

Département de la Somme

Projet éolien
Commune de Le Quesnel (80)

Dans le cadre de la Demande d'autorisation unique en vue d'exploiter un parc éolien comprenant, 9 aérogénérateurs et 3 postes de livraison sur le territoire de la commune de Le Quesnel, présentée par la SARL Parc Eolien de LE QUESNEL.

Du 26 Aout 2019 au 27 septembre 2019

TOME 3

**Appréciations et conclusions du
commissaire enquêteur pour le projet
éolien SARL parc éolien de le Quesnel**

**Amiens
Octobre 2019**

SOMMAIRE DU TOME 3

1	LE PROJET	3
1.	Caractéristiques du projet	4
2	LE COUT DU PROJET	6
3	LA SOCIETE PORTANT LE PROJET.....	6
4	LE DEROULEMENT DE L'ENQUETE ET LE CLIMAT	6
4.1	Le déroulement de l'enquête.....	6
4.2	Le climat de l'enquête.....	7
5	ANALYSE DES OBSERVATIONS ET DECLINAISON DES THEMES	8
6	AVIS ET CONCLUSIONS MOTIVEES DU COMMISSAIRE ENQUETEUR	9



1 Le projet

Le projet consiste en la création d'un parc éolien, sur la commune de Le Quesnel.

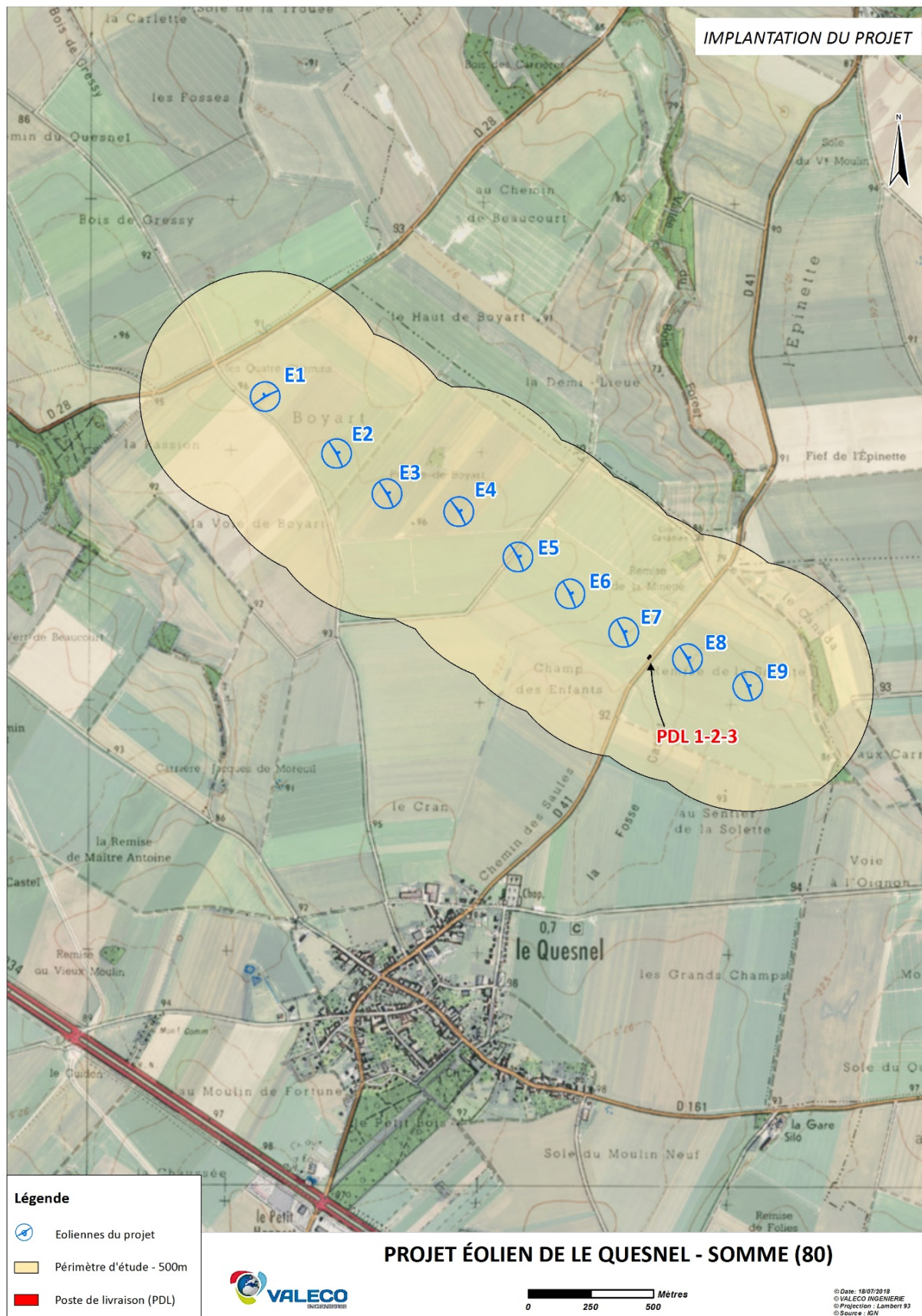
Le projet éolien comprend 9 éoliennes et trois postes de livraison.

Les 9 aérogénérateurs du Parc Eolien de Le Quesnel, de hauteur totale de 150 m (91,5m de hauteur de moyeu et 117m de diamètre du rotor) produiront entre 74 250 000 et 77 625 000 kWh par an, ce qui équivaut, en France, à la consommation moyenne annuelle totale de 14 850 à 15 525 foyers, soit 34 155 à 35 707 personnes.

Les coordonnées des éoliennes et du poste de livraison sont fournies dans le tableau suivant en systèmes de coordonnées Lambert 93 et WGS 84 :

Eoliennes	Lambert 93		WGS84		Z (m)
	X (m)	Y (m)	Latitude DMS	Longitude DMS	
E1	672346,66	6966668,55	49°47'53.8591" N	2°36'58.2300" E	92
E2	672632,21	6966440,24	49°47'46.5194" N	2°37'12.5530" E	93
E3	672833,44	6966279,20	49°47'41.3419" N	2°37'22.6456" E	93
E4	673119,75	6966207,54	49°47'39.0682" N	2°37'36.9674" E	93
E5	673355,69	6966025,89	49°47'33.2290" N	2°37'48.7981" E	93
E6	673563,57	6965878,66	49°47'28.4986" N	2°37'59.2183" E	92
E7	673777,33	6965725,02	49°47'23.5612" N	2°38'9.9334" E	87
E8	674032,09	6965619,90	49°47'20.1988" N	2°38'22.6846" E	87
E9	674273,39	6965509,17	49°47'16.6531" N	2°38'34.7644" E	89
PDL1	673875,06	6965620,91	49°47'20.2081" N	2°38'14.8394" E	87
PDL2	673879,72	6965626,19	49°47'20.3798" N	2°38'15.0713" E	87
PDL3	673884,19	6965631,66	49°47'20.5573" N	2°38'15.2934" E	87

La carte fournie ci-après permet de localiser l'emplacement des éoliennes et des aménagements annexes.



1. Caractéristiques du projet

Localisation	Région	Hauts de France
	Département	Somme (80)
	Commune	Le Quesnel
Eoliennes	Puissance totale	De 29,7 à 31,05 MW
	Puissance unitaire	3 300 à 3 450 kW
	Nombre	9
	Diamètre du rotor	117 m
	Hauteur du mât	91,5 m
Autres aménagements	Postes électriques	3 postes de livraison
	Fondations	Ø = environ 20 m et entre 3 et 5 mètres de profondeur
	Plateformes	46 x 30 m
	Pistes créées	1 253 ml
Production	Production annuelle	Entre 74 250 000 et 77 625 000 kWh
	Foyers équivalents (chauffage compris)	Entre 14 850 à 15 525 foyers
	Personnes équivalentes (chauffage compris)	Entre 34 155 à 35 707 personnes.
	CO ₂ annuel évité	Entre 22 275 à 23 287 tonnes
	Durée de vie	25 ans

Un accord foncier a été passé entre les propriétaires des parcelles concernées par l'implantation d'éoliennes et des aménagements annexes, et la société demandant l'autorisation unique.

Les caractéristiques des parcelles concernées par le projet sont données ci-dessous :

Commune	Section	N° parcelle	Surface totale (m²)	Propriétaires	Ouvrages projetés
Le Quesnel	ZN	2	58 275	M. MOLLET Joël	Piste, plateforme, survol et implantation E1
		28	24 461	M. & Mme MOLLET	Survol E1
		6	37 311	Mme RICQUEBOURG	Piste, plateforme, survol et implantation E2
		7	39 580	M. & Mme HEYMAN	Survol E2
	ZB	19	109 950	M. DEMONT	Piste, plateforme, survol et implantation E3
		24	51 320	M. DEMONT & Mme MAGNIER	Piste, plateforme, survol et implantation E4
		25	2 950	M. DEMONT & Mme MAGNIER	Survol E4
		26	11 190	M. DEMONT & Mme MAGNIER	Survol E4
		30	95 880	Mme PILOT, M. & Mme THORY	Survol E5
	ZC	17	66 580	MM. HEYMAN Léon & Christophe	Piste, plateforme, survol et implantation E5, E6 et E7
		16	26 400	Mme GEROUX	Survol E5, E6, E7
		15	1 880	Mme GEROUX	Survol E7
	ZD	21	125 640	M. LASSIETTE	Piste, plateforme, survol et implantation E8 et E9
		20	23 590	M. ROUGE	Survol E8 et E9

2 Le coût du projet

Les futurs parcs éoliens de SARL parc éolien Le Quesnel représentent un investissement d'environ 47 millions d'euros.

3 La Société portant le projet

Dénomination	PARC ÉOLIEN DE LE QUESNEL
N° SIREN	818 787 889
Registre de commerce	RCS Montpellier
Forme juridique	SARL au capital de 500 €
Actionnariat	Groupe Valeco : 100%
Gérant	Erick GAY
Adresse	188 Rue Maurice Béjart – CS 57392 – 34184 Montpellier Cedex 4
Téléphone	04 67 40 74 00
Télécopie	04 67 40 74 05
Site internet	www.groupevaleco.com

Parc Éolien de Le Quesnel est une société spécialement créée et détenue à 100% par le Groupe VALECO pour être le maître d'ouvrage et exploitant du parc éolien de Le Quesnel.

Pour plus de renseignement, le lecteur pourra se référer à :

Yannick VIALLES

Chef de projets

Fixe : 04 67 40 74 00

Mobile : 07 83 01 88 62

yannickvialles@groupevaleco.com

4 Le déroulement de l'enquête et le climat

4.1 Le déroulement de l'enquête

Le dossier et les registres d'enquête publique ont été tenus à la disposition du public du 26 août 2019 au 27 septembre 2019 aux heures d'ouverture de la mairie de Le Quesnel et lors des permanences assurées par le Commissaire-Enquêteur.

Les permanences du Commissaires-Enquêteur ont été clairement annoncées et les accès facilités à quiconque ayant souhaité consulter les dossiers et formuler des informations ou réclamations. Ceux qui le souhaitaient étaient informés de la possibilité de rencontrer le commissaire enquêteur en toute confidentialité.

Les remarques et observations sont :

- consignées sur le registre d'enquête de la commune de le Quesnel,
- enregistrées sur la site de la préfecture,
- en annexe du registre pour les courriers envoyés directement au commissaire enquêteur.

Toutes les remarques et observations, quelle que soit leur origine (registre d'enquête, internet et courriers adressés au commissaire enquêteur) sont traitées dans le TOME 2 avec un commentaire de la SARL parc éolien Le Quesnel et du commissaire enquêteur.

4.2 Le climat de l'enquête

Les permanences se sont déroulées dans un climat calme et serein.

5 Analyse des observations et déclinaison des thèmes

A l'issue des 33 jours d'enquête et après avoir dépouillé le registre, les courriers et les mails concernant la demande d'autorisation unique en vue d'exploiter un parc éolien comprenant, 9 aérogénérateurs et 3 postes de livraison sur le territoire de la commune de le Quesnel par la SARL parc éolien de le Quesnel, il en ressort le comptage suivant :

Internet	Sur registre	lettres
1	10	5

Pendant la période d'enquête, **10 personnes** ont rédigé des observations sur le registre, **5** par courrier et **1 personne** sur le site de la Préfecture.

De ces observations, plusieurs points récurrents ont été identifiés. Afin d'apporter une réponse à chacune des préoccupations, 11 thèmes qui ont été déclinés en 31 sous thèmes ont été identifiés.

Vous trouverez les commentaires de la SARL parc éolien de le Quesnel et ceux du commissaire enquêteur dans le chapitre 7 du tome 2.

Toutes les observations que ce soit sur registre par mail ou par courrier figurent dans le tome 3.

6 Avis et conclusions motivées du commissaire enquêteur

A l'issue de l'enquête unique ayant duré 33 jours **du 26 Aout 2019 au 27 Septembre 2019.**

ATTENDU que la publicité par affichage a été faite dans les délais et maintenue pendant toute la durée de l'enquête,

ATTENDU que les publications dans les journaux ont été faites dans 2 journaux régionaux 15 jours avant le début des enquêtes et répétées dans ces mêmes journaux dans les 8 premiers jours de l'enquête,

ATTENDU que SARL parc éolien de le Quesnel a fait un travail important d'information, d'écoute et de concertation avec les municipalités concernées par le projet et qui ont souhaité s'impliquer.

ATTENDU que les communes concernées par le projet, ont informé la population sur le projet et sur les dates de permanences du Commissaire

ATTENDU que les dossiers d'enquête concernant la demande d'autorisation unique en vue d'exploiter un parc éolien comprenant, 9 aérogénérateurs et 3 postes de livraison sur le territoire de la commune de le Quesnel, par la SARL parc éolien de le Quesnel ont été mis à la disposition du public dans les mairies des deux communes concernées pendant toute la durée de l'enquête,

ATTENDU que les termes de l'arrêté préfectoral ayant organisé l'enquête publique ont été respectés,

ATTENDU que les éléments constitutifs du dossier, permettent de bien comprendre les objectifs du projet ainsi que toutes ses caractéristiques technique,

ATTENDU que le commissaire enquêteur a tenu les 5 permanences prévues pour recevoir le public dans la commune concernée par l'enquête publique.

ATTENDU que commissaire enquêteur n'a à rapporter **aucun incident notable** qui aurait pu perturber le bon déroulement de l'enquête,

ATTENDU que la durée de l'enquête a permis à chacun de prendre pleinement connaissance du projet,

ATTENDU que toutes les personnes, associations et collectivités qui l'ont souhaité ont été entendues,

ATTENDU qu'il n'a été interdit à quiconque de formuler des observations :

- sur le registre mis à la disposition du public à la mairie de le Quesnel pendant toute la durée de l'enquête,
- sur le site de la Préfecture,
- par courrier,

ATTENDU que le commissaire enquêteur reconnaît n'avoir, de près ou de loin,

d'intérêt dans l'opération, soit à titre personnel, soit en raison des fonctions qu'il exerce ou a exercées depuis moins de cinq ans, conformément à la réglementation en vigueur.

ATTENDU que la SARL parc éolien de le Quesnel a répondu avec précision aux remarques et compléments d'information demandés par L'autorité Environnementale,

ATTENDU que les réponses de la SARL parc éolien de le Quesnel aux observations recueillies pendant l'enquête sont précises, détaillées et aucun sujet n'a été éludé.

ATTENDU que la SARL parc éolien de le Quesnel souhaite continuer à impliquer la population dans la phase suivante du projet.

Après avoir effectué une analyse complète des informations contenues dans le dossier d'enquête, avoir analysé dans le détail les observations formulées par le public, avoir rencontré le pétitionnaire et donné un avis sur chacun des thèmes, avoir visité les lieux impactés par le projet,

COSIDERANT que l'implantation du projet SARL parc éolien de le Quesnel, quant à l'effet d'encerclement des villages voisins aura un impact très faible eu égard aux parcs existant, son rajout ne peut être considéré comme atteignant un seuil inadmissible quant à la saturation des éoliennes,

CONSIDERANT que le projet se situant dans une zone favorable, l'implantation d'éoliennes, modifie forcément le paysage, comme dans tout projet d'aménagement, toutefois dans des proportions raisonnables,

CONSIDERANT que le pétitionnaire a dimensionné ses éoliennes en tenant compte du relief des lieux d'implantation afin de préserver l'effet visuel,

CONSIDERANT que des mesures compensatoires sont prévues, pour réduire l'effet visuel surtout des habitations,

CONSIDERANT que malgré différentes études réalisées, entre autre par l'Académie de médecine, aucune preuve scientifique ne permet de faire le lien entre les turbines et l'apparition de maladies physiologiques,

CONSIDERANT que pour ce qui est de la fréquentation du tourisme dans les régions où des parcs éoliens sont implantés, les différentes enquêtes menées tant en France qu'à travers le monde ont montré que les touristes ne fuyaient pas et n'avaient pas l'intention de fuir les lieux touristiques situés à proximité de parcs éoliens.

CONSIDERANT que contrairement aux idées préconçues qui associeraient l'implantation d'un parc éolien à la dégradation du cadre de vie et à une baisse des valeurs immobilières, dans la plupart des cas étudiés, il n'y a aucun effet sur le marché et le reste du temps, les effets négatifs s'équilibrent avec les effets positifs.

CONSIDERANT que les observations du public ne sont pas suffisamment étayées avec des éléments objectifs, chiffrés et /ou faisant référence à des études validées par des instances reconnues.

EN CONSEQUENCE,

le commissaire enquêteur, émet un « **AVIS FAVORABLE** » au projet de demande d'autorisation unique en vue d'exploiter un parc éolien de 9 aérogénérateurs et de 3 postes de livraison sur la commune de le Quesnel.

Assorti d'une recommandation :

***INCIDENCE DES EOLIENNES SUR LES ONDES HERTZIENNES ET
TELEPHONIQUE***

Le maître d'ouvrage est tenu, dans le cadre de l'article L. 112-12 du Code de la Construction et de l'Habitation, de mettre en place des mesures compensatoires en cas de perturbation de la réception des émissions de télévision au niveau des habitations proches. ».

Afin d'appliquer rapidement des solutions techniques pour résoudre de tels problèmes, **JE RECOMMANDE** à la SARL parc éolien de le Quesnel de mettre en place un protocole d'intervention dès la mise en service du parc éolien et pendant toute l'exploitation du parc : les plaintes des riverains seront collectées en mairie, ces plaintes seront transmises à l'exploitant afin qu'il y remédie dans les meilleurs délais.

Ce type de nuisance peut facilement être surmonté par différentes solutions existantes : réorientation de l'antenne, installation d'un amplificateur de signaux, modification du mode de réception par la pose d'une antenne satellite ...

Nampty, le 23 Octobre 2019,

Le commissaire-enquêteur,



Guy Martins