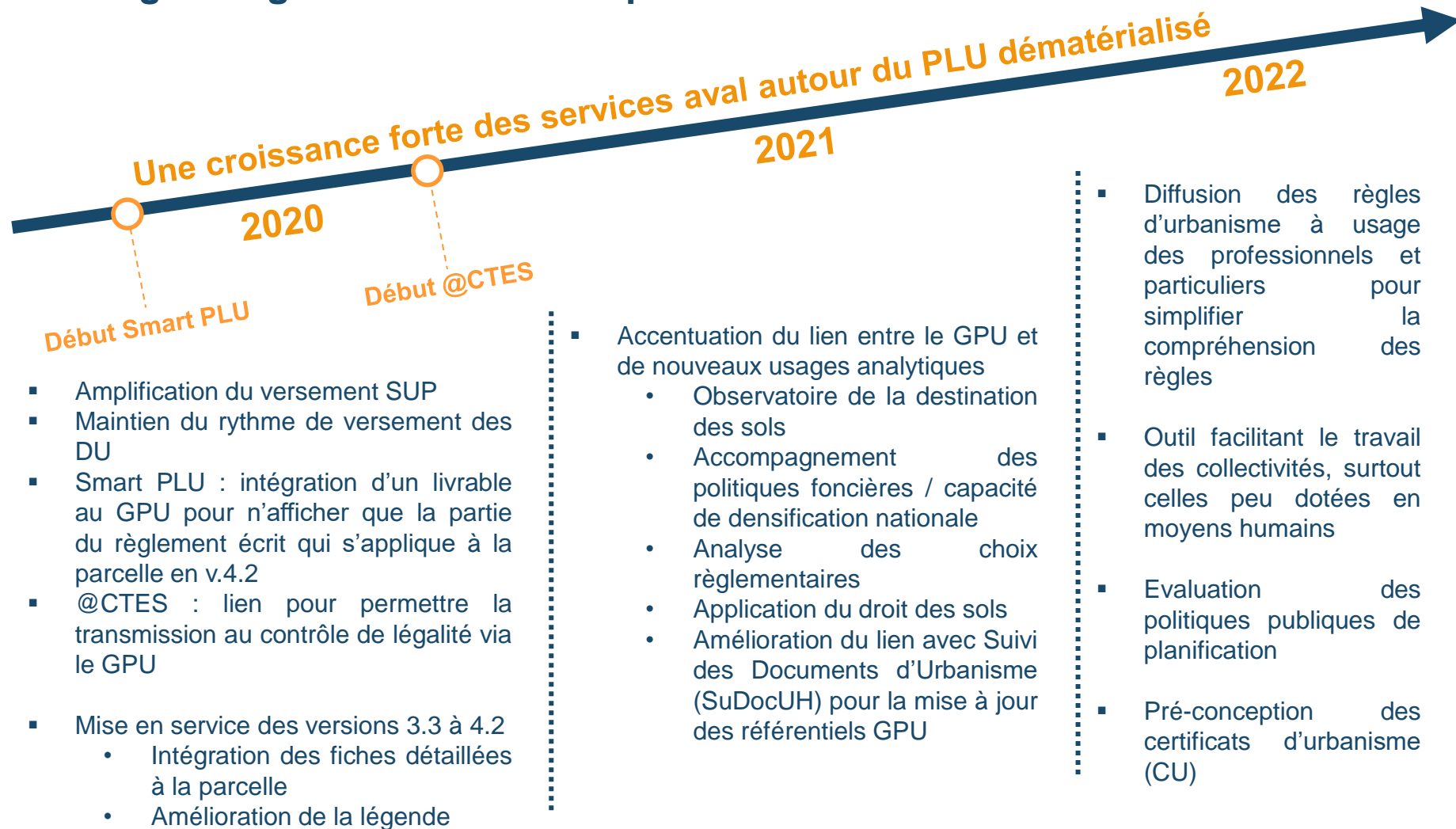
- **Rationaliser** les dispositifs d'information géographique existants pour qu'ils bénéficient au plus grand nombre
- **Maîtriser** la qualité des données souveraines françaises face aux géants de l'Internet
- **Faire émerger** des standards et des spécifications communes dans le domaine de l'information géographique
- **Certifier** les données tout en garantissant leur actualité

Le Géoportail de l'Urbanisme s'inscrit pleinement dans la démarche Géoplateforme



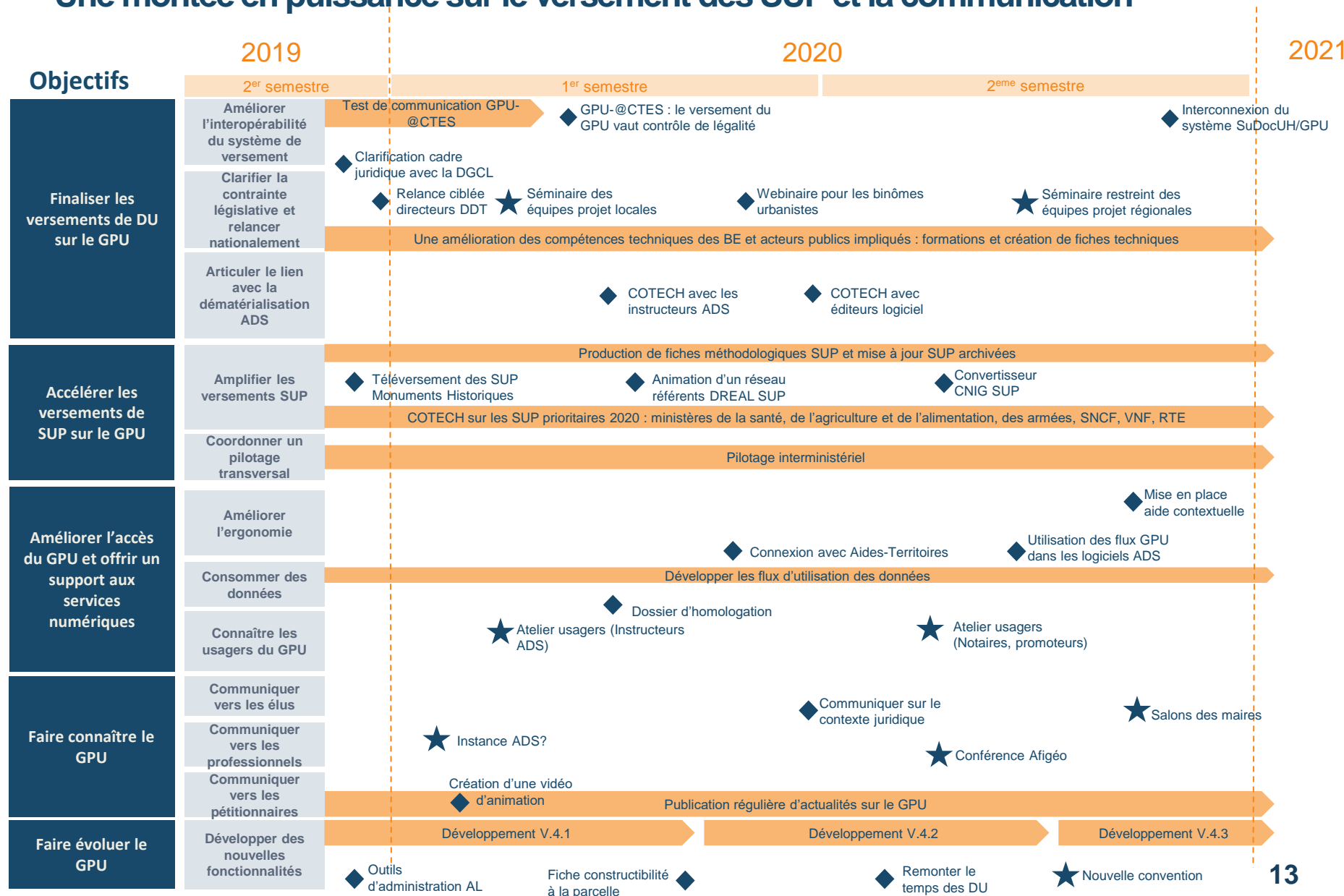
1.1 Stratégie : vers une traduction numérique du règlement d'urbanisme

Une démarche de dématérialisation complète favorisant la compréhension et l'usage de règles d'urbanisme complexe



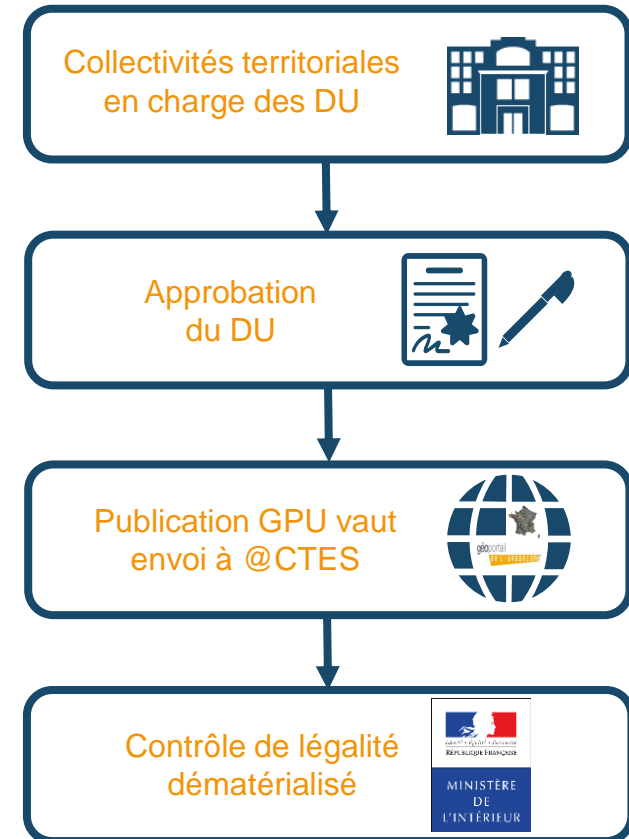
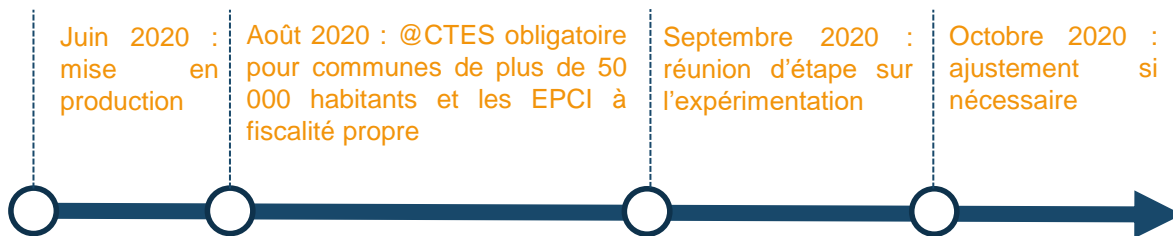
1.2 La trajectoire 2020 : la feuille de route concertée

Une montée en puissance sur le versement des SUP et la communication



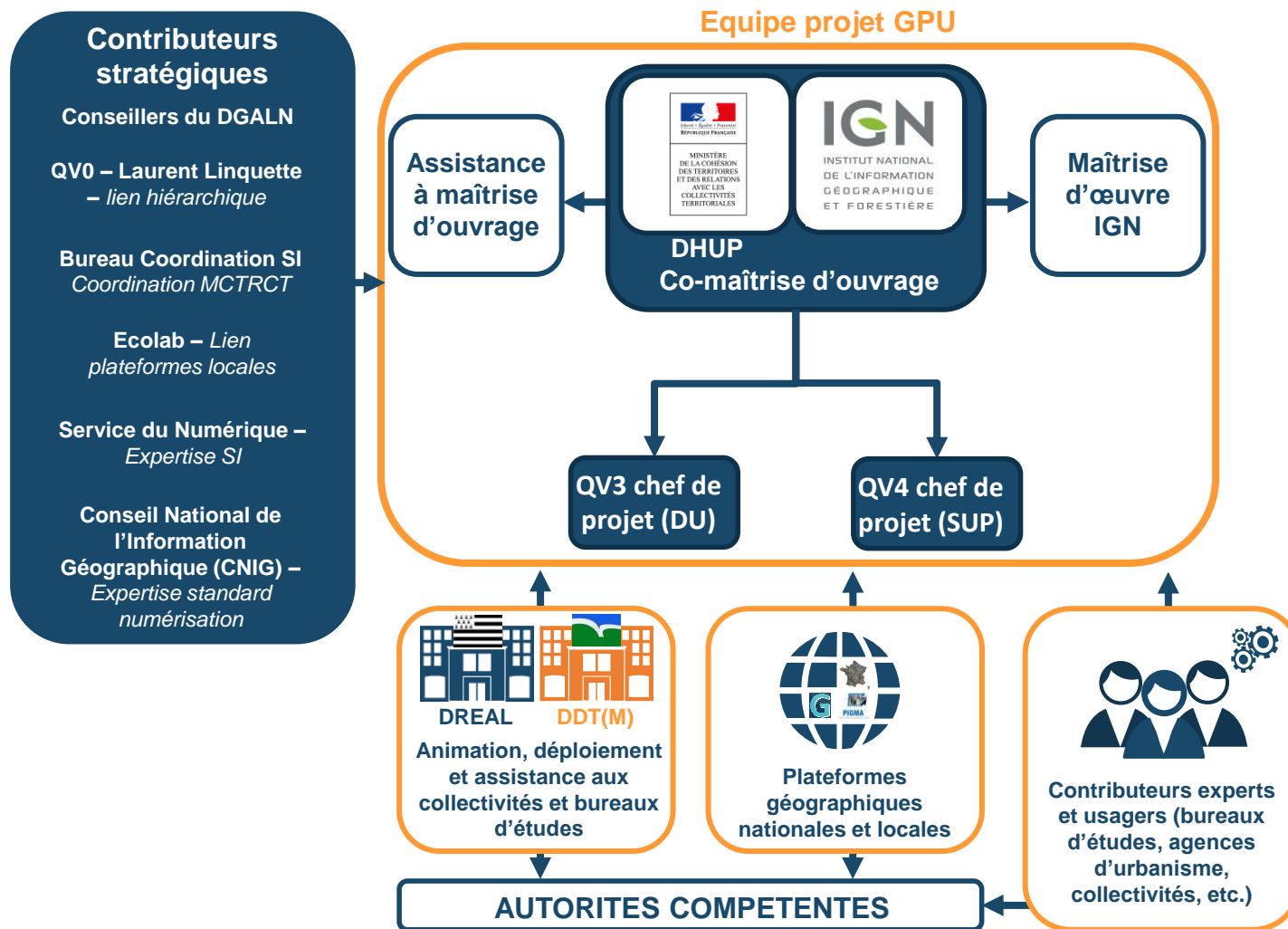
Une collaboration interministérielle pour faciliter le lien entre GPU et @CTES

- Une **phase pilote** regroupant 7 DDT(M) : Charente, Loire-Atlantique, Bas-Rhin, Rhône, Vaucluse, Vienne, Haute-Vienne.
- Un financement pour **accompagner le changement** et financer les équipements dédiés dans les DDT(M) pilotes.
- Un versement unique permettant publication du document et envoi au contrôle de légalité sur le **principe du « Dites-le nous une fois »**.
- Un contrôle de légalité dématérialisé sur @CTES en lien direct avec le GPU.
- Une information fiabilisée et actualisée à chaque évolution sur le GPU.



1.3 L'équipe projet : une co-maîtrise d'ouvrage pour un GPU évolutif

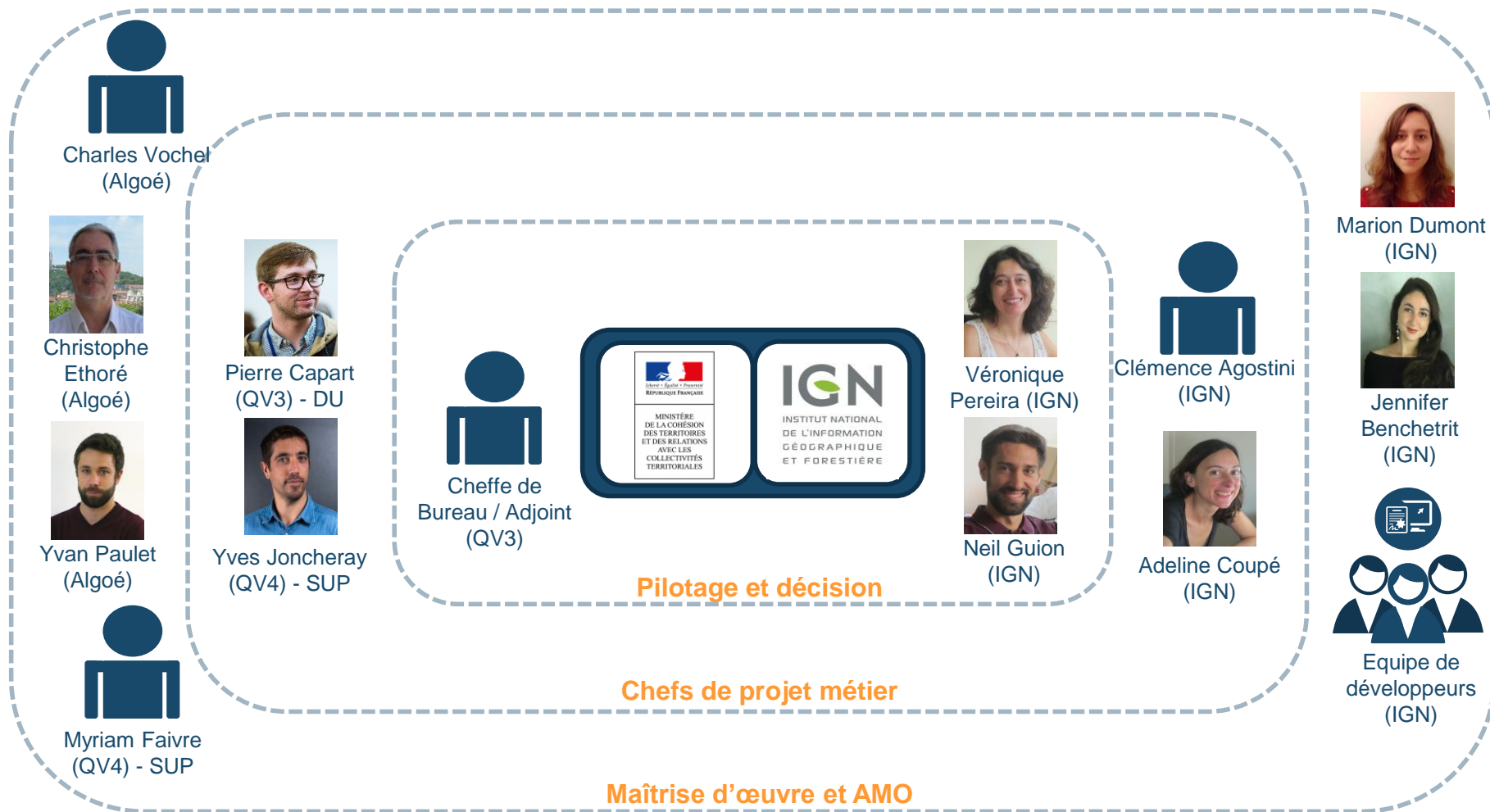
Une équipe projet entourée d'expertises métier ou territoriales



Le projet est réalisé en co-maîtrise d'ouvrage par le ministère de la Cohésion des territoires et des Relations avec les collectivités territoriales et l'IGN.

Cette organisation constitue le cœur du projet, qui s'appuie aussi sur de larges et actifs réseaux d'intervenants externes venant alimenter le projet et contribuant à ses évolutions.

Un partenariat aux multiples compétences pour accompagner le développement du GPU et assister les référents locaux



Une comitologie facilitant la transversalité et les prises de décisions

L'ensemble de ces instances garantit un pilotage stratégique et opérationnel associant les besoins des contributeurs experts et des référents locaux du GPU

Pilotage Stratégique



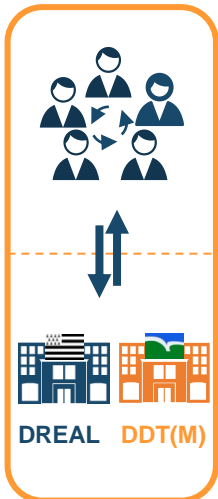
Comité de Pilotage : Directeur Général de l'IGN et DHUP

- Porter la vision stratégique
- Respecter les objectifs
- Prendre les décisions d'orientation fondamentales

Groupe de Pilotage Stratégique (GPS) : Directeurs-rices de projet et responsables décisionnaires de l'IGN et de la DHUP

- Renforcer la place du GPU dans la transformation numérique
- Assurer la prise de décision pour répondre aux objectifs du COPIL

Conduite et coordination d'équipe



La réunion d'équipe projet : Directeurs-rices de projet, les responsables SUP, DU, technique et communication, ainsi que l'AMO

- Faire l'état d'avancement de chacune des composantes
- Pointer les difficultés
- Déterminer les actions à prévoir
- Assurer une vision globale et le suivi

Les réunions DREAL et DDT(M) : Directeurs-rices de projet, les responsables SUP, DU, technique et communication, l'AMO, l'ensemble des référents territoriaux

- Prendre connaissance des besoins et des expériences locales
- Diffuser les choix stratégiques et les évolutions
- Partager et débattre la doctrine
- Alimenter les réflexions sur les évolutions et les améliorations envisageables

Une comitologie au service de l'expérimentation et de la co-construction du GPU

Lieux de co-
conception



L'atelier Stratégique : Directeurs-rices de projet, les responsables DU, SUP et technique, les chargé-es de développement, des usagers du GPU

- Faire réfléchir un panel élargi d'utilisateurs sur les orientations stratégiques de long terme

Réunion Technique : Directeurs-rices de projet, les responsables DU, SUP et technique, les chargé-es de développement, occasionnellement des experts locaux

- Exprimer et suivre les besoins d'évolutions fonctionnelles
- Assurer le lien technique avec les projets connexes

Enrichissement et
communication



Réseau Urbanisme & Numérique :

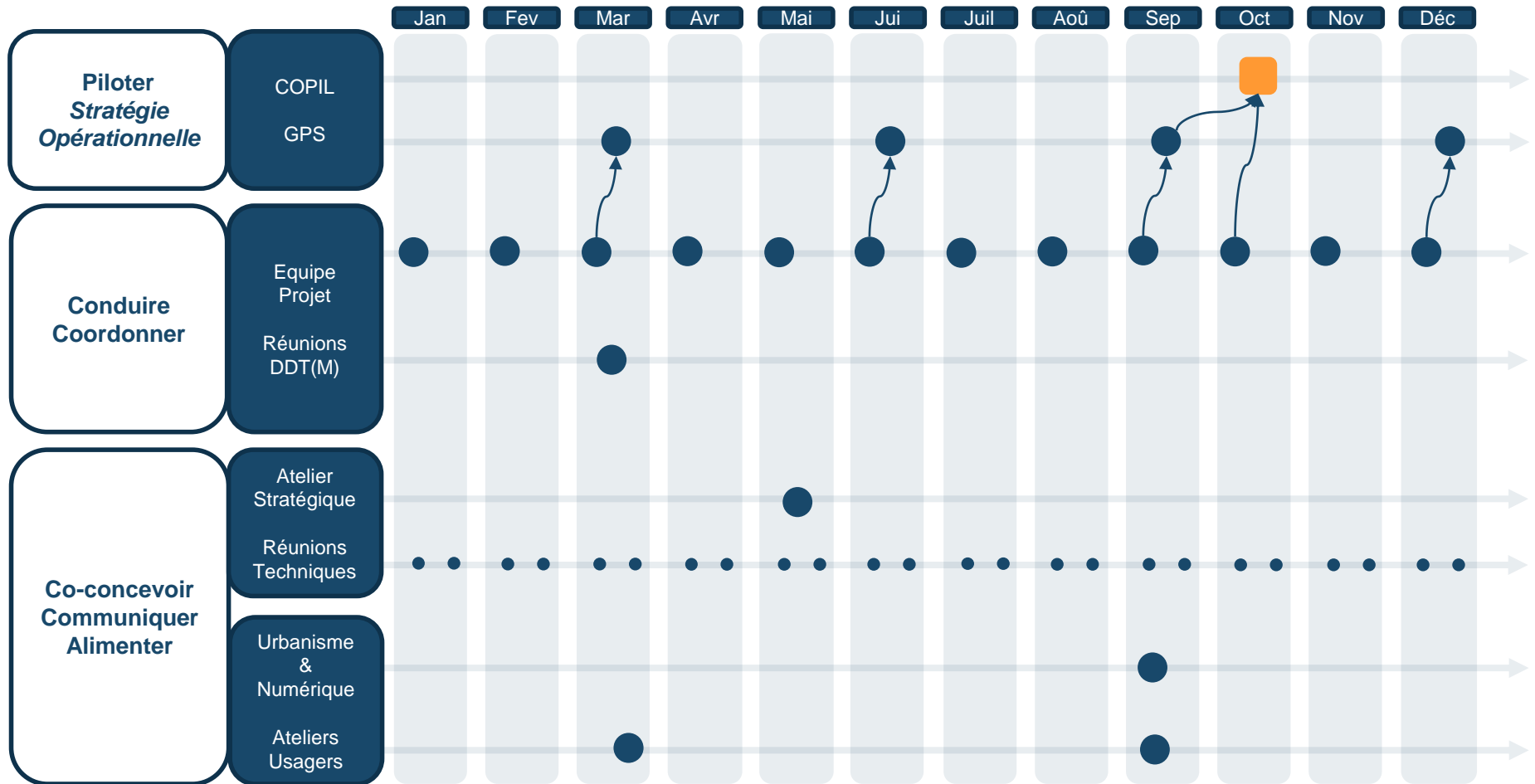
- Rassembler les acteurs publics et privés
- Promouvoir et développer l'usage du numérique dans l'urbanisme (*Dématérialisation des procédures ADS, GPU, modélisation des données du bâtiment, transmission des Déclaration d'Intention d'Aliéner*)
- Assurer la cohérence des projets interministériels dans ce domaine

Les ateliers usagers : Des technicien-ne-s encadrants, l'AMO, des usagers du GPU

- Confronter l'outil à l'expérience usager
- Déterminer s'il répond au besoin
- Intégrer les retours d'expérience et faire évoluer l'outil selon les besoins

1.4 La comitologie : des instances agiles qui rythment la conduite du projet

Un rythme régulier et une adaptation au besoin pour assurer un suivi cohérent du projet



2. Un outil de connaissance du territoire

2.1 Les données Documents d'Urbanisme disponibles sur le GPU

2.2 Les données Servitudes d'Utilité Publique disponibles sur le GPU

2.3 Les usages possibles du GPU

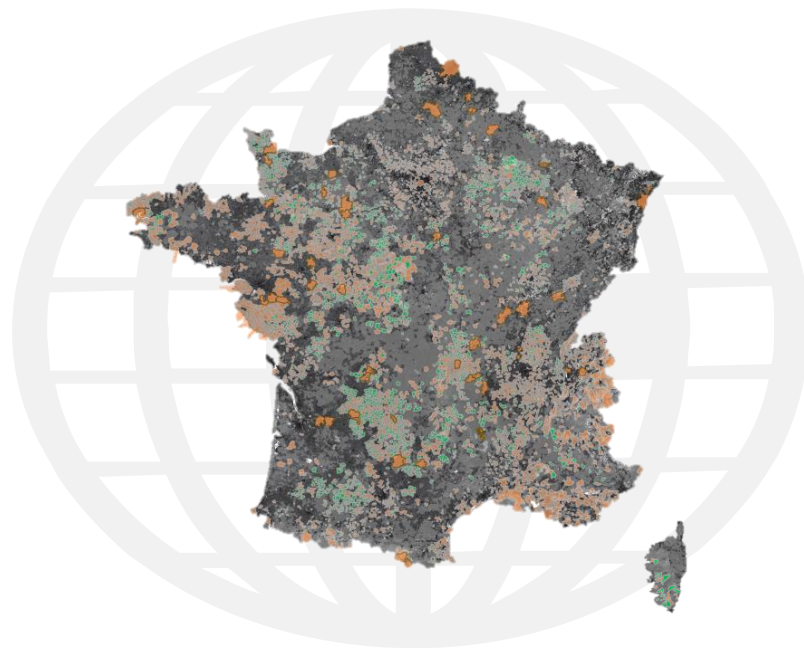
Réunir l'ensemble des documents d'urbanisme et des Servitudes d'Utilité Publique (SUP) du territoire sur un portail unique

Les documents d'urbanisme

- Plans Locaux d'Urbanisme et Plans Locaux d'Urbanisme intercommunaux (PLU/i)
- Cartes Communales (CC)
- Schémas de Cohérence Territoriale (SCoT)
- Plans de Sauvegarde et Mise en Valeur (PSMV)

Les 63 catégories de SUP

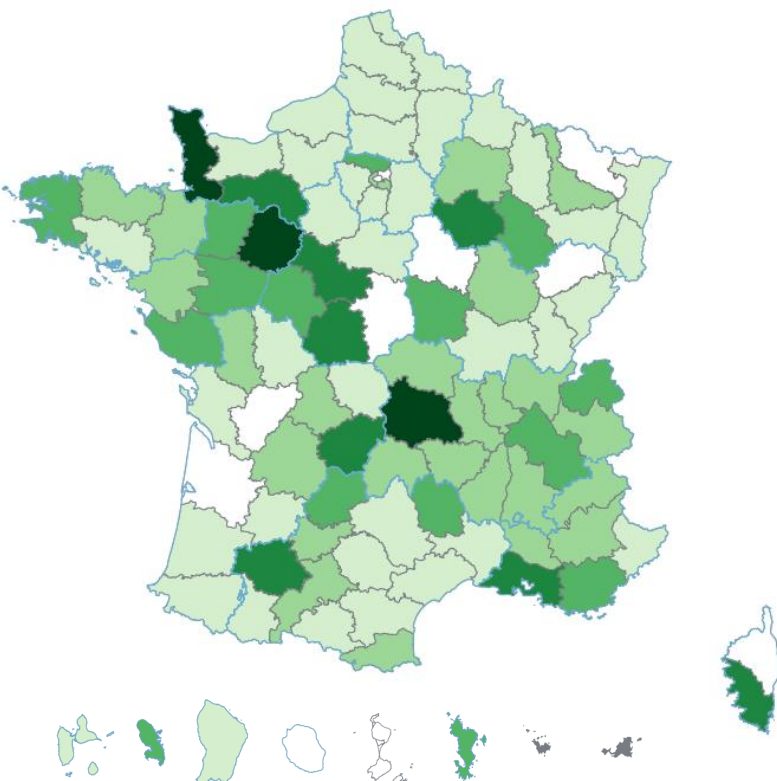
- Plans de prévention des risques (naturels, technologiques)
- Servitudes concernant les transports et les réseaux
- Zones et servitudes de protection
- Servitudes de passage
- Autres servitudes



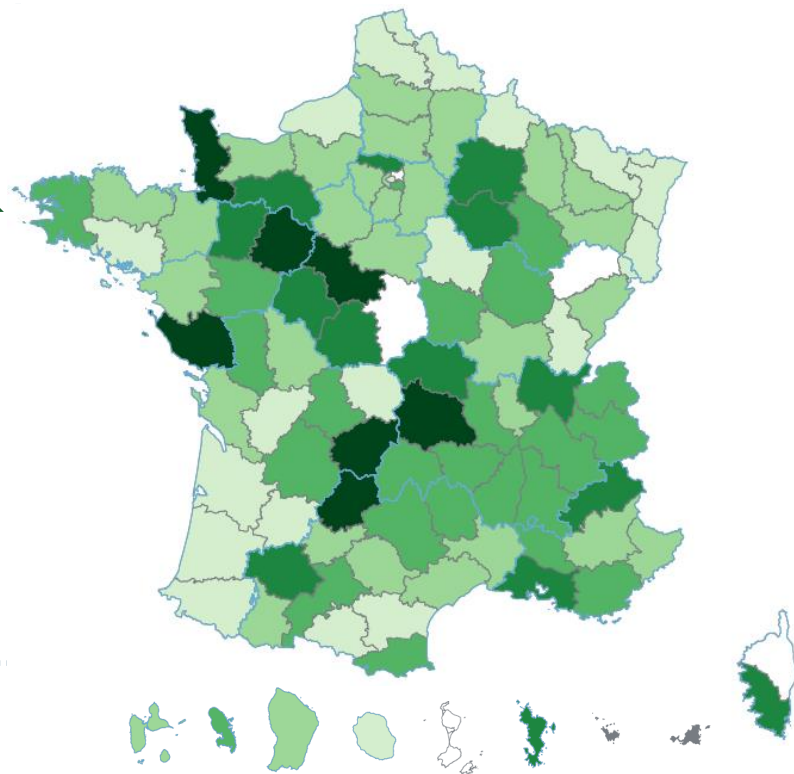
Le GPU est accessible et consultable par tous les citoyens, les professionnels de l'urbanisme et de la construction, les collectivités territoriales et les services de l'Etat. Il permet un accès aux Documents d'Urbanisme et aux Servitudes d'Utilité Publique.

Etat d'avancement du versement des documents d'urbanisme par département

Situation au 8 janvier 2019



Situation au 1er janvier 2020



Pourcentage de
DU publiés

80 à 100%

60 à 80%

40 à 60%

20 à 40%

1 à 20%

8 509 documents d'urbanismes (hors POS) sont publiés sur le GPU au 1^{er} mars 2020 sur 21 115 (hors POS) répertoriés en France (dont 17 000 PLU, soit près de 40,3% du total. Ce taux de remplissage est atteint grâce à la contribution d'un grand nombre de communes, d'EPCI et du travail des services de l'État.

Evolution du versement des PLU et des Cartes Communales depuis juillet 2016

Nombre de DU

7000

6000

5000

4000

3000

2000

1000

0

juil-16 sept-16 nov-16 janv-17 mars-17 mai-17 juil-17 sept-17 nov-17 janv-18 mars-18 mai-18 juil-18 sept-18 nov-18 janv-19 mars-19 mai-19 juil-19 sept-19 nov-19 janv-20 mars-20 mai-20

Plans Locaux d'urbanisme
Cartes Communales

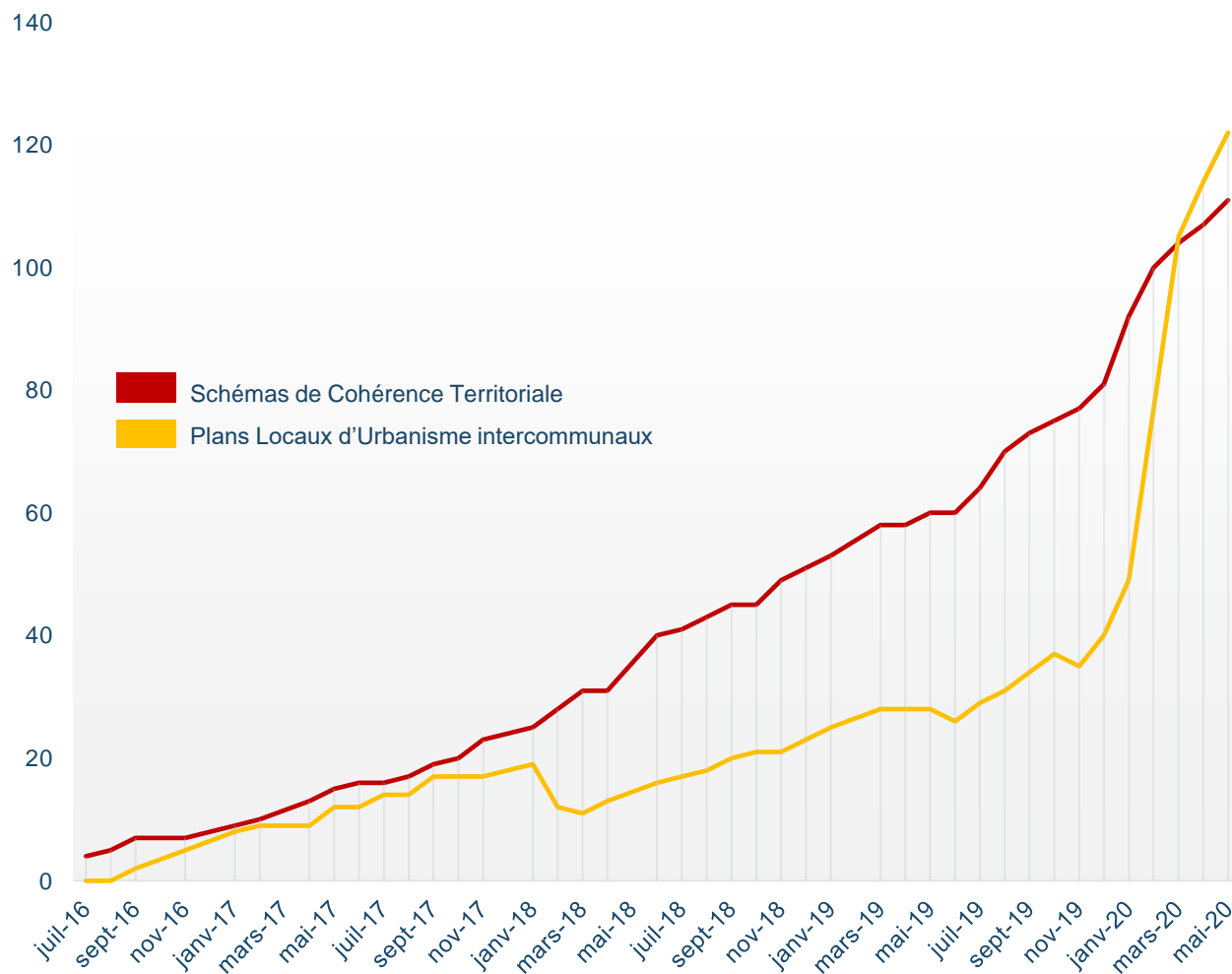
6 278 PLU téléversés sur environ 13 504 PLU opposables que compte le territoire français, soit 46,5 % des PLU opposables.

2 542 Cartes Communales sur 6 045 opposables au 1^{er} janvier 2020, soit 42 %

Depuis 2016, on observe une progression constante des versements. L'anomalie remarquable en juillet 2019 correspond à la dépublication de plusieurs PLU suite au téléversement de PLUi partiels.

Evolution du versement des SCoT et des PLUi depuis juillet 2016

Nombre de DU



77 c'est le nombre de PLUi soit **58,7 %** des PLUi opposable au 1^{er} janvier 2020.

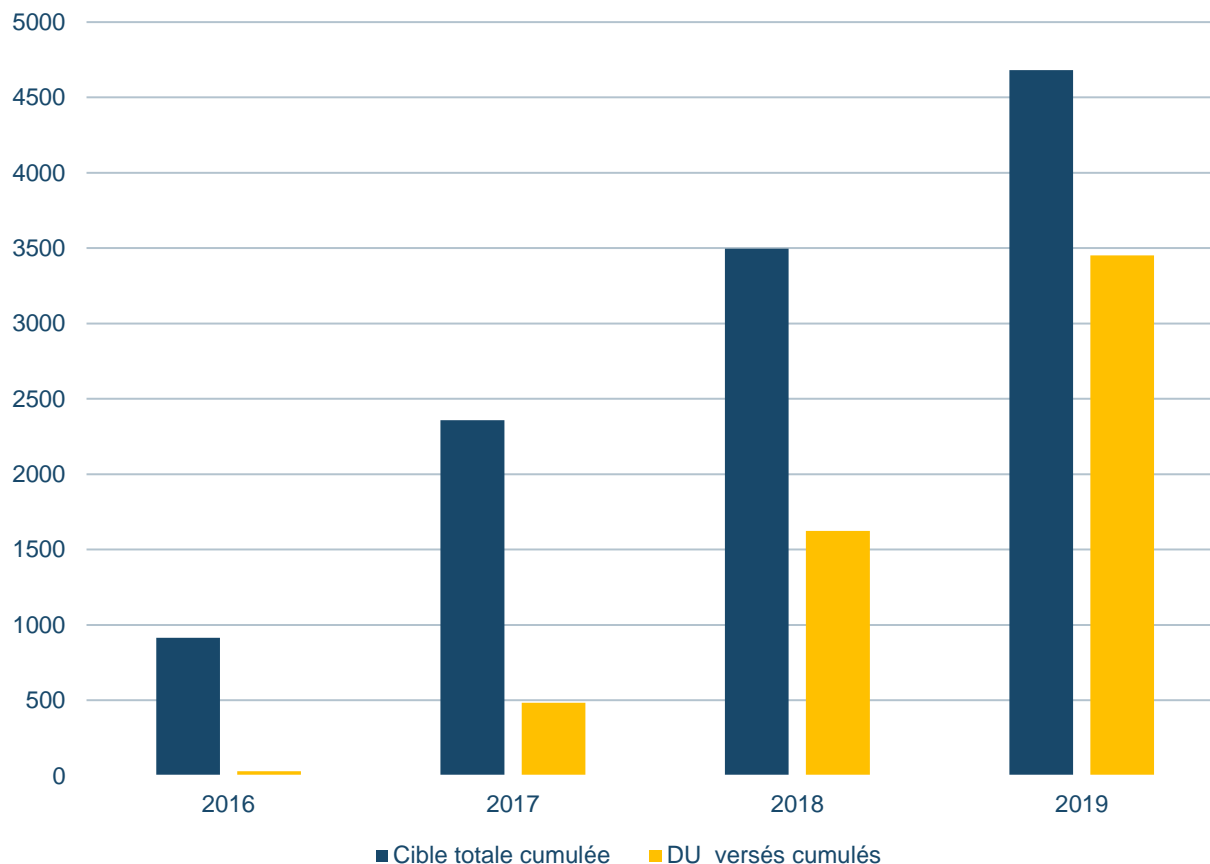
111 SCoT étaient téléversés au 1^{er} mai 2020, soit **23,8 %** de l'ensemble des schémas présents sur le territoire français.

Une forte accélération des versements est perceptible depuis juillet 2019 pour les SCoT et novembre pour les PLUi.

Le nombre de POS sur le GPU continue sa décrue depuis le début de l'année annonçant leur remplacement progressif par les autres types de documents d'urbanisme.

Cumulatif des DU approuvés depuis 2015 et versés sur le GPU sur la somme totale des DU approuvés depuis 2015

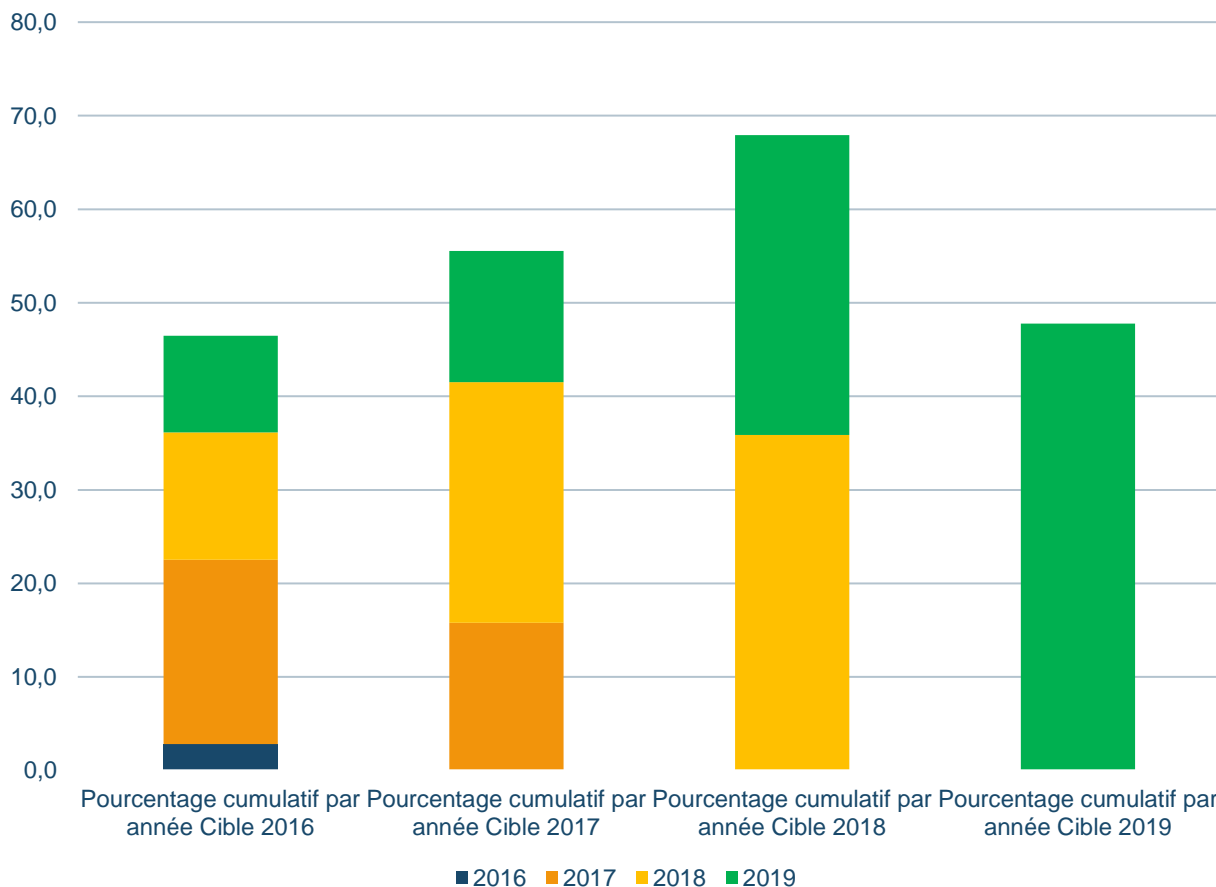
Nombre de DU



Sur les 4 680 documents d'urbanismes (CC, PLU et PLUi) devenus opposables entre 2016 et le 1^{er} janvier 2020, 3 444 ont été publiés soit près de 73,6 % de la cible.

Pourcentage cumulatif de la cible des Cartes Communales atteint pour chaque année depuis 2016

Pourcentage



La dynamique du versement des cartes communales approuvées depuis 2016 va crescendo.

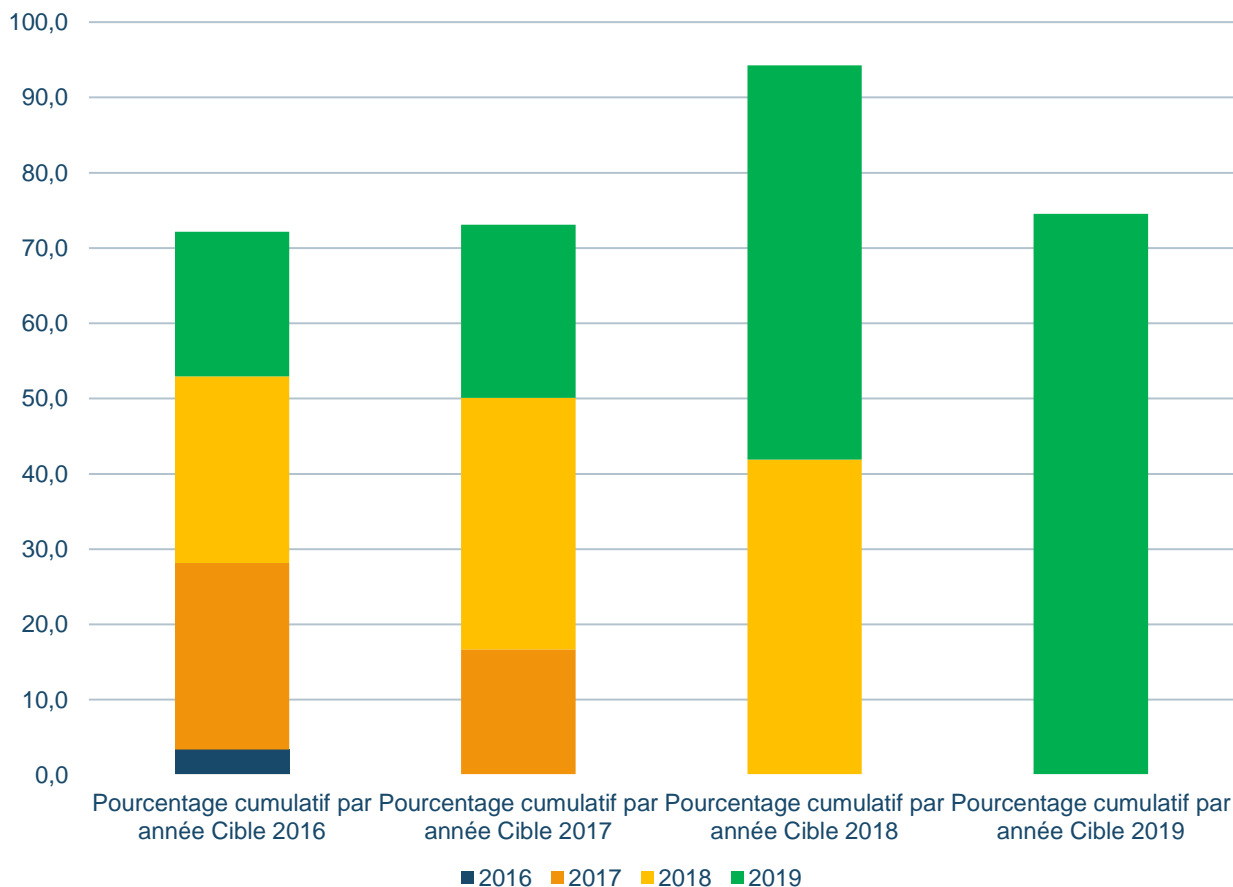
Il aura fallu seulement deux ans pour que 67,9% des CC approuvées en 2018 soient versées sur le GPU.

En un an, c'est près de 50% des CC de 2019 qui ont été versées.

Cependant, c'est au total seulement 53,5% des 649 cartes communales ciblées depuis 2016 qui ont été téléversées sur le GPU.

Pourcentage cumulatif de la cible des PLU atteint pour chaque année depuis 2016

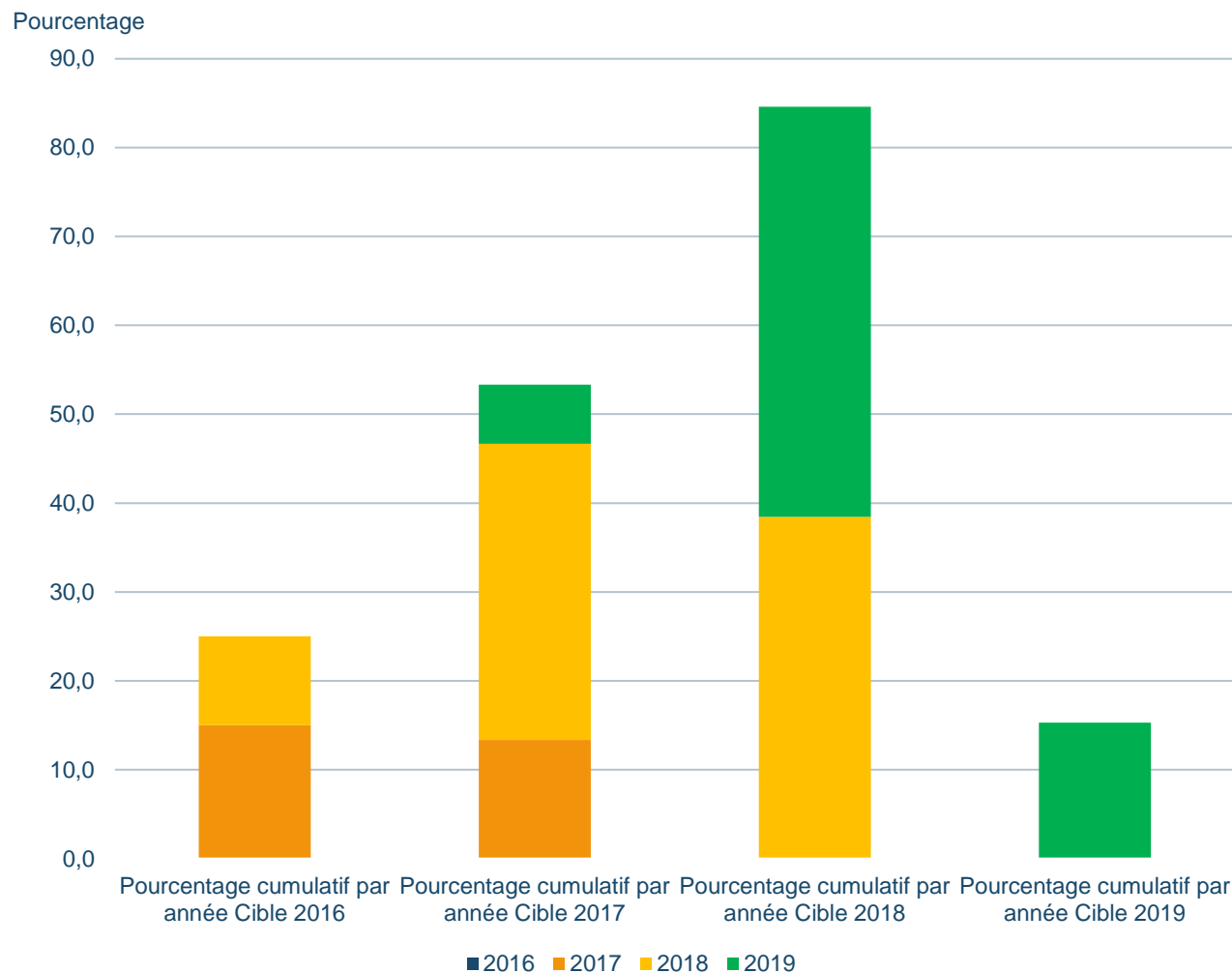
Pourcentage



La cible des PLU approuvés depuis 2015 est celle la mieux atteinte sur le GPU. Sur 3 885 documents espérés depuis cette date, 3 058 ont été téléversés sur le GPU, soit 78,7 % de la cible.

Pour l'année 2018, ce sont même 94,3 % des PLU approuvés qui ont été publiés en deux ans.

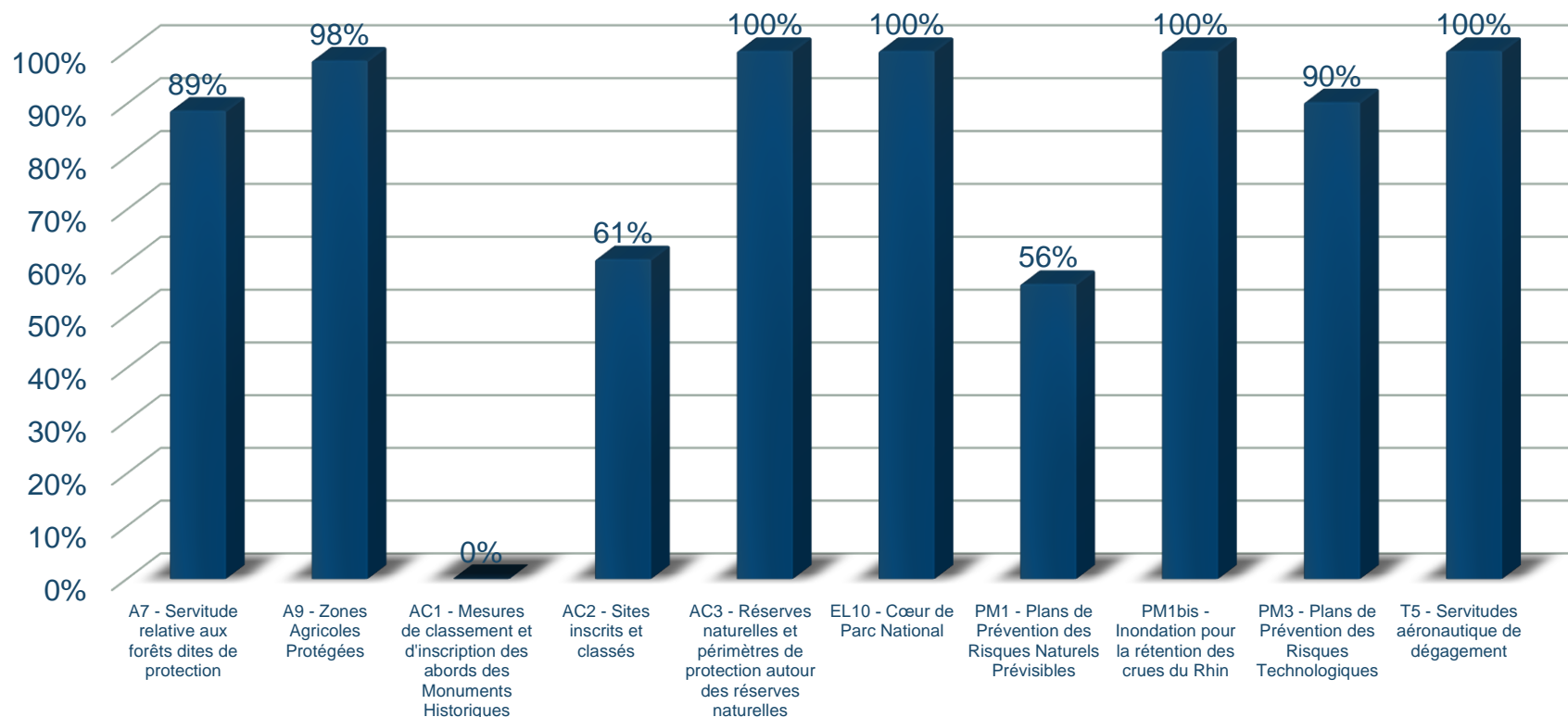
Pourcentage cumulé de la cible des PLUi atteinte pour chaque année depuis 2016



La faible représentation des PLUi(s) de 2016 et 2017 s'explique par l'impossibilité pour certaines collectivités de numériser des PLUi(s) dont la procédure était lancée depuis plusieurs années.

Le versement de 11 PLUi(s) sur les 13 approuvés en 2018, ainsi que le début d'année 2020 qui a vu le versement de 34 nouveaux PLUi(s) semblent indiquer une évolution forte pour le GPU dans l'atteinte de ses objectifs. D'autant que de nombreux PLUi approuvés en 2019 l'ont été en fin d'année.

Etat d'avancement du versement des SUP sur le GPU (pourcentage du nombre d'actes) au 1^{er} mai 2020



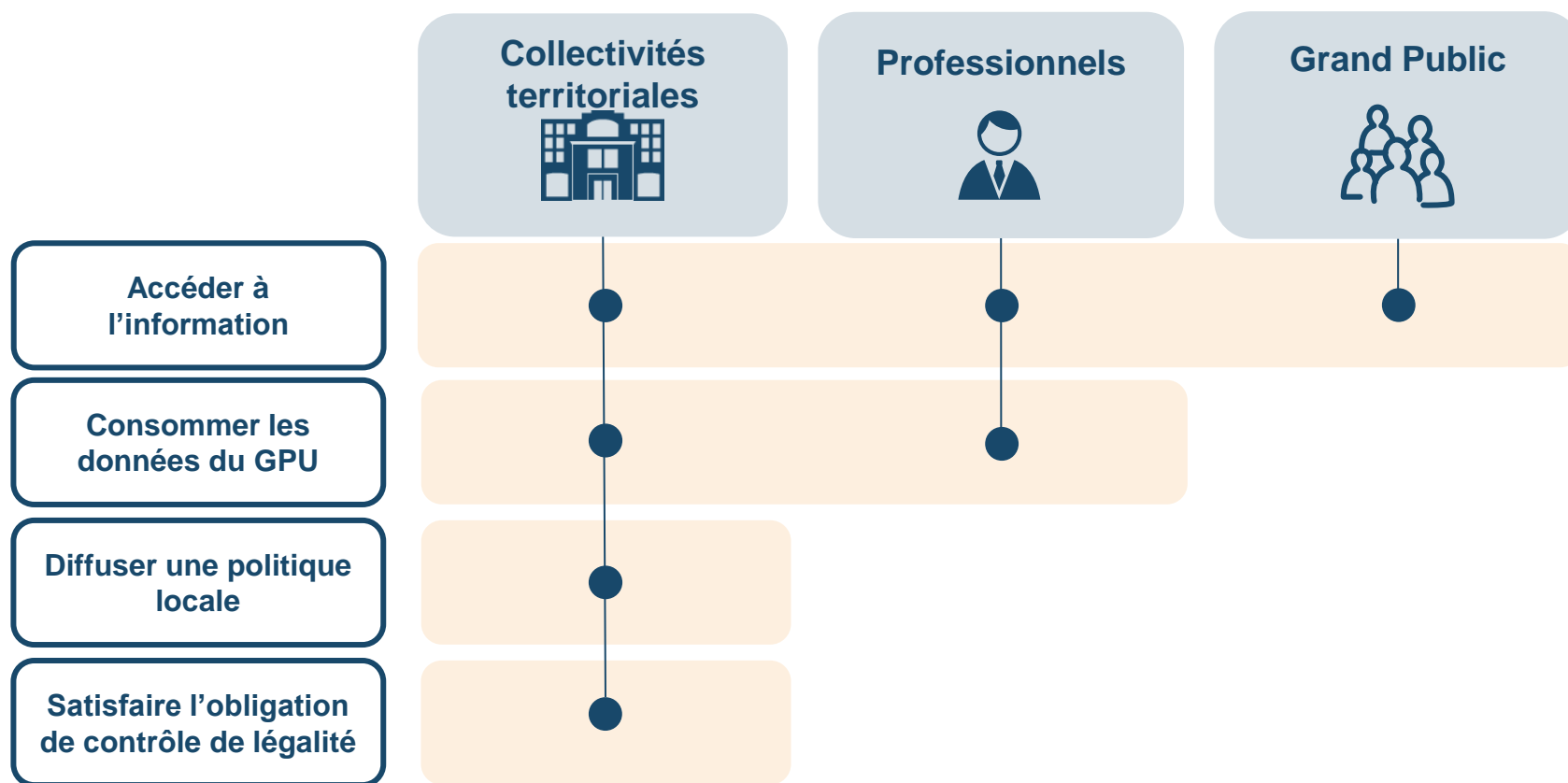
Si le versement des SUP priorisées en 2018 et 2019 a avancé de manière satisfaisante, le contexte de l'alimentation du GPU sur ce sujet reste complexe en raison de la multiplicité des SUP, de la diversité des interlocuteurs, du nombre d'actes à récolter, ainsi que de la complexité de l'environnement technique.

Une priorisation fondée sur une concertation forte avec les services déconcentrés et les instructeurs des collectivités

	2018	2019	2020
Versement partiel	<ul style="list-style-type: none">• ZAP / DDT(M)• Sites inscrits et classés / DREAL• PPRN / DDT(M)• PPRT / DDT(M)	<ul style="list-style-type: none">• Servitude des monuments historiques / Ministère de la Culture	<ul style="list-style-type: none">• Servitudes relative aux ICPE , sites pollués, stockage de déchets ou d'anciennes carrières / DREAL
Versements à court terme		<ul style="list-style-type: none">• Servitude de canalisations gaz, hydrocarbures, produits chimiques / DGPR• Servitude point de captage d'eau potable / Ministère de la Santé• Servitude de halage, marchepied / VNF	<ul style="list-style-type: none">• Sites patrimoniaux remarquables / Ministère de la Culture• Servitudes relative aux ouvrages de transport et de distribution d'électricité / RTE, ENEDIS
Versement à prévoir		<ul style="list-style-type: none">• 6 catégories / Ministère des Armées	<ul style="list-style-type: none">• Urbanisation autour des canalisations de transport de gaz, d'hydrocarbures et de produits chimiques, établissement des canalisations de transport et de distribution de gaz

L'année 2020 est l'occasion d'une mobilisation accrue des services centraux. Parmi les 63 catégories de SUP recensées, les MTES et MCTRCT sont gestionnaires ou partagent la gestion de 43 catégories de SUP (sur un total de 63) .

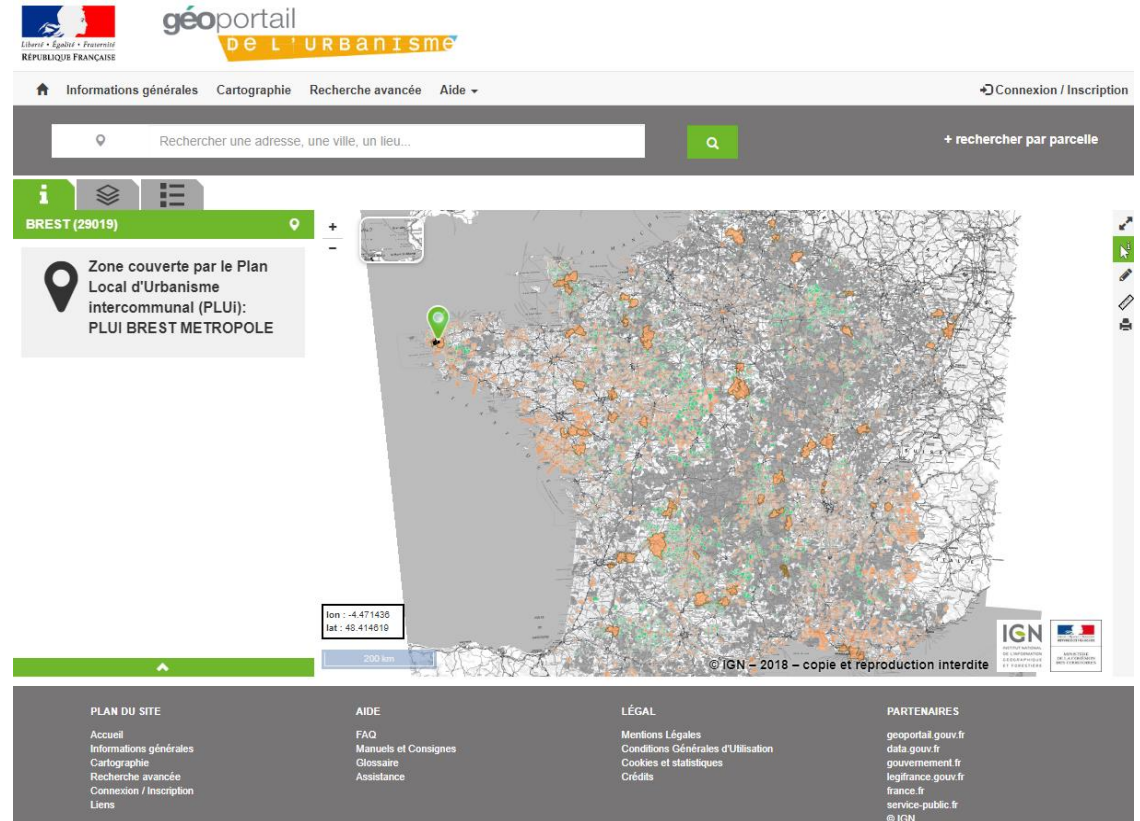
Quels usages, pour qui ?



Le GPU est aussi bien approprié à l'usage du grand public que des professionnels et des collectivités territoriales en offrant des fonctionnalités et des avantages à chacun.

Les fonctionnalités pour le grand public

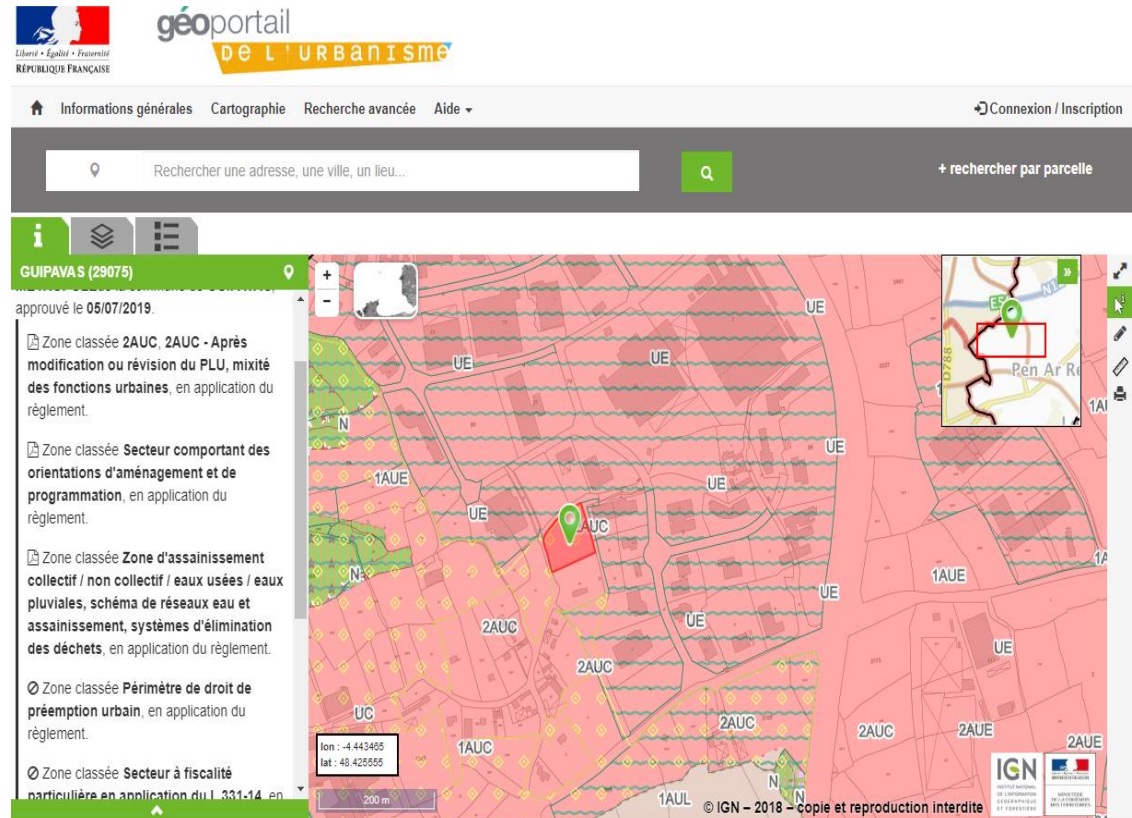
- Rechercher par type de document ou par localisation (adresse, n° parcelle...)
- Afficher des prescriptions en couches distinctes
- Informer sur les documents en vigueur sur le territoire sélectionné, avec un fort degré de précision lié aux fiches à la parcelle (Nouveauté 2020)
- Répondre aux questions à travers la FAQ
- Apporter une aide complète et efficace avec la refonte du service d'assistance et des outils d'aide améliorés (Nouveauté 2020)



Le GPU offre des fonctionnalités pour consulter des règles applicables sur un territoire figurant dans les documents d'urbanisme et les servitudes d'utilité publique.

Les avantages pour le grand public

- Visualiser les règles d'urbanisme sur une parcelle afin de mieux choisir où s'installer dans une commune en fonction des contraintes
- Accéder aux informations nécessaires pour construire ou réaliser des travaux
- Pouvoir comprendre et questionner les projets publics et privés en cours sur sa commune
- Obtenir une information fiable par l'assurance de la mise en ligne des dernières versions des documents d'urbanisme (renforcée grâce au lien établi entre le GPU et @CTES)



Le GPU permet de mieux connaître les règles applicables sur un terrain et un territoire afin de renforcer le lien entre le citoyen et son territoire.

Les fonctionnalités pour les professionnels et les collectivités

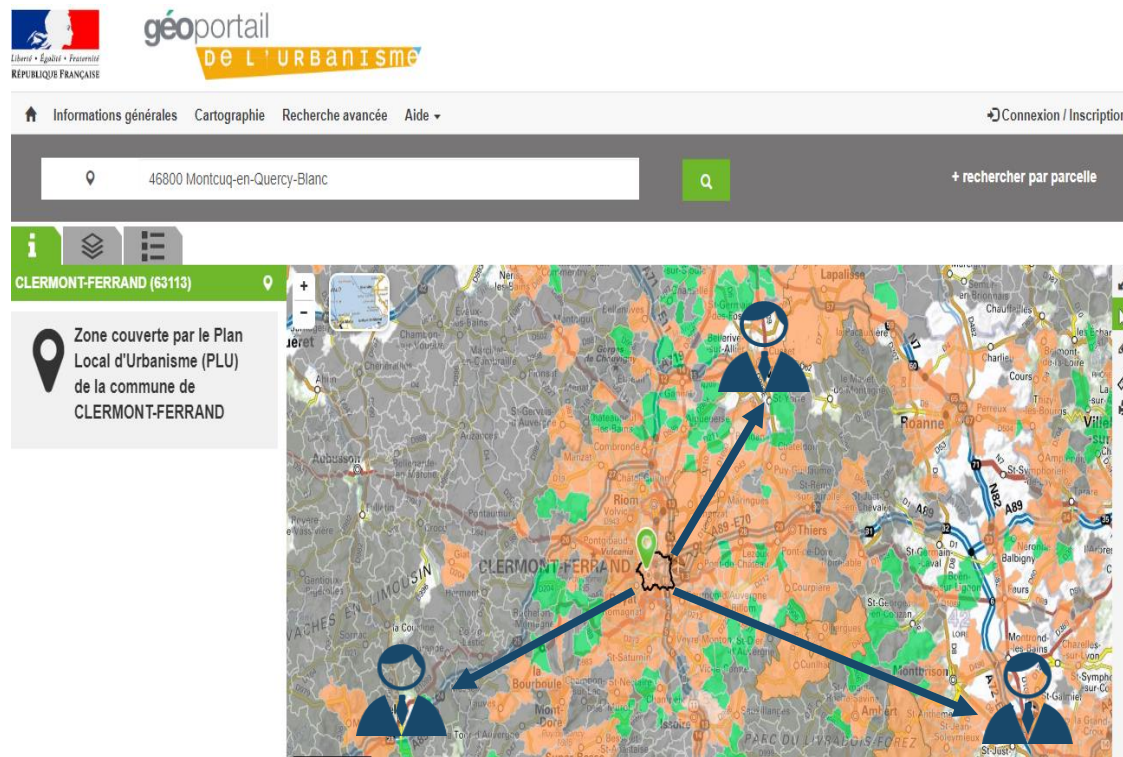
- Des flux de téléchargement et une documentation améliorée : flux WFS 2.0, flux ATOM, services de téléchargement INSPIRE
- Gestion des collectivités disposant de plusieurs documents d'urbanisme sur un même territoire
- Prise en compte des annulations totales et partielles de documents d'urbanisme, suivi de l'historique des documents d'urbanisme
- Saisie des métadonnées facilitée par un outil de création et une aide du validateur
- Prise en compte de l'ensemble des standards DU et SUP du CNIG
- Des outils d'administration permettant un suivi précis des téléversements (Nouveauté 2020)

The screenshot displays the 'géoportail DE L'URBANISME' interface. At the top, there is a navigation bar with links: 'Comment ça marche ?', 'Cartographie', 'Recherche avancée', and 'A propos'. A 'Connexion / Inscription' link is also present. The main section is titled 'METADONNEES' and contains a sub-header 'Génération de fiche de métadonnées'. Below this, there is a form with various fields for creating a new metadata record. The fields include: 'Intitulé de la ressource' (set to 'Nouvelle fiche de métadonnée'), '* Nom de document' (with an example), '* File identifier', '* Titre' (with an example), '* Résumé' (with an example), '* Date de dernière révision' (with a date format), '* Spécifications' (a dropdown menu), '* Référentiel de Coordonnées', '* Référentiel Cadastral' (a dropdown menu), '* Echelle' (a dropdown menu), '* Format' (a dropdown menu), '* Généalogie' (a text field), and '* Encodage des caractères' (a dropdown menu). An 'AIDE' button is located in the top right corner of the form area.

Le GPU évolue continuellement en fonction des besoins exprimés par les professionnels et les collectivités.

Les avantages pour les professionnels

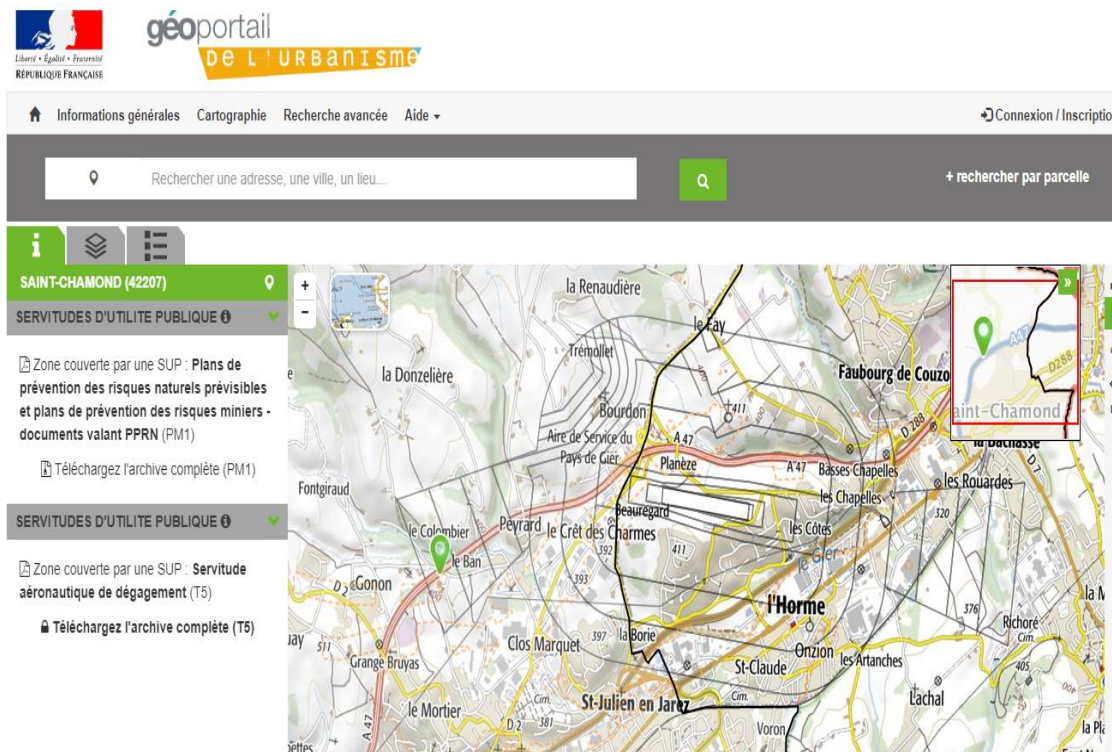
- Accéder simplement et à moindre coût aux règles d'urbanisme à distance
- Avoir davantage d'opportunités de réponse à des marchés passés par les collectivités territoriales
- Consommer les données du GPU et proposer de nouveaux services en ligne
- Favoriser le repérage et la compréhension des opportunités de construction



Le GPU fournit les données qui facilitent l'élaboration des projets de construction et d'aménagement et qui permettent le développement de services et de produits numériques innovants.

Les avantages pour les collectivités

- Accéder aux Servitudes d'Utilité Publique des gestionnaires publics et privés.
- Diffuser et valoriser à l'échelle nationale les politiques publiques mises en place en urbanisme
- Faciliter et fluidifier les relations avec les professionnels de la construction et de l'aménagement.
- Réaliser des économies budgétaires par la dématérialisation (@CTES)
- Suivre l'historique des documents du territoire



Pour les collectivités, le GPU répond à plusieurs problématiques notamment de connaissance du territoire, réglementaires, opérationnelles et budgétaires.

Les services de consultation/téléchargement existants du GPU

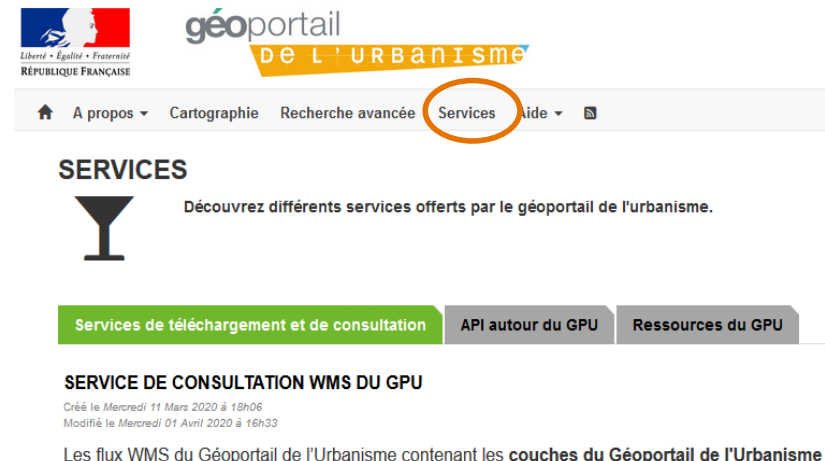
Version 3.2

- Une mise à disposition des données via plusieurs moyens.
- Des flux (WFS, WMS et ATOM) et des API décrits respectivement dans les manuels utilisateurs et sur l'[API Carto](#) et [ici](#).



Version 3.3

- Ajout d'un onglet Services
- Mise à disposition de documentation pour utiliser les WMS, WFS, ATOM et l'API du GPU
- Lien vers l'API Carto
- Mise à disposition des fichiers de légende au format .sld du GPU



3. Evolution technique du GPU

3.1 Focus sur la version 3.3

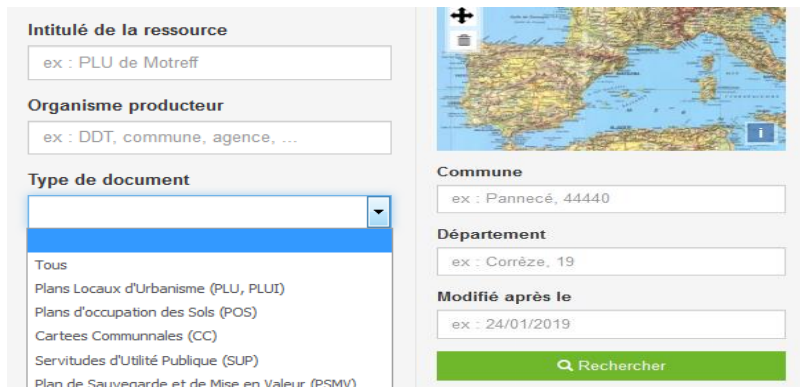
3.2 Focus sur la version 4.1

3.3 Les versions ultérieures

Besoin : définir un meilleur système pour la recherche avancée

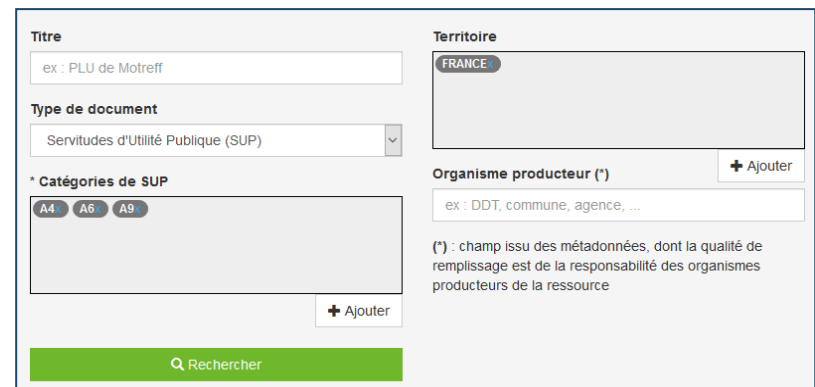
Version 3.2

- Les métadonnées comportent parfois des erreurs de remplissage.
- Provoquant trop de résultats et de nombreux « faux-positifs ».
- Des erreurs sur le champ « type de document ».
 - impossibilité de rechercher par type de SUP.
- Impossibilité de rechercher les SCoT.



Version 3.3

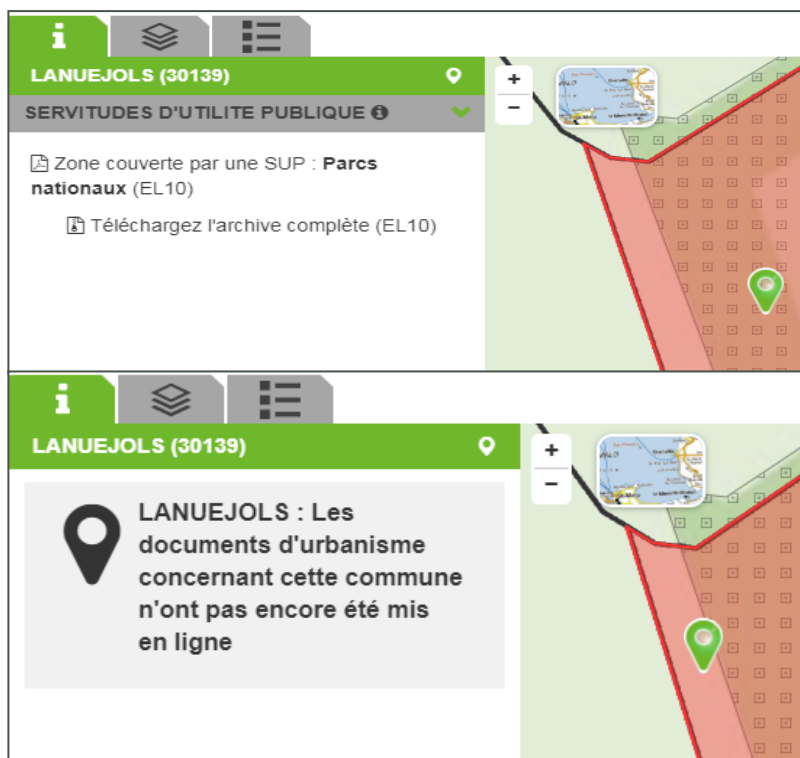
- Basée sur les données du GPU.
- Les résultats correspondent à la recherche et sont classés par ordre alphabétique.
- Dans le champ « type de document »,
 - le choix SUP ouvre un deuxième champ dynamique pour préciser les catégories de SUP.
- Ajout des SCoT.



Besoin : avoir une fiche regroupant toutes les informations d'une parcelle

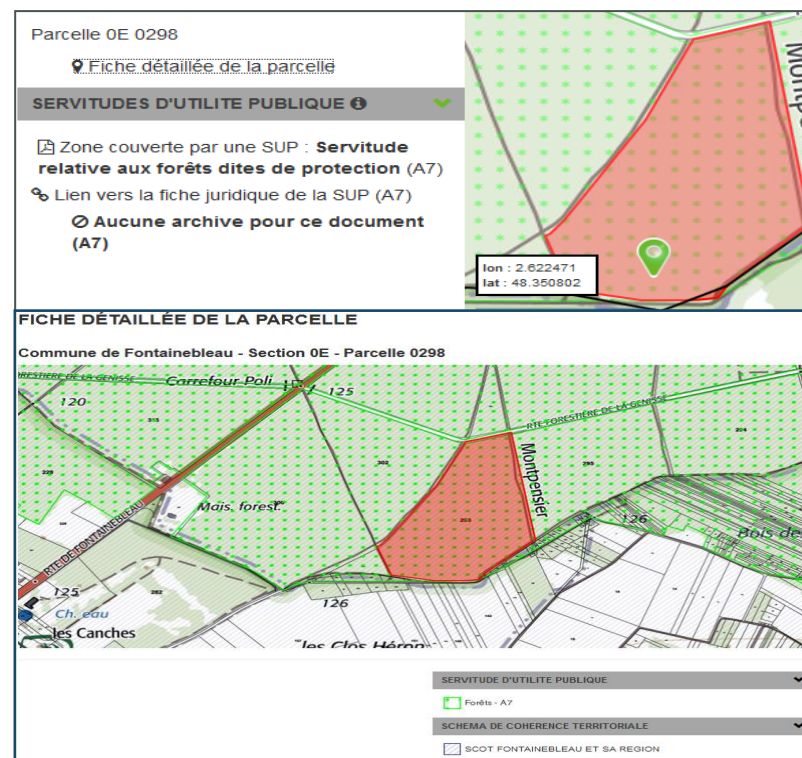
Version 3.2

- L'information donnée ne concerne que le point cliqué. Ainsi, si une SUP est présente sur une parcelle mais que le clic est réalisé à côté de son emprise, elle n'apparaît pas.



Version 3.3

- La fiche d'information à la parcelle contient l'ensemble des informations afférentes à celle-ci, même celles non représentées de manière cartographique.



Besoin : améliorer la gestion des communes fusionnées, notamment celles au RNU

Version 3.2

- Une ancienne commune au RNU située dans une commune fusionnée apparaît en attente de publication.



PLAINE-D'ARGENSON :
Les documents
d'urbanisme concernant
cette commune n'ont pas
encore été mis en ligne

Version 3.3

- Les communes soumises au RNU situées dans une commune fusionnée apparaissent en gris.



**Zone de SAINT-ETIENNE-
LA-CIGOGNE (fusionnée au
sein de la commune de
PLAINE-D'ARGENSON)**
couvert par le **Règlement
National d'Urbanisme**

Besoin : améliorer l'historique des communes fusionnées/nouvelles

Version 3.3

HISTORIQUE



Historique des Documents sur la **2** 49261 - GENNES-VAL-DE-LOIRE

Aucun Document pour cette partition

Voir les documents sur la commune absorbée :

- 49094 - CHENEHUTTE-TREVES-CUNAUT
- 49279 - SAINT-GEORGES-DES-SEPT-VOIES
- 49304 - SAINT-MARTIN-DE-LA-PLACE
- 49346 - LE THOUREIL
- 49149 - GENNES-VAL DE LOIRE
- 49154 - GREZILLE

3

1

Les documents d'urbanisme des communes anciennes fusionnées sont consultables à travers l'historique de la commune nouvelles.

2

Nom de la commune nouvelle.

3

Lien vers les anciennes communes et leurs DU.

3.1 Focus sur la version 3.3

Besoin : les Administrateurs locaux peuvent gérer les droits concernant les maillages des communes fusionnées

Version 3.3

1

Choisissez un maillage

Écrivez dans le champ ci-dessous le maillage géographique (nom de commune, département...) pour lequel vous souhaitez des droits de gestion, et cliquez sur une des propositions :

09317

09317 : UCHENTEN

1

Attribution de droit sur des communes fusionnées (pour les Administrateurs Locaux).

2

MON TERRITOIRE DE COMPÉTENCE

Filtrer mes territoires

Nom de maillage :

Rechercher un maillage

Type :

Enfant de :

09 : ARIEGE

Vider le filtre

Rechercher

2

Affichage des communes fusionnées dans *Mon Territoire* (pour les Autorités Compétentes).

Affichage de 301 - 350 sur 664

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Type	Nom	Titre	Soumise au RHU	Action
Commune	09309	TEILHET	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	
Commune	09310	THOUARS-SUR-ARIZE	<input type="checkbox"/> Non	
Commune	09311	TIGNAC	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	
Commune	09312	LA TOUR-DU-CRIEU	<input type="checkbox"/> Non	
Commune	09313	TOURTOUSE	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	
Commune	09314	TOURTROL	<input type="checkbox"/> Non	

Besoin : renforcer le contrôle des erreurs de géométrie

Version 3.3

Vérification du contenu des tables

⚠ Il y a 106 erreurs de cette nature

1	Table	Champ	Identifiant	Standard	Message	Aide
	Donnees_geographiques/AC2_GENERATEUR_SUP_S.dbf	WKT	23	cnig_SUP_AC2_2016	La géométrie de l'objet n'est pas topologiquement correcte. Un contour intérieur (trou) ou extérieur s'auto-intersecte ou intersecte un autre contour du même polygone (RING_SELF_INTERSECTION, SELF_INTERSECTION).	?
	Erreur Donnees_geographiques/AC2_GENERATEUR_SUP_S.dbf	WKT	33	cnig_SUP_AC2_2016	La géométrie de l'objet n'est pas topologiquement correcte. La géométrie ne contient pas assez de points (au moins 2 pour une ligne, 3 pour un polygone), contient un contour non-fermé, ou bien contient des coordonnées invalides (valeur NULL) (RING_NOT_CLOSED, INVALID_COORDINATE, TOO_FEW_POINTS, INVALID_WKT).	?

Quelles sont les sources d'invalidité ?

Les erreurs de géométrie concernent souvent les polygones : ces géométries complexes peuvent être trouées et/ou composées de plusieurs parties. Elles requièrent donc une structuration robuste pour être correctement interprétées par les outils SIG. Voici les principales sources d'invalidité que l'on peut rencontrer :

- ⊗ les polygones non fermés,
- ⊗ les surfaces nulles,
- ⊗ les nœuds trop proches ou en double,
- ⊗ les arcs pendants (alignement de nœuds qui crée une auto-intersection du contour),



- ⊗ le contour d'un même polygone qui s'intersecte (polygones en papillon)



- ⊗ le contour d'un même polygone qui se touche lui-même



- ⊗ les contours d'un même polygone qui se touchent entre eux



- 1 Les erreurs de géométries deviennent **bloquantes** pour le passage au validateur.
- 2 Le message explicitant l'erreur est précisé par rapport à la version 3.2.
- 3 Un document est fourni pour expliciter les types d'erreur et accompagner la correction des erreurs géométriques.

Versions ultérieures à la 4.1

- 4 Localisation des erreurs dans QGIS grâce à un fichier GéoJSON.

Besoin : faciliter la compréhension des erreurs du rapport

Version 3.3

1	Type	Table	Champ	Identifiant	Standard	Message	Aide
	Erreur	Donnees_geog	NOMACTE	1	cnig_SUP_AC2_2016	La valeur (AC2_Aur Z0-9]+_[A-Za-z_-])+	

1 Un clic sur le point d'interrogation.

2

Aide du validateur

Généralités

- Code d'erreur : ATTRIBUTE_INVALID_REGEX
- Niveau de gravité : **Erreur**

Explication

Cette erreur se produit lorsqu'un champ contient une chaîne de caractères qui ne correspond pas à la règle d'écriture du standard CNIG.

Piste(s) de résolution

- Corriger les valeurs mentionnées conformément à l'expression régulière définie par le standard CNIG.

2 Apparition de la **fiche d'aide** pour chaque erreur du rapport de conformité.

Standard CNIG cnig_SUP_AC2_2016

Formulaire de contact

3.1 Focus sur la version 3.3

Besoin : améliorer les outils d'administration concernant la visualisation des utilisateurs

Version 3.3

The screenshot shows a table of users with the following columns: Statut, Rôle, and Maillage(s). The first row shows a user with the status 'Actif', role 'Administrateur', and a link to 'Xavier' (annotated with 2). A tooltip (annotated with 1) shows the user's full name 'Xavier' and the role 'Administrateur'. A second tooltip (annotated with 3) shows the complete list of mailages for the user, indicating that the full list is accessible via a link in the user's profile.

Statut	Rôle	Maillage(s)
Actif	Administrateur	LANDES
	Autorité compétente	40 33

- 1 Etiquette au survol de l'utilisateur et des maillages gérés.
- 2 Lien sur le nom d'utilisateur.
- 3 Limitation de la liste des maillages affichés avec message indiquant que la liste complète est visible sur la fiche utilisateur.

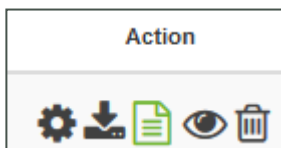
The screenshot shows the 'Filtrer les utilisateurs' section. It includes a dropdown menu for 'Tous les rôles', a text input for 'Nom', a text input for 'Rechercher un maillage', and a green 'Rechercher' button. A dropdown menu for 'Dernière connexion' is open, showing options: 'Dernière connexion', 'Jamais', 'Plus d'un mois', and 'moins d'un mois'. The 'Dernière connexion' option is highlighted (annotated with 4). At the bottom, it says 'Affichage de 1 - 50 sur 147'.

- 4 Ajout d'un filtre par dernière connexion.

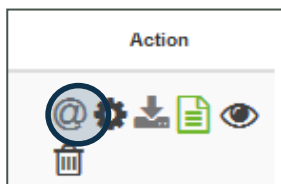
3.1 Focus sur la version 3.3

Besoin : indiquer l'état du contrôle de légalité du document pour les administrateurs locaux

Version 3.2



Version 3.3



- Dans la rubrique Administration > Documents et dans l'**onglet urbanisme**, l'icône « @ » indique l'état du **contrôle de légalité du document**.
- Au survol de l'icône, une étiquette mentionne l'état précis du contrôle de légalité pour le DU (fourni par @CTES).

Le code couleur « @ »



DU transmis au contrôle de légalité hors GPU.



« Transfert du DU en cours » ou « Contrôle de légalité en cours ».



« Acte insusceptible de recours » ou « Dossier complet » ou « Classé suite à un recours gracieux ».



« Demande de pièces » ou « Refus de transmission complémentaire » ou « Dossier incomplet » ou « Recours gracieux » ou « Rejet du recours gracieux » ou « Echec de l'envoi de l'acte ».

Les correctifs de la version 3.3 : téléversement et publication

- Téléversement en **CRS:84 pour les lots de SUP France + DROM** désormais possible.
- La **publication d'un PLUi entraîne la dépublication des PLUi partiels** existants sur l'EPCI, avec un message d'alerte aux Autorités Compétentes avant publication.
- La **publication d'un PLUi partiel n'entraîne plus la dépublication automatique des documents communaux existants** sur l'EPCI, avec message d'information aux Autorités Compétentes avant publication (dépublication éventuellement nécessaire des documents communaux à leur charge dans ce cas).
- Mise à jour des informations sur les **échéances réglementaires** liées au GPU.
- Les **attributs en LIB_** ne génèrent plus de messages d'avertissement dans le rapport de validation.



Les correctifs de la version 3.3 : les mails

- Correction du contenu du mail envoyé lorsque le validateur rencontre l'erreur « **Aucun fichier de métadonnées n'a été trouvé dans le document** ».
- Suppression du mail envoyé en **doublon** lorsqu'un document est **passé en validation seule**.
- L'AC ne reçoit **plus de mail d'alerte** lorsqu'un délégataire **supprime un document passé en validation seule**.



Les correctifs de la version 3.3 : les flux WFS rétablis

- Les flux WFS du GPU sont désormais accessibles avec **toutes les versions de QGIS**.
- Les **requêtes WFS** sont à nouveau possibles jusqu'à **10 000 objets par requête**.
- **Une documentation** est mise à disposition pour passer outre la « fausse erreur » des requêtes SQL en 3.4 et la limite des 10 000 objets, désormais possible avec la pagination en QGIS 3.x
- Retour à un fonctionnement normal de l'**alimentation automatique WFS**.



Prise en compte des nouveaux standards CNIG : SCoT 2018

Actuellement

- Pseudo standard sans réelle vérification.
- Problème des SCoT multiples
- Représentation cartographique induisant en erreur sur l'état d'approbation des SCoT

Version 4.1

- Standard SCoT version 2018 hors SCoT multiples
- Zones blanches non intégrées dans le GPU
- Nouvelle nomenclature



- SCoT publié
- SCoT non publié
- Périmètre arrêté

Versions ultérieures à la 4.1

- **Prise en compte des SCoT multiples.** Chacun doit être identifié de façon unique et pouvoir cohabiter sur un même EPCI dans le GPU. Exemple :

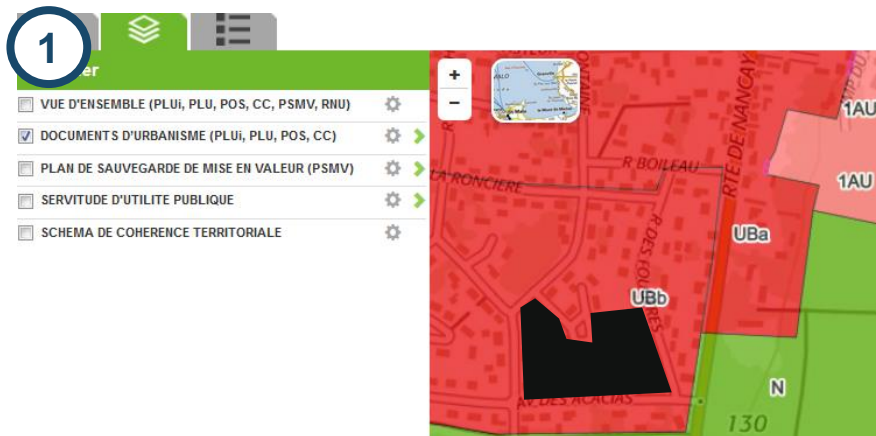
Version actuelle - SCOT unique EPCI :
- 253514681_SCOT_20071218

Version ultérieures - Plusieurs SCOT EPCI :
- 253514681_SCOT_20050412_A
- 253514681_SCOT_20071218_B

- Les périmètres SCoT multiples sont stockés individuellement dans la base des maillages GPU.
- Les maillages correspondants aux SCoT multiples seront ajoutés à la base des maillages GPU **sur demande de l'administrateur local** via le formulaire d'assistance du GPU. Il faudra fournir le SIREN de l'EPCI, le titre du maillage, la liste des codes INSEE des communes et le **codeDU** (_A, _B, etc.) choisi par l'autorité compétente.

Prise en compte des nouveaux standards CNIG

Version 4.1



1

PLU 2017b

- Intégration des plans de secteurs pour certains PLUi.
- Unique fichier POA remplaçant les fichiers PLH et PDU pour les PLUi-H, PLUi-D ou PLUi-HD.
- Périmètre d'annulation partielle représenté en noir opaque sur la zone concernée.

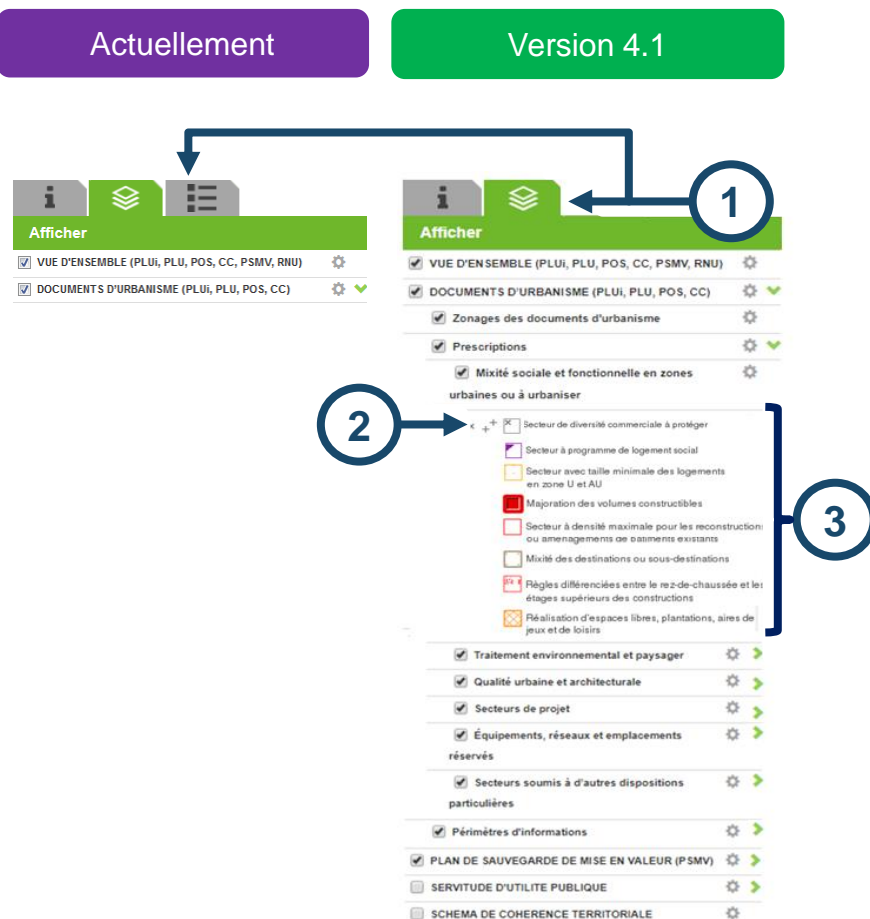
2

SUP 2016b (avec une nouvelle symbologie)

3

CSMD 2019 (consignes de saisie de métadonnées)

Simplification et amélioration de la légende



1 Fusion des onglets Sélection et légende.

2 Fusion des différentes géométries.

3 Classement des prescriptions par thématiques.

4 Légende exportable au format PDF.

Mise à jour du nombre de SUP de la page d'accueil

Version 4.1



1

Intégration du nombre réel de SUP téléversées (plus de 10 000) en lieu et place du nombre de lots de SUP

NOUVEAUTÉS

LE SERVICE EN CHIFFRES

La base du service contient actuellement :

8753 documents d'urbanisme.
513 servitudes d'utilité publique.
105 schémas de cohérence territoriale.

- Le PLU de la commune CREPY-EN-VALOIS a été publié le Mardi 24 Mars 2020 à 13h37
- Le PLU de la commune LUPSTEIN a été publié le Mardi 24 Mars 2020 à 12h12

Outils d'Administration

Version 4.1

Suivi de
l'activité des
comptes

Créer un utilisateur

Exporter en CSV

Nb Connexions

Catégorie	Nb Connexions
31	9
32	12
33	16
34	7

1

Page de synthèse de l'activité des comptes autorités compétentes.

Type	Nom	Titre	Soumise au RNU	
Commune	14001	ABLON	Oui	
Commune	14002	ACQUEVILLE	Non	Déclarer au RNU
EPCI	200065597	PLUI CAEN LA MER	-	Visualiser les communes Déclarer au RNU

2

Gérer le caractère RNU d'un territoire de compétence.

Territoire (département ou région) : Publié depuis le :

3

Abonnement sur un territoire : filtre pour le flux ATOM.

Type de document : Catégorie de SUP :

[PLU de la commune de FONTARECHES \(30115\) - 16/03/2012](#)
19 juillet 2018 à 15:56

Dataset Feed correspondant au document "30115_PLU_20120316"

[PLU de la commune de SAINT-ALBAN-D'AY \(07205\) - 27/03/2018](#)
19 juillet 2018 à 15:12

Dataset Feed correspondant au document "07205_PLU_20180327"

[PLU de la commune de SAINT-CREPIN \(17321\) - 28/08/2007](#)
19 juillet 2018 à 12:19

Outils d'Administration

Version 4.1

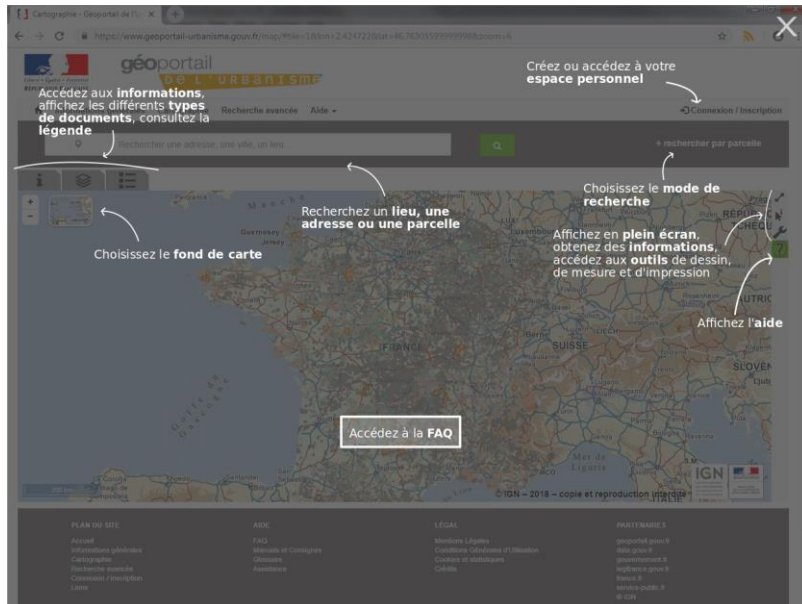
Intitulé	Indicateur	
Nombre de communes au RNU	Xx communes	
Pourcentage de surface couverte par les communes au RNU / surface du territoire	X%	
Nombre de communes sur lesquelles un DU est attendu (*) (= nombre total de communes - nombre de communes au RNU)	Xx communes	
Pourcentage de surface couverte par les communes ayant un DU attendu / surface du territoire	X%	
Nombre de communes couvertes par un DU publié sur le GPU	ZZ documents	
Répartition par type de document (nb de communes couvertes):		
PLU:	Xx PLU	
POS:	Xx POS	
CC:	Xx CC	
PLUi:	Xx PLUi	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un DU publié / surface totale de l'ensemble des communes sur lesquelles un DU est attendu	X%	
Nombre de PSMV publiés sur le GPU	Xx PSMV	
Nombre attendu de SCoT (= maillages SCoT présents sur le GPU)	YY SCoT	
Nombre communes couvertes par un SCoT	N communes	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un SCoT / ensemble des communes du territoire	X%	
Nombre de SCoT publiés sur le GPU	YY SCoT	
Pourcentage de surface des communes couvertes par un SCoT publié / surface totale de l'ensemble des SCoT attendus sur le territoire	X%	
Nombre d'actes de SUP publiés	Xx Actes	
Répartition par catégorie de SUP:		
A1:	Xx actes	
A2:	Xx actes	

4

La page de statistiques est disponible dans l'encart « nouveautés », présent sur la page d'accueil du site. Elle propose des analyses aux niveaux national, régional et départemental.

Affichage d'un masque d'aide

Versions ultérieures à la 4.1

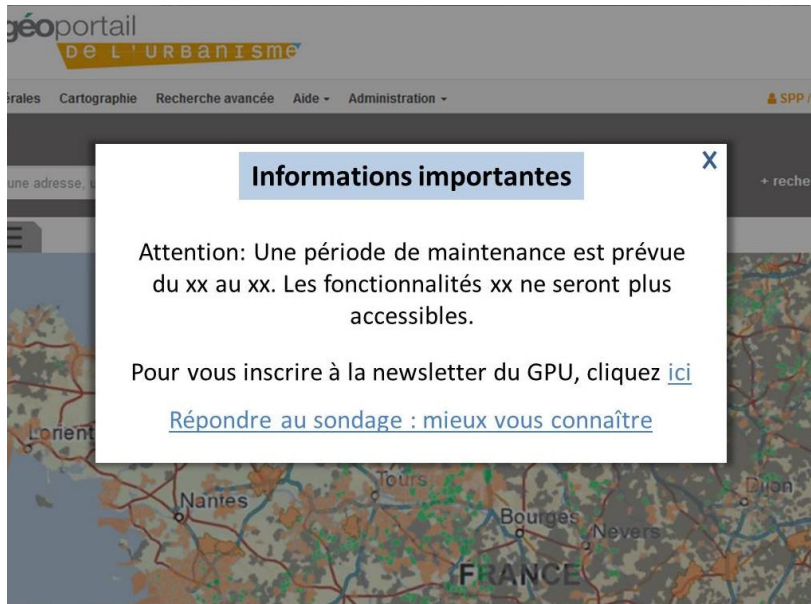


1

Le masque d'aide apparaît pour montrer à l'utilisateur les fonctionnalités de l'interface et lui permettre d'améliorer son expérience sur le Géoportail de l'Urbanisme.

Pop-up d'informations

Versions ultérieures à la 4.1



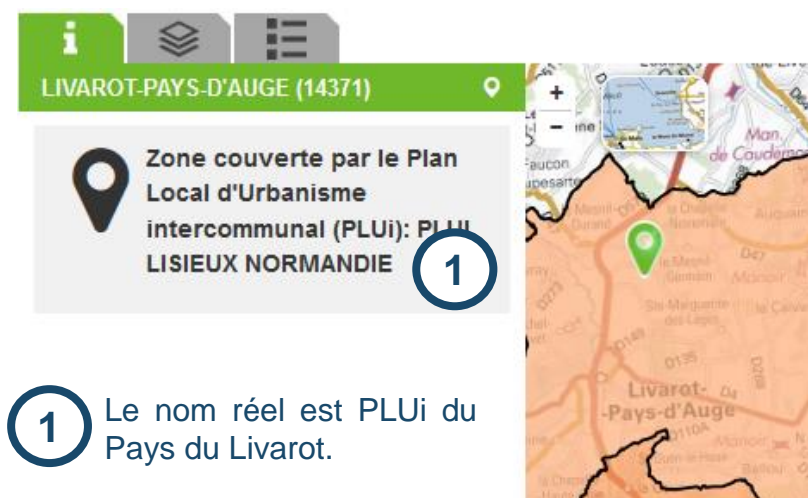
1

Cette fenêtre permet d'annoncer un période de maintenance, inscription à la lettre d'actualité du GPU, sondages, diffusion des dernières nouvelles, etc.

Titre du document

Actuellement

- Titre du document faussé dans le cas de :
 - Communes fusionnées dont le code INSEE a été repris par la commune nouvelle
 - PLUi
 - PLUi partiels
 - PSMV



- 1 Le nom réel est PLUi du Pays du Livarot.

Versions ultérieures à la 4.1

- L'Autorité Compétente pourra **modifier le titre du document**

TITRE DU DOCUMENT

Veuillez confirmer le titre du document tel qu'il sera affiché dans le Géoportail de l'Urbanisme.

AIDE

Titre actuel

Plan Local d'Urbanisme Intercommunal de Lisieux Normandie

Nouveau titre

...

2

Annuler

Valider

- 2 L'Autorité Compétente change le titre dans la case nouveau titre : Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Pays de Livarot.

Ergonomie fiche information parcelle

Actuellement

Zone couverte par le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune de **REMIRE-MONTJOLY**

Zone classée **N**, zone naturelle inconstructible, en application du règlement.

Zone classée **Espace boisé classé**, en application du règlement.

Ensemble des pièces écrites >

Téléchargez l'archive complète

HISTORIQUE

Vous pouvez accéder à l'ensemble des documents d'urbanisme existants pour la commune de **REMIRE-MONTJOLY** en suivant le lien ci dessous:

Zone couverte par une SUP : **Plans de prévention des risques naturels prévisibles et plans de prévention des risques miniers** - documents valant PPRN (PM1)

Téléchargez l'archive complète (PM1)

REMIRE-MONTJOLY (97309)

DOCUMENTS D'URBANISME

Zone couverte par le Plan Local d'Urbanisme (PLU) de la commune de **REMIRE-MONTJOLY**

Zone classée **N**, zone naturelle inconstructible

Jardin paysager

Ensemble des pièces écrites >

Téléchargez l'archive complète

Historique des documents

Plus d'informations

SERVITUDES D'UTILITE PUBLIQUE

Zone couverte par une **SUP AC2** : **Site des statuettes de l'âge d'or**

Téléchargez l'archive complète

Plus d'informations

Zone couverte par une **SUP PM1** : **PPRN de Montjoly**

Téléchargez l'archive complète (PM1)

Plus d'informations

Fiche détaillée à la parcelle

Version 3.3

- 1 Amélioration de l'affichage de l'historique des documents
- 2 Précision par l'intégration de la fiche détaillée à la parcelle

Versions ultérieures à la 4.1

- 3 Réorganisation et mise en valeur des différentes informations avec les valeurs remplies par les autorités compétentes
- 4 Un clic pour accéder à plus d'information (contact des autorités compétentes par exemple)

Fiche de constructibilité

Versions ultérieures à la 4.1

INFORMATIONS DÉTAILLÉES

2

RÈGLEMENT



1

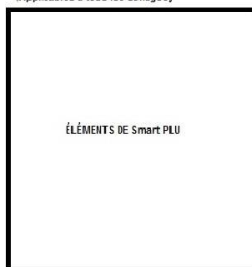
Commune de Sainte-Croix-de-Mareuil - Section 0C - Parcelle 0859



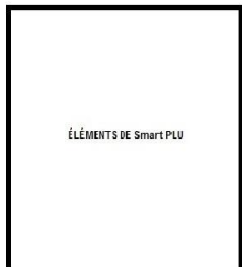
B E T A

RÈGLEMENT ÉCRIT DU DOCUMENT D'URBANISME

DISPOSITIONS GÉNÉRALES
(Applicables à tous les zonages)



RÈGLEMENT DU (DES) ZONAGE(S) DE LA PARCELLE



NB : Cette fiche a un caractère informatif et ne peut pas être considérée comme un document opposable

Imprimer

1

Mise en place d'une fiche affichant les possibilité de constructibilité sur une parcelle donnée.

2

Affichage des parties du règlement du document du PLU(i) qui régissent la constructibilité de la parcelle.

ARTICLE 2AU1 — OCCUPATIONS ET UTILISATIONS DU SOL INTERDITES

- Les constructions de toute nature à l'exception de celles autorisées à l'article 2AU.2

ARTICLE 2AU2 — OCCUPATIONS ET UTILISATIONS DU SOL SOUMISES A DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

2.1. Rappels :

1. Les clôtures sont dispensées de toute formalité au titre du code de l'urbanisme en dehors des cas prévus à l'article R.421-12 du même code, qui impose une déclaration préalable avant leur édification (article R.421-2 du code de l'urbanisme). Ainsi, l'édification d'une clôture située dans le champ de visibilité des monuments historiques inscrits ou classés de Carignan est soumise à l'avis de l'Architecte des Bâtiments de France et elle doit être précédée d'une déclaration préalable (article R.421-12 du code de l'urbanisme).
2. Les murs sont dispensés de toute formalité au titre du code de l'urbanisme, dès lors que leur hauteur au-dessus du

Versions ultérieures à la 4.1

Fiche de métadonnées et catalogue CSW

Objectif :

- Faciliter l'accès à l'information, fiabiliser le catalogue CSW du GPU en consolidant les éléments erronés ou manquants.

Actions :

- Création de fiches de métadonnées de Produit.
- Création de fiches de métadonnées de données, conformes au CSMD du CNIG, dérivées de la fiche fournie par l'Autorité Compétente.

Faciliter la mise à jour des données à publier sur le GPU

- En chantier, la création d'un outil de modification simplifiée des archives ZIP des DU et SUP publiées.



Alimentation automatique (spécification en cours)

Versions ultérieures à la 4.1

Modernisation des flux d'alimentation automatique permettant :

- Accès à une bibliothèque de flux validés pour les Autorités compétentes
- Assistance des gestionnaires pour la mise en place du flux en cas d'échec
- Délégation des téléversements facilitée
- Limitation des ralentissements/échecs sur la plateforme
- Un mail alerte les utilisateurs concernés par les documents téléversés sur leur maillage. Ajout dans leur espace *Documents*, avec contact du gestionnaire. La publication reste du ressort des autorités compétentes.



Accueil > Mon espace > Mes documents

DOCUMENTS

Enrichissez le Géoportail de l'Urbanisme !
Déposez, validez et publiez des données d'urbanisme dont vous avez la charge.

[+ AJOUTER UN DOSSIER](#) [FLUX ATOM](#) [FLUX WFS](#) [AIDE](#)

Affichage de 1 - 50 sur 149 1 2 3

Urbanisme	PSMV	SUP	SCoT
63248_CC_20061222	Flux	AT	
Téléversé le 04/02/19 à 17:06		Mis à jour le 06/10/19 à 00:00	État légal
Statut A publier		Rapport	
Publier			

1

Source du document
Contact gestionnaire


4. Kit pratique du déploiement du GPU

4.1 Responsabilités du versement des SUP et des DU

4.2 Etapes du processus : numérisation, téléversement et publication

4.3 Accompagnement

Une habilitation au versement offerte aux collectivités, un contrôle de conformité géré par le validateur CNIG

	Administrateurs Nationaux	Administrateurs locaux	Autorités compétentes	Délégataires / Prestataires
Qui	IGN	DREAL / DDT(M) / Services administrations centrales	Autorités responsables d'un DU ou d'une SUP.	Le délégataire est un prestataire désigné par une autorité compétente pour téléverser en son nom
Quel maillage	 + DROM	Région / Département	Selon périmètre de compétence (défini par l'administrateur)	Selon maillage sélectionné par la collectivité au sein de son périmètre
Quels droits	<ul style="list-style-type: none"> Droit de gestion / administration (documents, comptes, maillages, accessibilité des SUP en téléchargement, mise à jour de l'éditorial) 	<ul style="list-style-type: none"> Créer/modifier/supprimer comptes AC Voir/modifier droits Visualiser l'état d'avancement des DU et des SUP sur leur territoire 	<ul style="list-style-type: none"> Déléguer ses droits de téléversement Publier le DU/SUP 	<p>Téléverser DU/SUP et Pré visualiser DU/SUP (actions interdites aux prestataires)</p>
<p>Tester conformité DU/SUP Outil de saisie des métadonnées</p>				



Les DDT(M) possèdent un compte AL et un compte AC distinguant leur double rôle.

Les bonnes pratiques, pour l'élaboration d'un cahier des charges assurant une numérisation de qualité par le prestataire

1

Quelques éléments clés

- Une numérisation de qualité indispensable à la bonne diffusion et au bon usage des données au standard **CNIG**.
- Choisir un format SIG interopérable en attendant la démocratisation du format gml. Pour l'heure le GPU n'accepte que les formats .shp et .tab en alimentation manuelle et le format gml en alimentation automatique.
- Constituer une base de données réutilisable pour faciliter les réflexions urbanistiques pour les révisions des documents à venir.
- Un prestataire potentiellement délégataire qui pourra téléverser le DU sur le GPU.

2

Les composantes de la prestation

- Numérisation des données graphiques du zonage, des prescriptions et de certaines données des annexes.
- Numérisation des documents écrits se référant aux éléments précédemment cités.
- Numérisation de l'ensemble des pièces écrites du document d'urbanisme.



Les bonnes pratiques, pour l'élaboration d'un cahier des charges assurant une numérisation de qualité par le prestataire

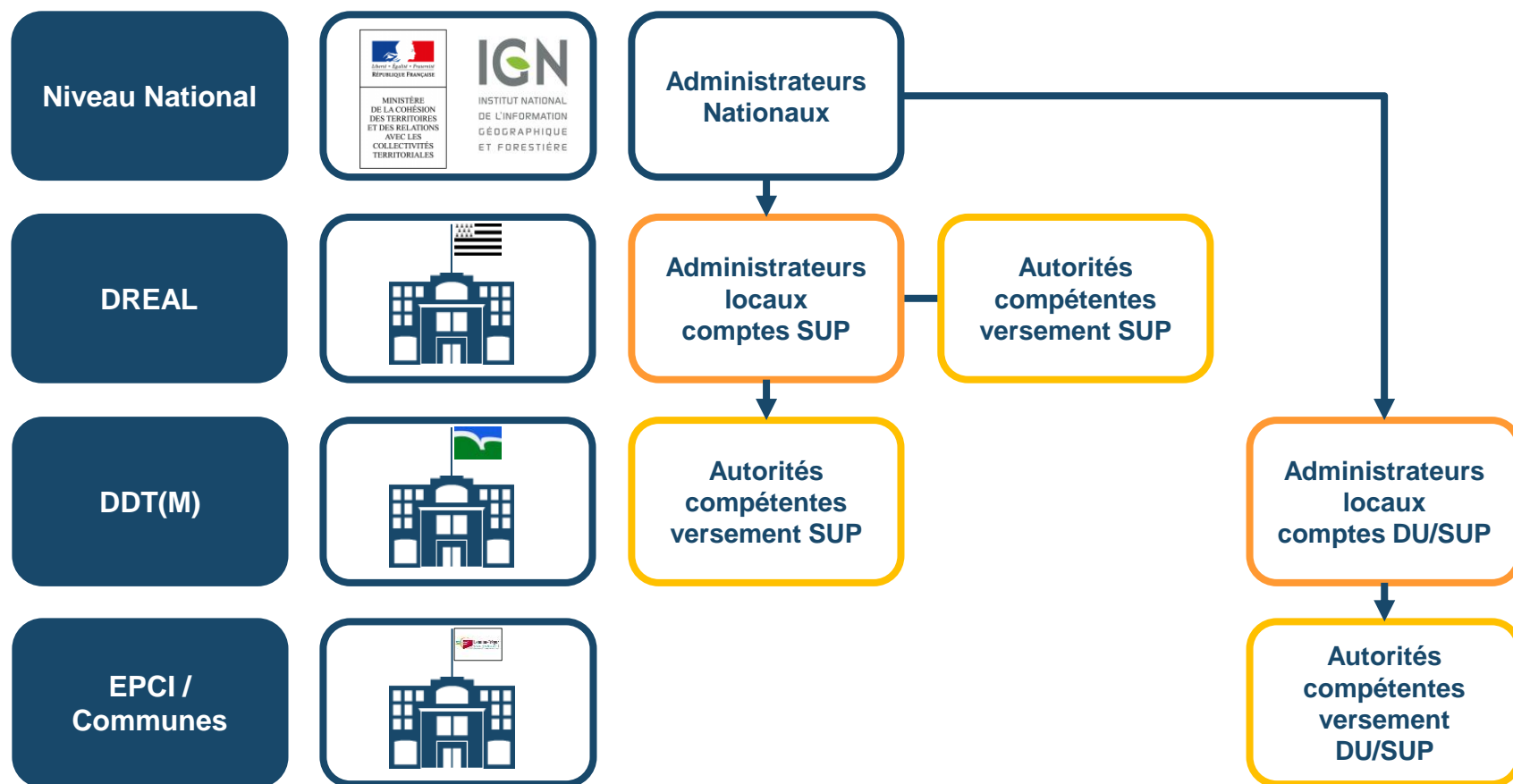
3

Les supports

- **Deux fonds de plan cadastraux conseillés** (le Plan Cadastral Informatisé ou la Base de Données Parcellaire non maintenue depuis 2019). Lien avec le prestataire sur les éventuels dysfonctionnements ou évolutions du référentiel.
- Les produits attendus :
 - Fichiers géomatiques au format respectant le standard CNIG (exclusion des formats DAO et DXF). Les seuls formats autorisés sont : Shapefile ou Mapinfo.
 - Documents graphiques du PLU (non opposables) avec trois éditions distinctes (zonage, prescription, annexes)
 - Fichiers des pièces écrites (éditable bureautique et .pdf) (exclusion des scans)
 - Fichiers de métadonnées accompagnant les lots de données
 - Rapport de validation du Géoportail de l'urbanisme valide (couleur verte)

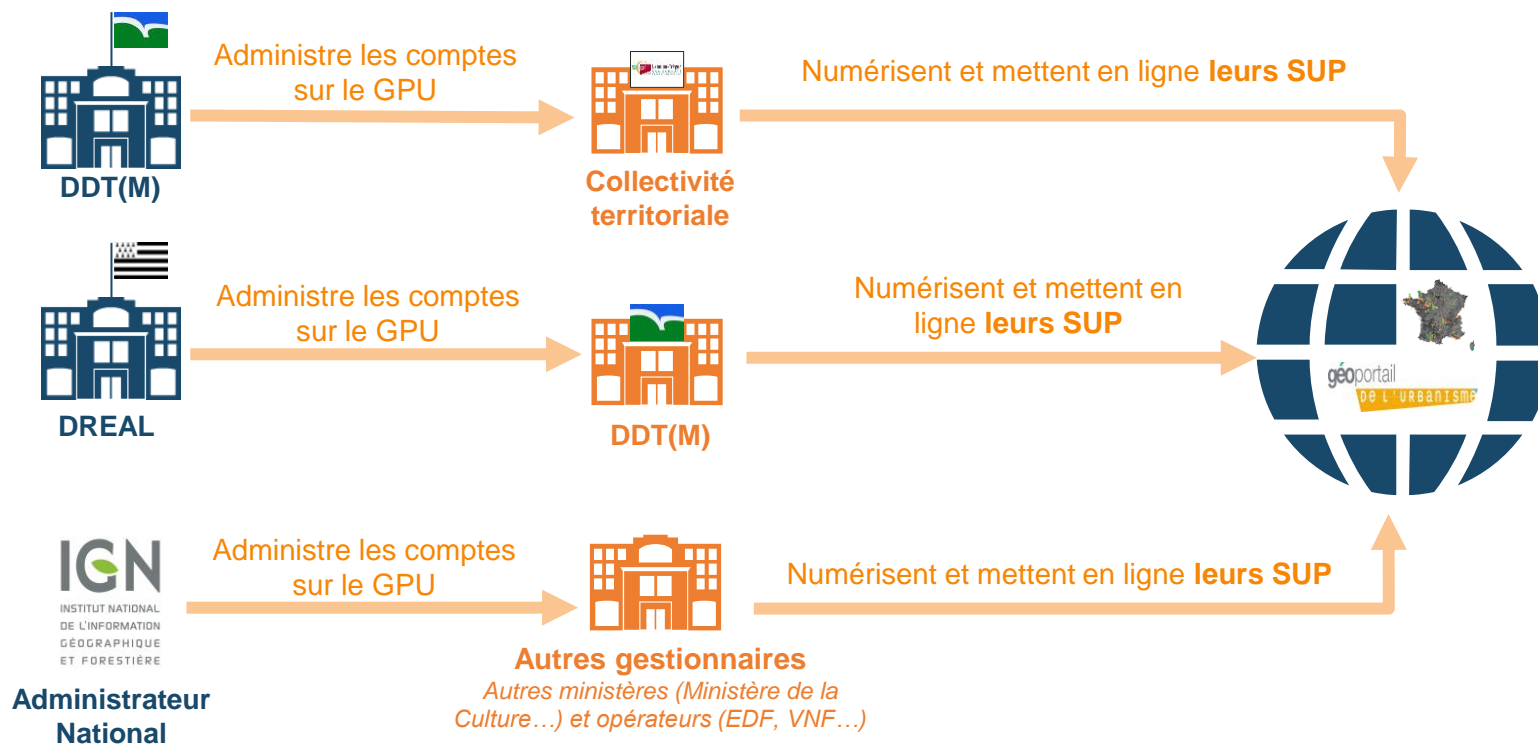


Distinction entre administrateurs locaux et autorités compétentes



Le compte permettant à la collectivité de publier ses documents d'urbanisme est géré au niveau de la DDT(M).

La répartition des compétences dans le versement des SUP



Les DDT(M) sont à la fois administratrices locales pour les DU et les SUP des collectivités et autorités compétentes pour certaines des SUP de nos ministères.

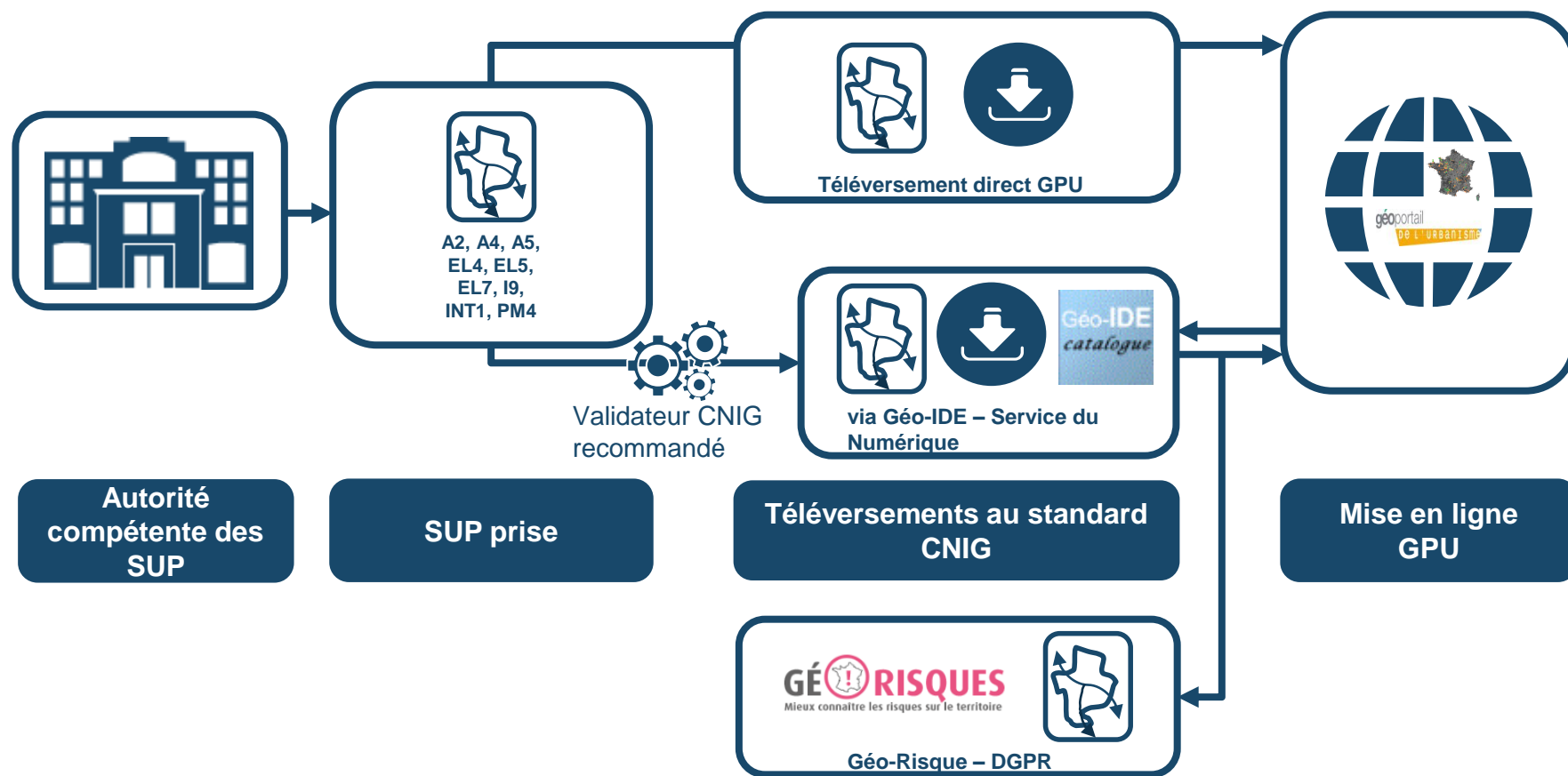
La répartition des compétences dans le versement des SUP

Responsable du suivi	Nombre de SUP	Administrateur local	Autorité compétente
MCTRCT MTES Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation	43	bureau compétent au sein du ministère ou DREAL	Désignée par l'administrateur local (centrale ou services déconcentrés)
Autres ministères (santé, armées, etc.)	12	ministère concerné	Désignée par l'administrateur local selon organisation interne
Opérateurs (RTE, SNCF, EDF, etc.)	14	opérateur s'il est national	Collectivité responsable de la SUP
Collectivités publiques Syndicats		DREAL pour les autorités compétentes supra- départementales et DDT(M) pour les infra- départementales	

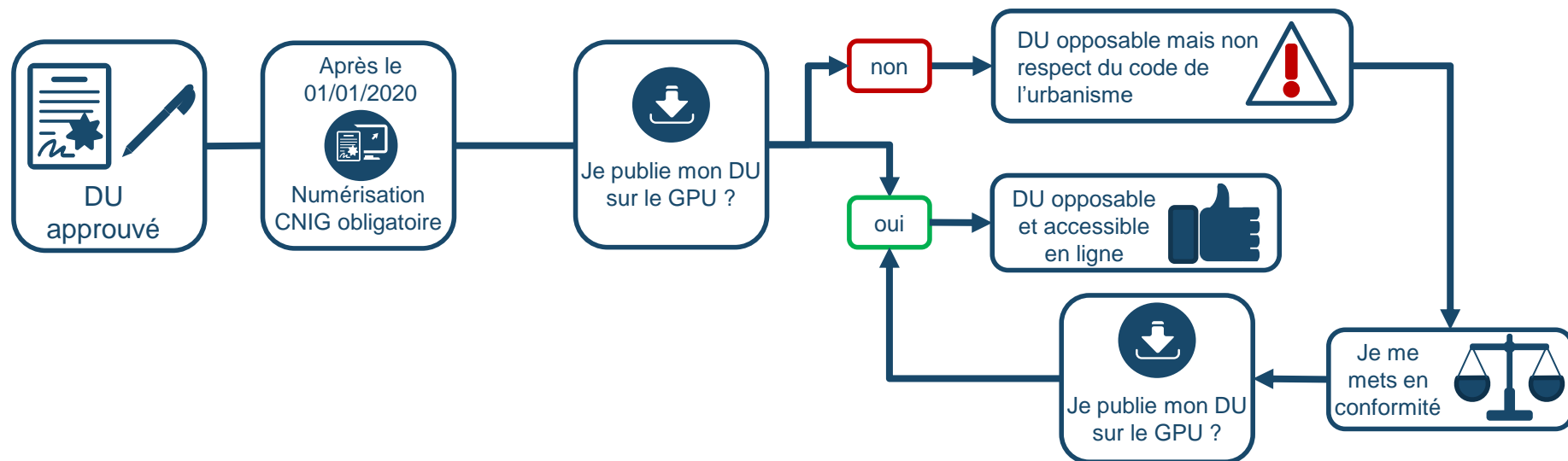
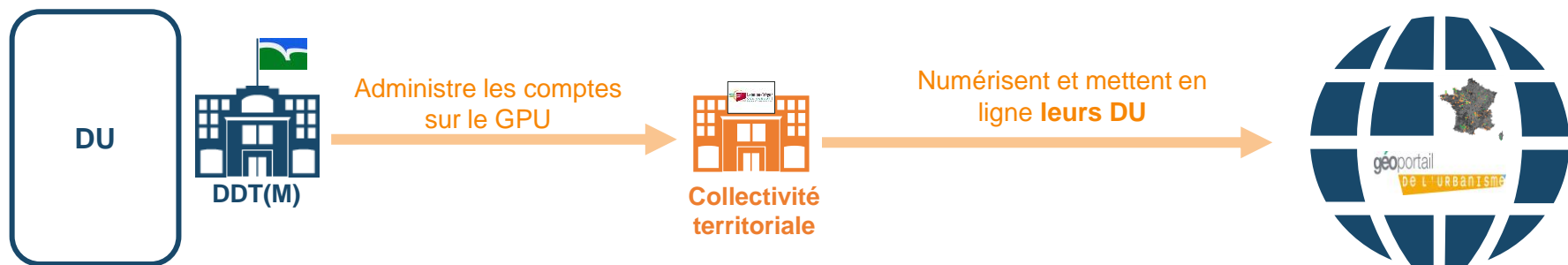
Retrouvez en détail la répartition des responsabilités de la numérisation et de la gestion par catégorie de SUP sur le site de [GéOInformations](#).

4.1 Responsabilités : SUP

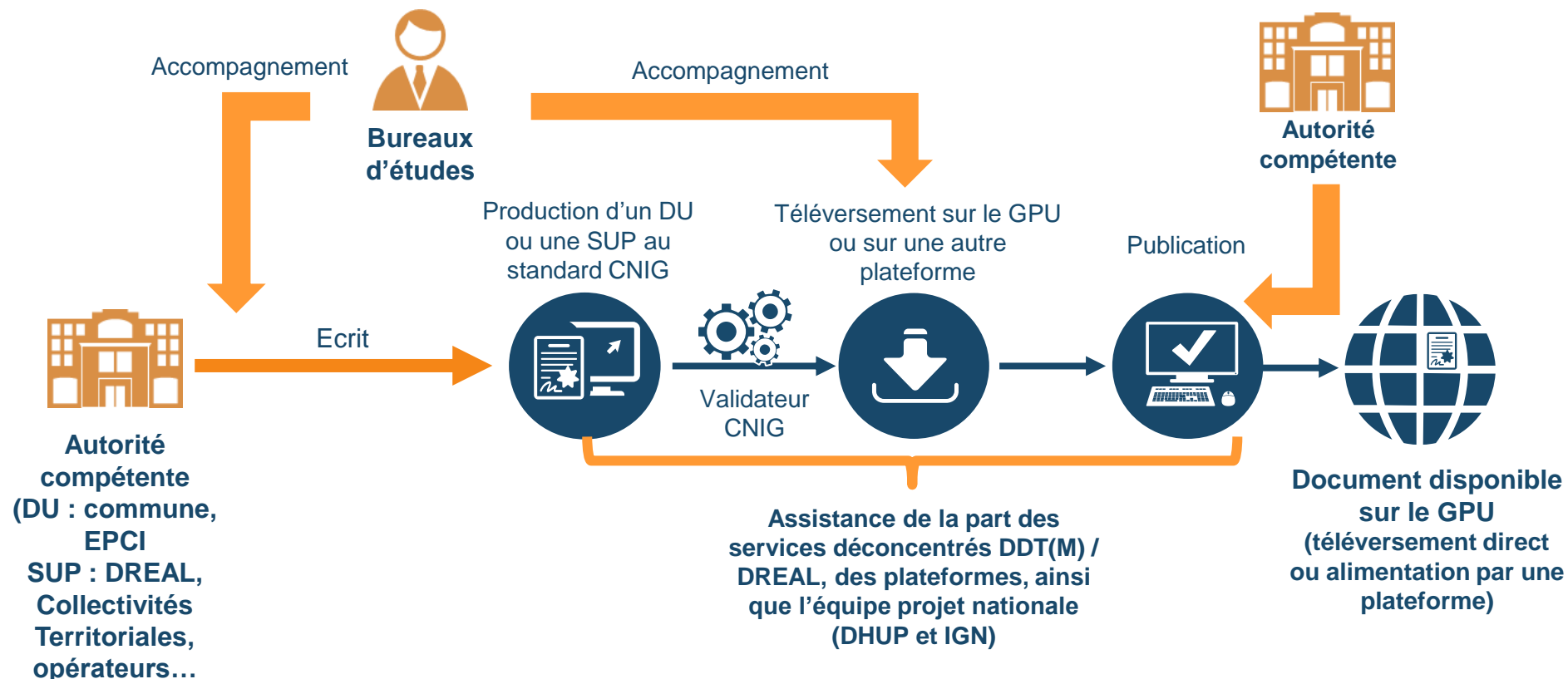
Le versement des SUP via Géo-IDE, un fonctionnement identique au versement des DU sur les plateformes locales



La répartition des compétences dans le versement des DU



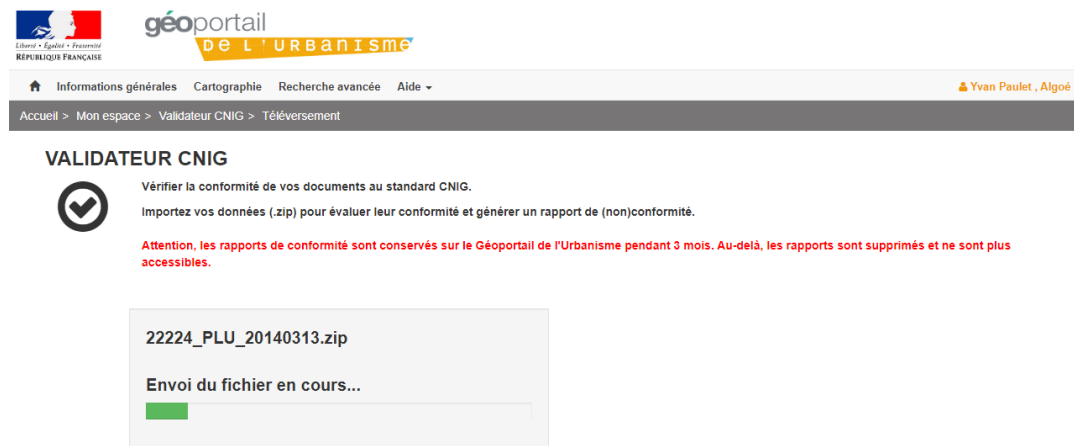
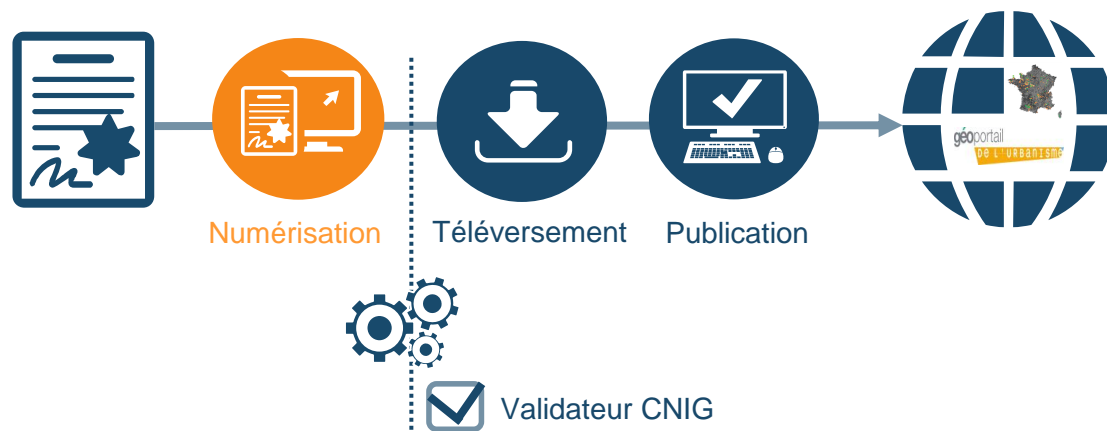
La répartition des compétences dans le versement des DU



Tout au long du processus de dématérialisation, les DDT(M), DREAL, la DHUP et l'IGN sont aux services des autorités compétentes, et de leurs délégataires et prestataires (ex : bureaux d'études), pour les accompagner dans le versement de leurs DU et SUP.

Quel standard utiliser en fonction de la vie du DU ou de la SUP ?

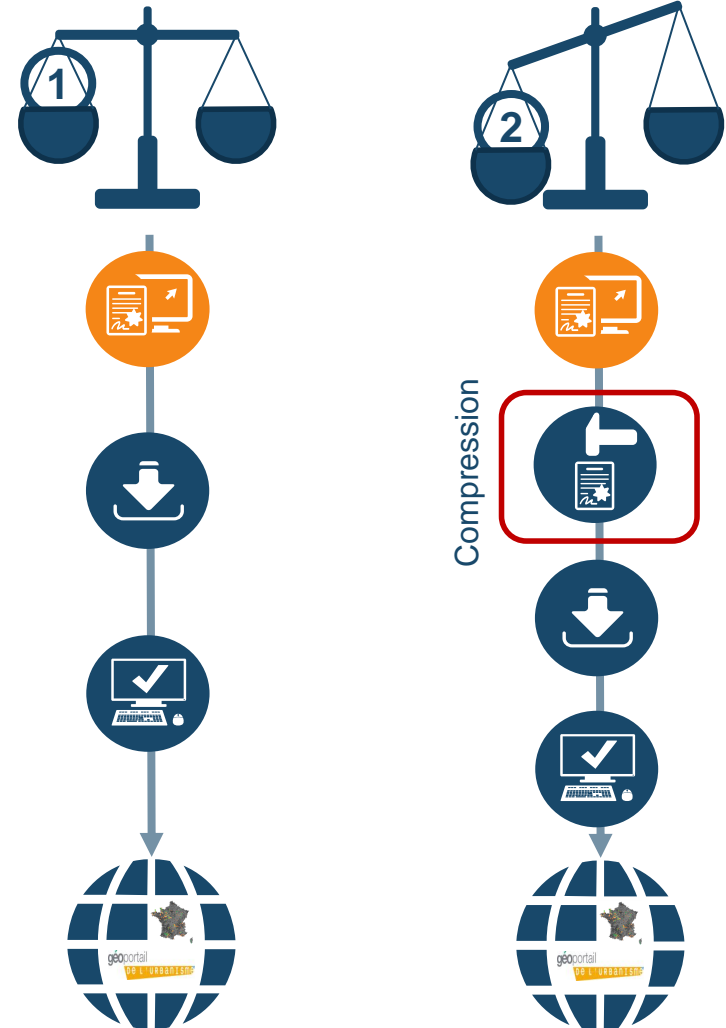
- Il est **toujours** nécessaire **d'utiliser la dernière version du standard CNIG pour tout nouveau DU** car elle intègre les dernières évolutions du code de l'urbanisme, elle prend mieux en compte certaines spécificités, par exemple les plans de secteurs des PLUi.
- Si un nouveau standard entre en vigueur alors que vous numérisez votre DU, continuez au même standard. Les standards évoluent régulièrement.
- Tous les standards CNIG sont et resteront pris en compte par le GPU.
- Pour les SUP, privilégiez le dernier standard en vous appuyant sur le [convertisseur SUP 2013-SUP 2016](#). Cet outil n'est pas maintenu par l'équipe GPU et n'intègre pas le nouveau standard SUP 2016b



Un document allégé, un transfert facilité.

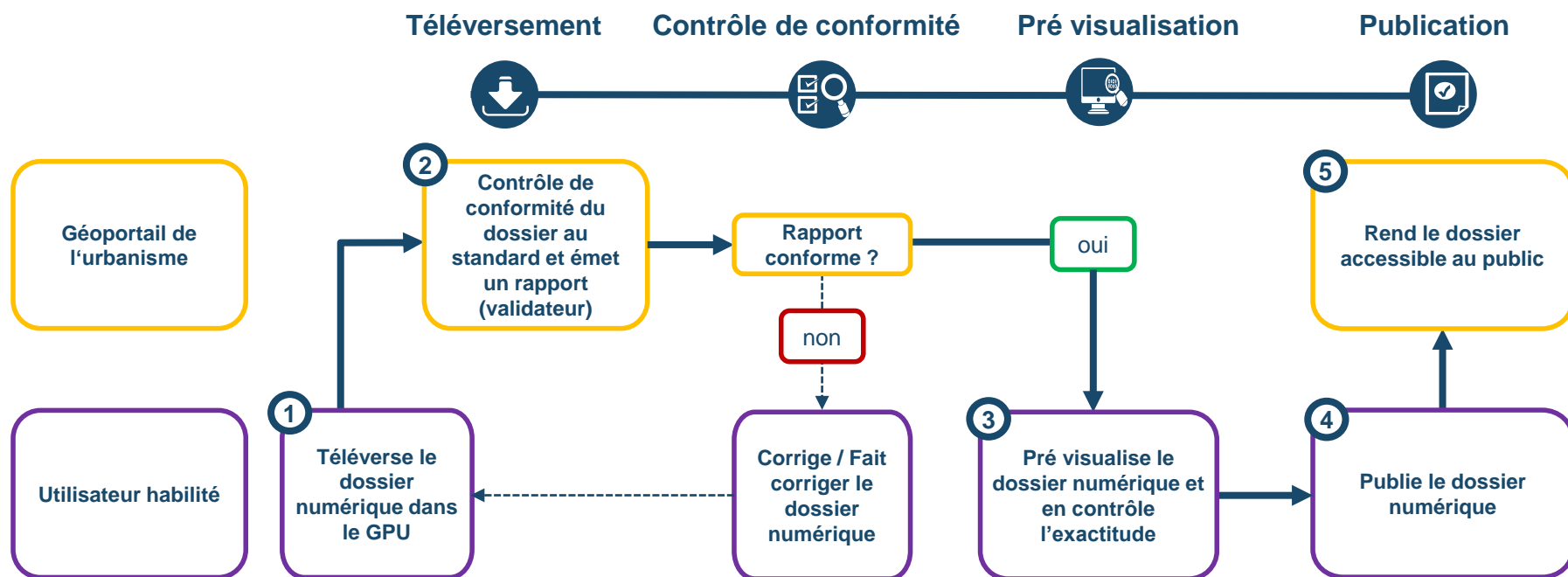
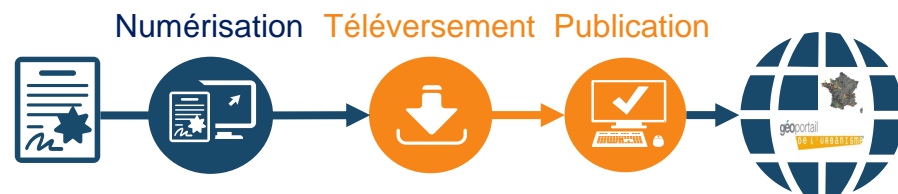
▪ Deux types de document :

- 1 ▪ Les pdf vectoriels (Word, LibreOffice) plus légers et pouvant contenir des liens hypertextes et des tables des matières dynamiques.
 - 2 ▪ Les pdf images (Scanner de documents papiers par exemple) plus lourds selon la qualité de l'image numérisée.
- Une limitation à 5 gigaoctets pour l'ensemble de l'archive ZIP sur le GPU, pour éviter la surcharge de la plateforme.
 - Les pdf ne doivent pas dépasser 20 mégaoctets pour permettre des temps de chargement rapides.
 - Dans tous les cas si votre document dépasse cette limite et particulièrement en cas de scans images il faudra définir la qualité de l'image entre 72 et 100 dpi.
 - Il faudra ensuite compresser vos fichiers PDF à l'aide de [PDFCreator](#).
 - Une fiche CNIG explicitant les démarches techniques à entreprendre est disponible [ici](#).



4.2 Etapes du processus : le téléversement

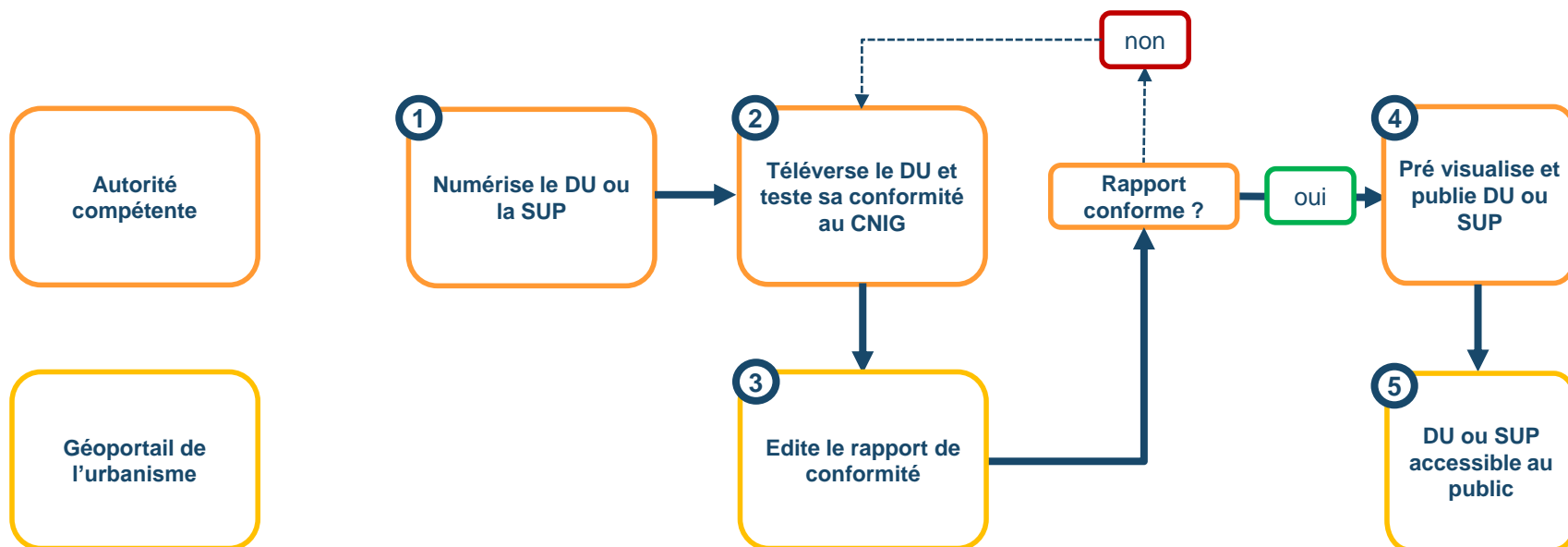
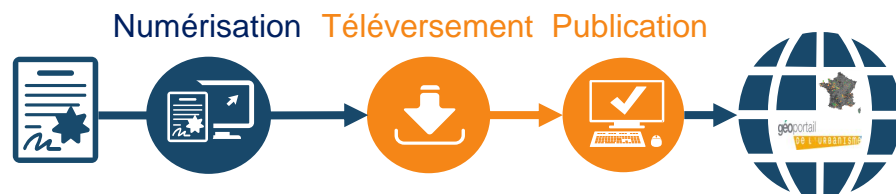
Le téléversement sur le GPU s'articule autour de 4 étapes



Etant donné les implications juridiques de la publication sur le GPU, les étapes d'alimentation du GPU ne sont accessibles qu'à des **utilisateurs habilités**.

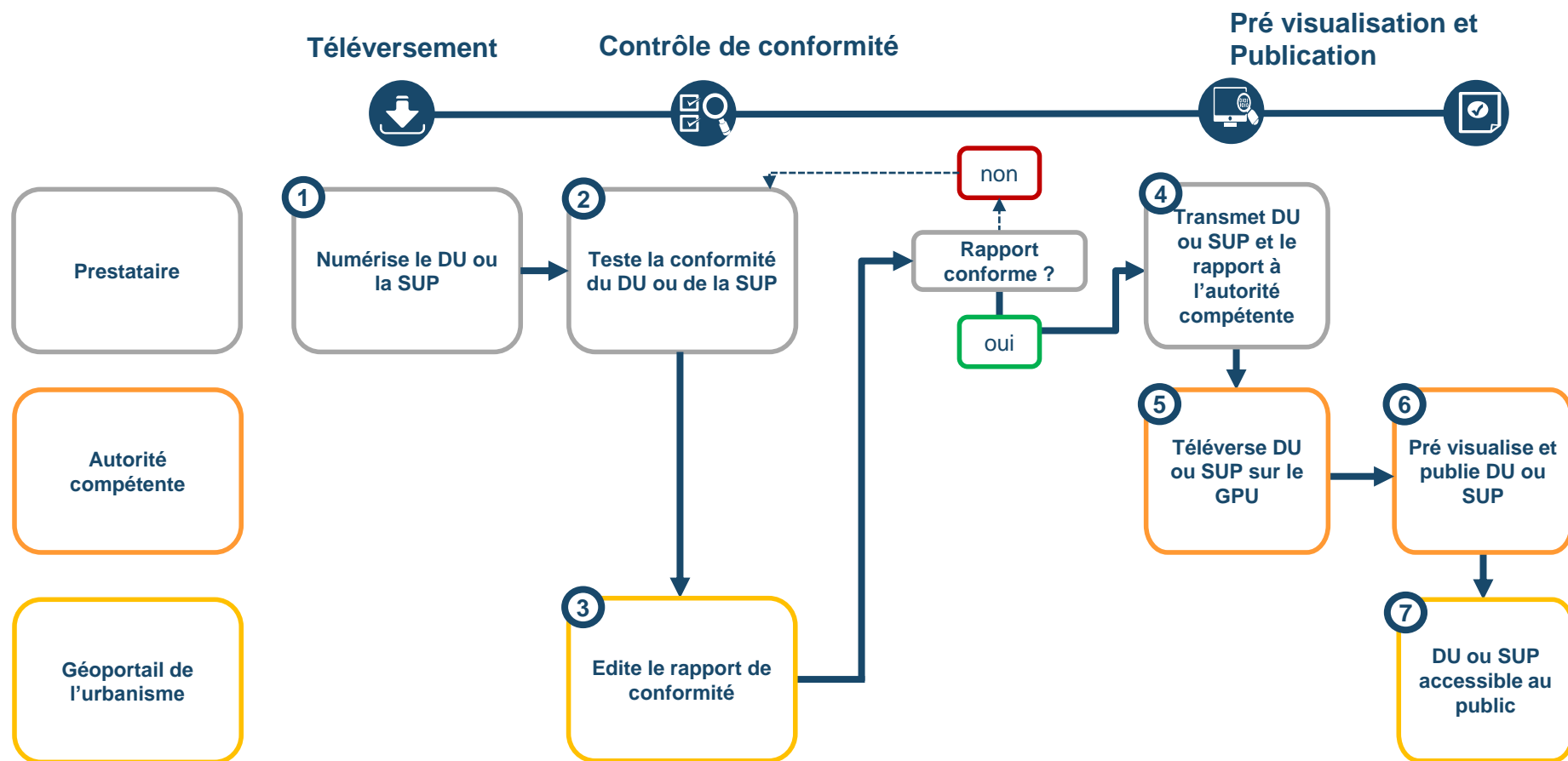
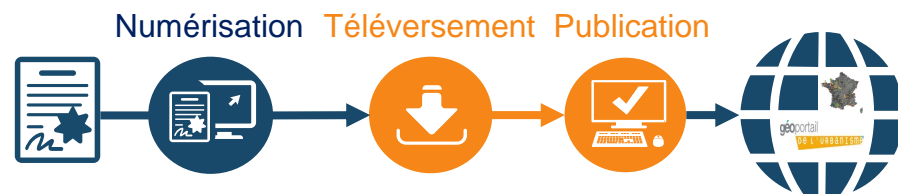
4.2 Etapes du processus : le téléversement

Option 1 : L'autorité compétente prend en charge seule tout le processus de numérisation



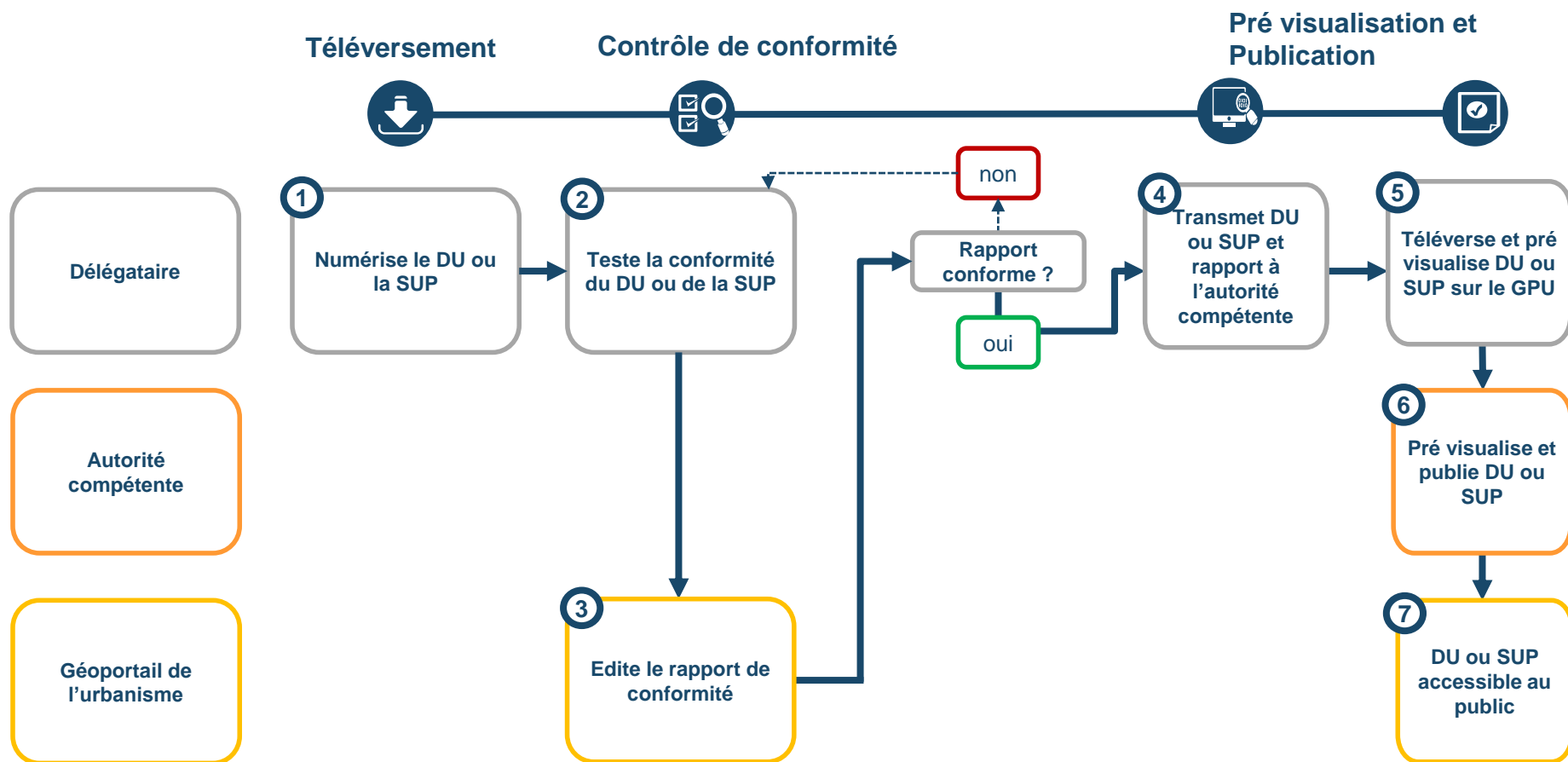
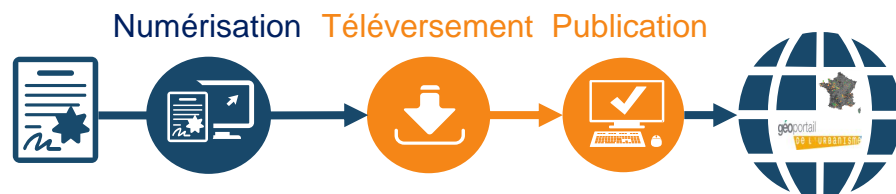
4.2 Etapes du processus : le téléversement

Option 2 : L'autorité compétente prend en charge le téléversement et la publication et sous-traite la numérisation à un prestataire



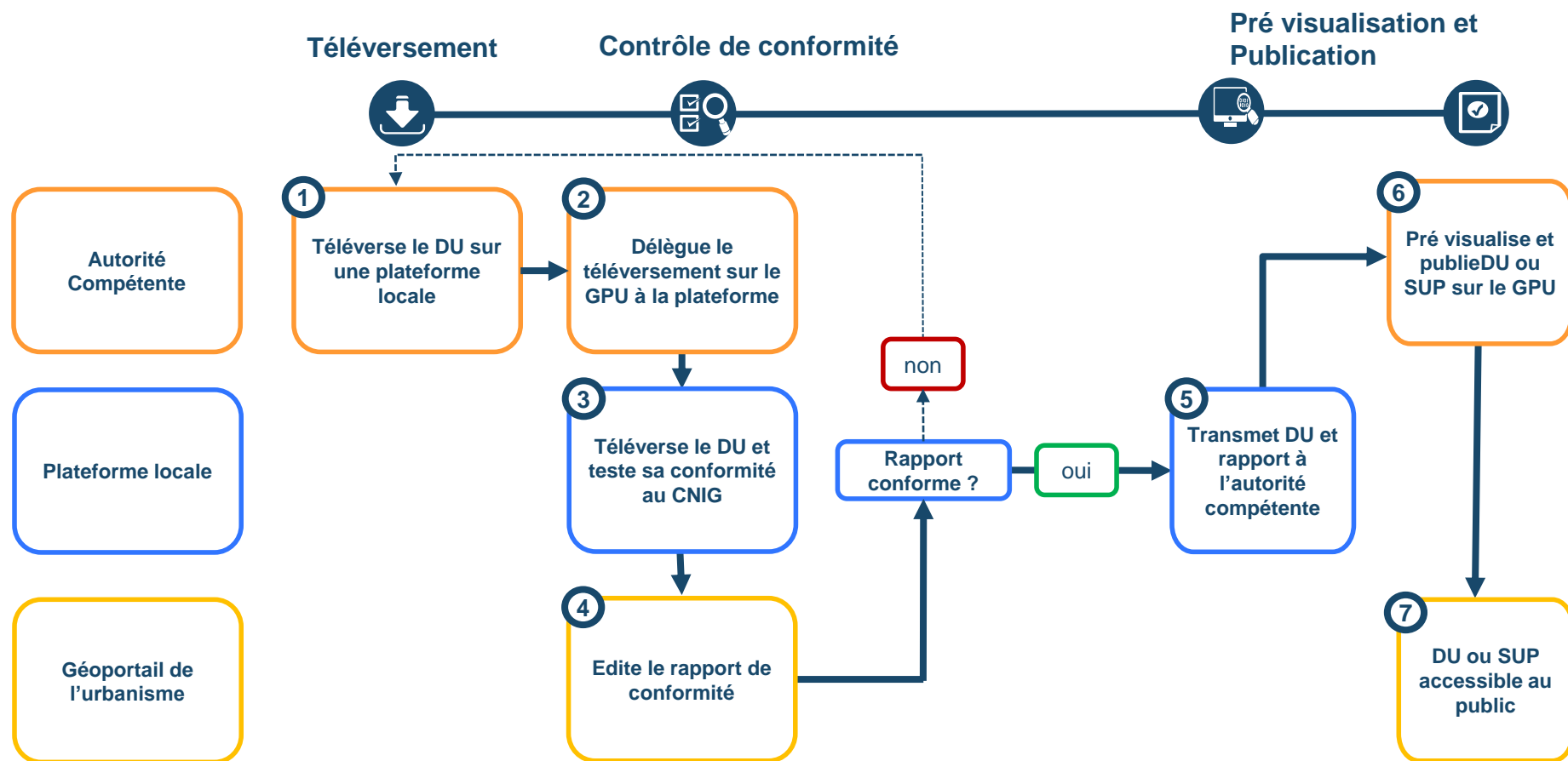
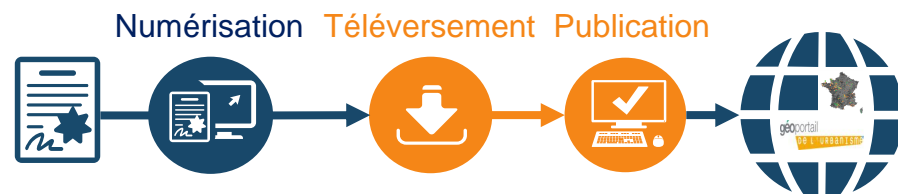
4.2 Etapes du processus : le téléversement

Option 3 : L'autorité compétente prend en charge la publication et sous-traite le reste

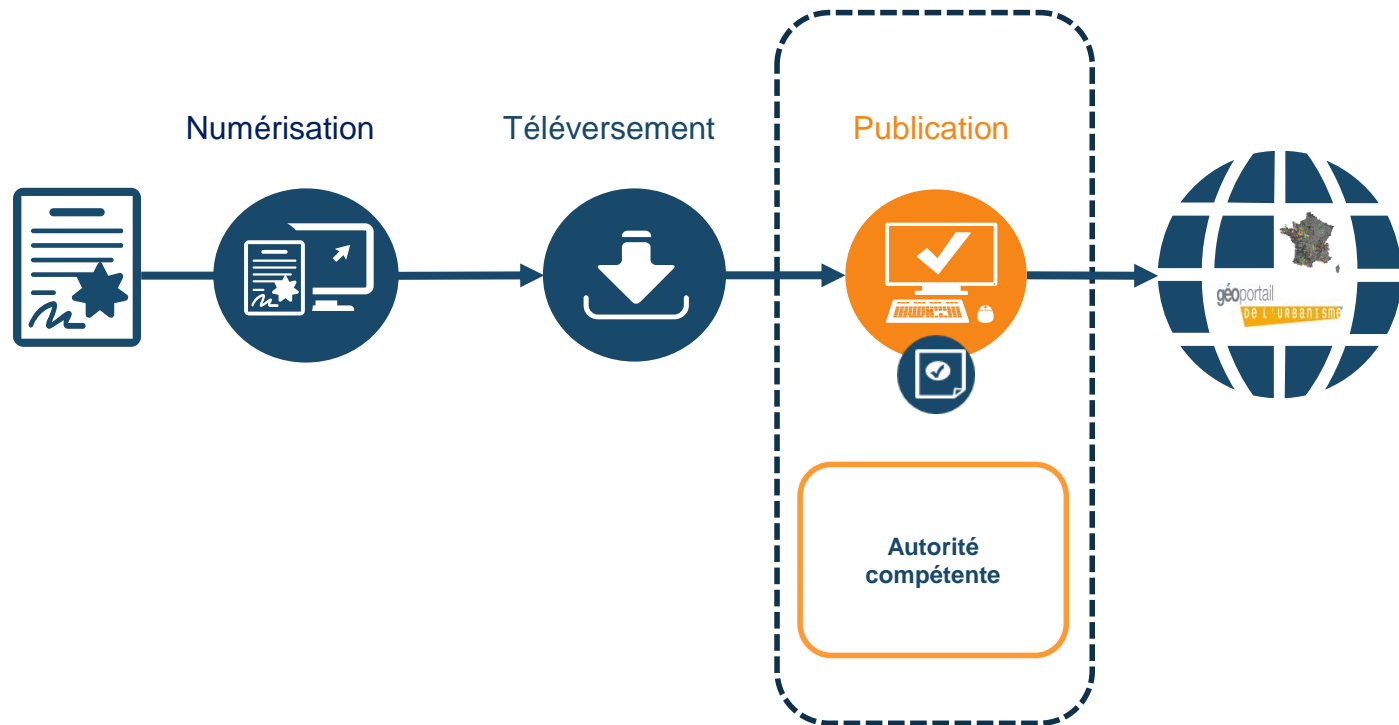


4.2 Etapes du processus : le téléversement

Option 4 : L'autorité compétente a déjà mis à disposition son DU sur une autre plateforme et a nommé celle-ci comme délégataire

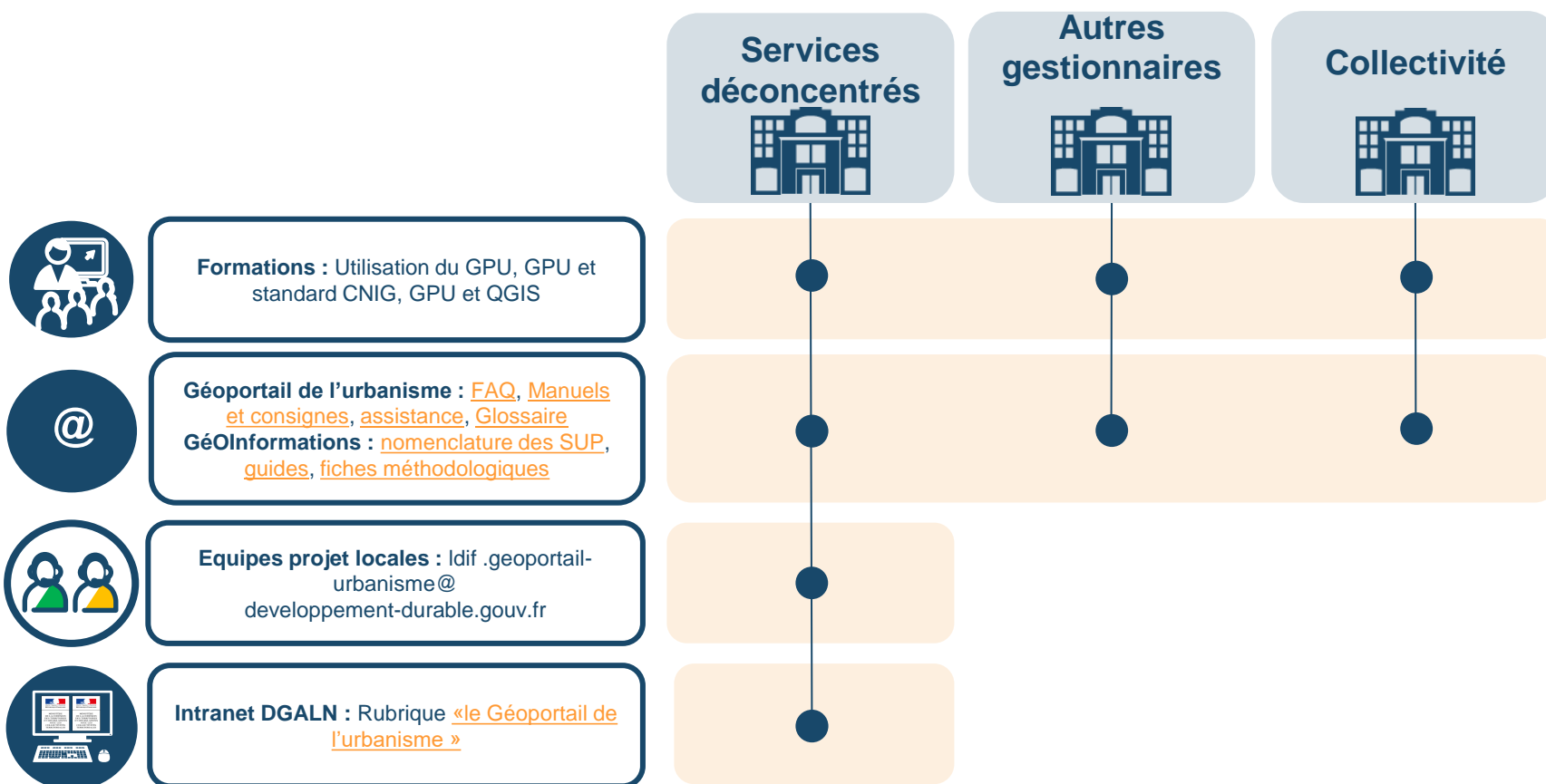


Une publication, apanage de l'autorité compétente



Quelles que soient les modalités d'alimentation choisies, la publication est de la seule responsabilité de l'autorité compétente. Elle endosse ainsi la responsabilité d'un document de qualité.

De multiples ressources adaptées aux différents niveaux de besoins



Chaque partie prenante du processus de dématérialisation d'un document d'urbanisme ou d'une SUP peut retrouver de la documentation adaptée à ses besoins. La documentation technique et méthodologique est régulièrement mise à jour. Le délai moyen de réponse aux demandes d'assistance est fixé à dix jours.

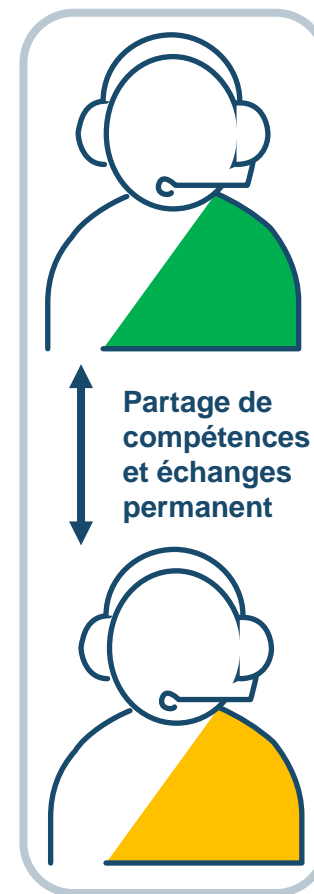
Des binômes aux compétences mixtes dans chacune des équipes projet locales

Référent-e urbanisme

- Apporte la connaissance sur le contenu des documents (DU et SUP) et les procédures en vigueur
- Fait preuve de pédagogie auprès des autorités compétentes sur l'utilisation des documents numérisés et l'intérêt de la dématérialisation en aménagement

Référent-e SIG

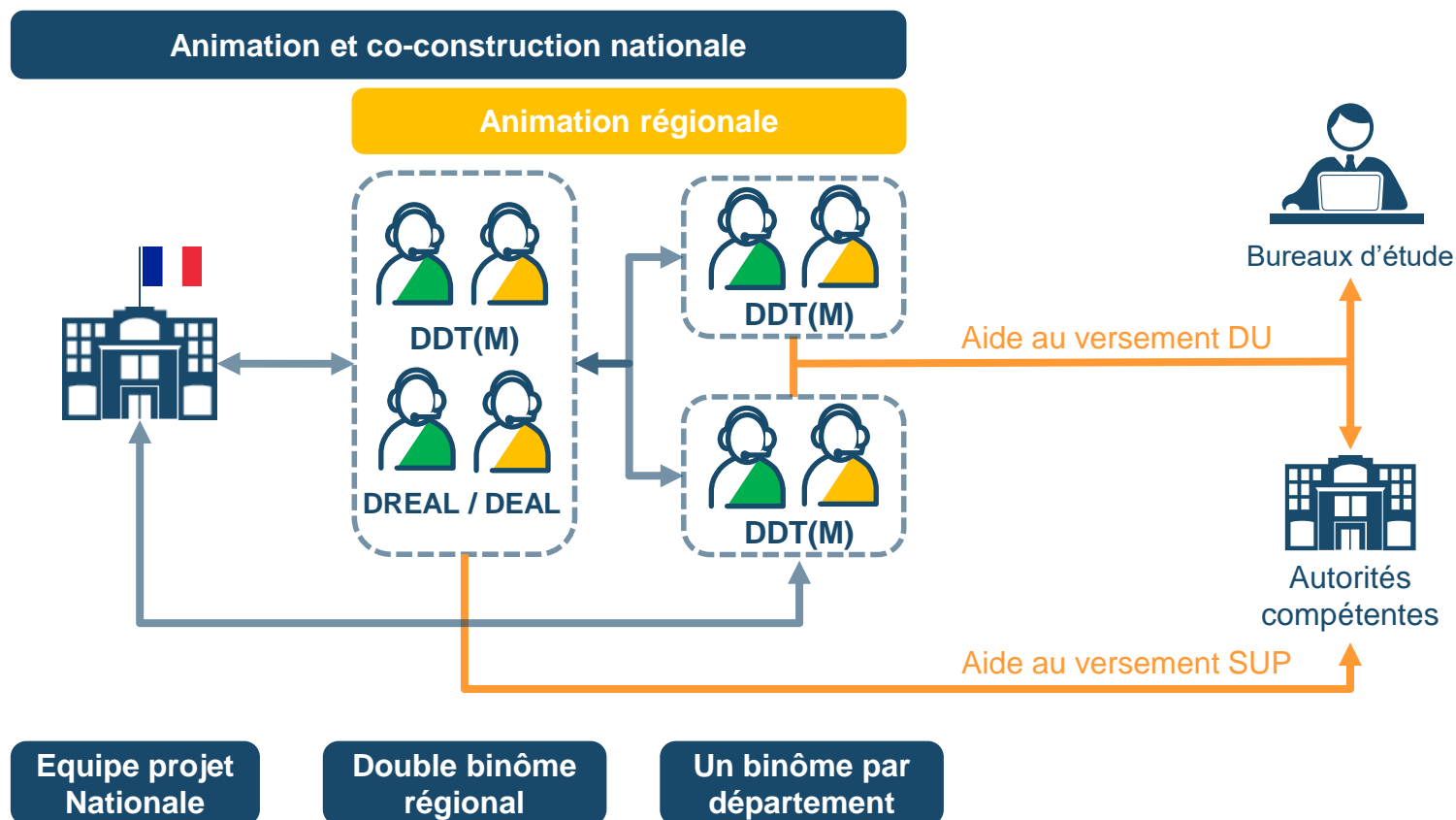
- Administre localement les comptes du GPU
- Maîtrise les outils informatiques utiles à la numérisation des documents (QGIS) afin d'assister les autorités compétentes et BE dans le processus
- Apporte la connaissance sur les différents standards CNIG et leur mise en œuvre
- Maîtrise les règles de nommages et d'indexation des documents
- Accompagne les autorités compétentes et les BE dans la saisie des métadonnées au format .xml



Chaque binôme dispose d'une double compétence géomatique et urbanisme pour accompagner les utilisateurs et valider les données informatiques versées sur le GPU.

4.3 Accompagnement au téléversement

Un réseau d'équipes projet locales pour accompagner les utilisateurs du GPU



Le réseau des équipes projet locales en services déconcentrés est le point de contact privilégié des autorités compétentes et des bureaux d'étude et compte 230 référents connectés au 30 janvier 2019. Ils sont le lien entre les usagers du GPU et l'équipe projet nationale.

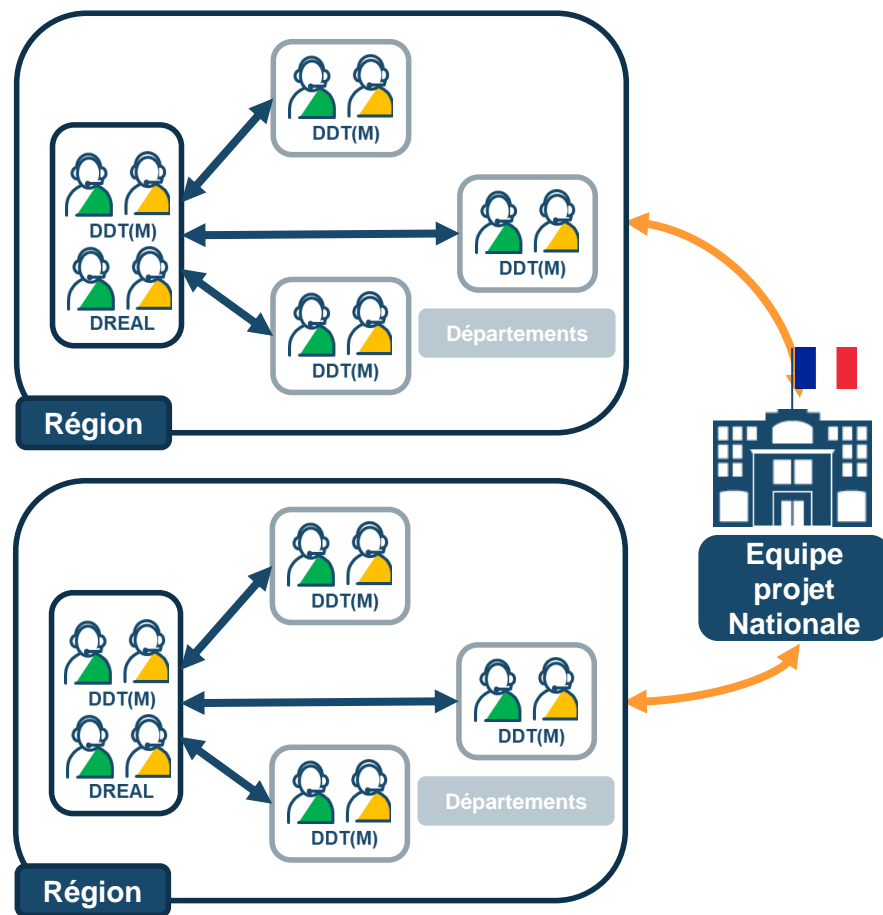
4.3 Accompagnement au téléversement

Un réseau avec des outils de communication et de rapport entre équipes projet locales avec l'équipe projet nationale

- Une liste de discussion (Idif.geoportail-urbanisme) pour échanger avec et dans le réseau

	Nombre de territoires	Nombre de référents	Nombre de référents connectés
DREAL	13	26	23
DDT(M)	96	185	148
DEAL	5	9	9
TOTAL	114	220	180

- Une journée annuelle des équipes projet GPU pour identifier les besoins prioritaires
- Des indicateurs de suivi



L'ensemble des binômes interagit pour améliorer l'accompagnement dans les territoires, faire remonter les informations permettant d'améliorer le GPU et pour s'entraider en partageant notamment les bonnes pratiques.

5. Glossaire

A

AC : Autorité Compétente
AD'AU : Assistance aux Demandes d'Autorisation d'Urbanisme
ADS : Autorisation Droit des Sols
AD3 : Bureau des politiques foncières
AL : Administrateur Local
AMO : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
API : Interface de Programmation Applicative

B

BCSI : Bureau de la Coordination des Systèmes d'Information
BE : Bureau d'Etudes
BIM : Building Information Modeling

C

CC : Carte Communale
CGDD : Commissariat Général au Développement Durable
CNIG : Conseil National de l'Information Géographique
COPIL : Comité de Pilotage
COTECH : Comité Technique
CU : Certificat d'Urbanisme

D

DDT(M) : Direction Départementale des Territoires (et de la Mer)
DGALN : Direction Générale de l'Aménagement, du Logement et de la Nature
DGCL : Direction Générale des Collectivités Locales
DGFIP : Direction Générale des Finances Publiques
DGPR : Direction Générale de la Prévention des Risques
DHUP : Direction de l'Habitat, de l'Urbanisme et des Paysages

DU : Documents d'Urbanisme
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
DROM : Départements et Régions d'Outre-Mers

E

EDF : Electricité de France
EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale
EPF : Etablissement Public Foncier

F

FAQ : Foire Aux Questions
FTAP : Fonds pour la Transformation de l'Action Publique

G

GPS : Groupe de Pilotage Stratégique
GPU : Géoportail de l'Urbanisme

I

IAL : Information des Acquéreurs et des Locataires
ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement
IGN : Institut national de l'information géographique et forestière
INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
INSPIRE : infrastructure for spatial information in Europe

M

MCTRCT : Ministère de la Cohésion des Territoires et des Relations avec les Collectivités Territoriales

MNHN : Muséum National d'Histoire Naturelle

MTES : Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire

P

PAC : Porter à Connaissance

PCI : Plan Cadastral Informatisé

PH2 : Bureau des politiques locales de la programmation et du renouvellement urbain

PDU : Plan de Déplacements Urbains

PLH : Programme Local de l'Habitat

PLU : Plan Local d'Urbanisme

PLUi : Plan Local d'Urbanisme intercommunal

PLUi-H : PLUi tenant lieu de Programme Local de l'Habitat

PLUi-D : PLUi tenant lieu de Plan de Déplacements Urbains

PLUi-HD : PLUi tenant lieu de Programme Local de l'Habitat et de Plan de Déplacements Urbains

POA : Programme d'Orientation et d'Action

POS : Plan d'Occupation des Sols

PPRN : Plan de Prévention des Risques Naturels

PPRT : Plan de Prévention des Risques Technologiques

PSMV : Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur

Q

QC : Sous-Direction de la qualité et du développement durable dans la construction

QV0 : Sous-Direction de la Qualité du Cadre de Vie

QV1 : Bureau des sites et espaces Protégés

QV3 : Bureau de la planification urbaine et rurale et de la qualité de vie

QV4 : Bureau de la législation de l'Urbanisme

QV5 : Bureau de la

R

RNU : Règlement National d'Urbanisme

RTE : Réseau de Transport d'Electricité

S

SCoT : Schéma de Cohérence Territoriale

SIG : Système d'Information Géographique

SIREN : Système d'Identification du Répertoire des Entreprises

SNCF : Société Nationale des Chemins de Fer français

SuDocUH : Suivi des Documents d'urbanisme et de l'Habitat

SUP : Servitudes d'Utilité Publique

U

UE : Union Européenne

V

VNF : Voies Navigables de France

Z

ZAP : Zone Agricole Protégée