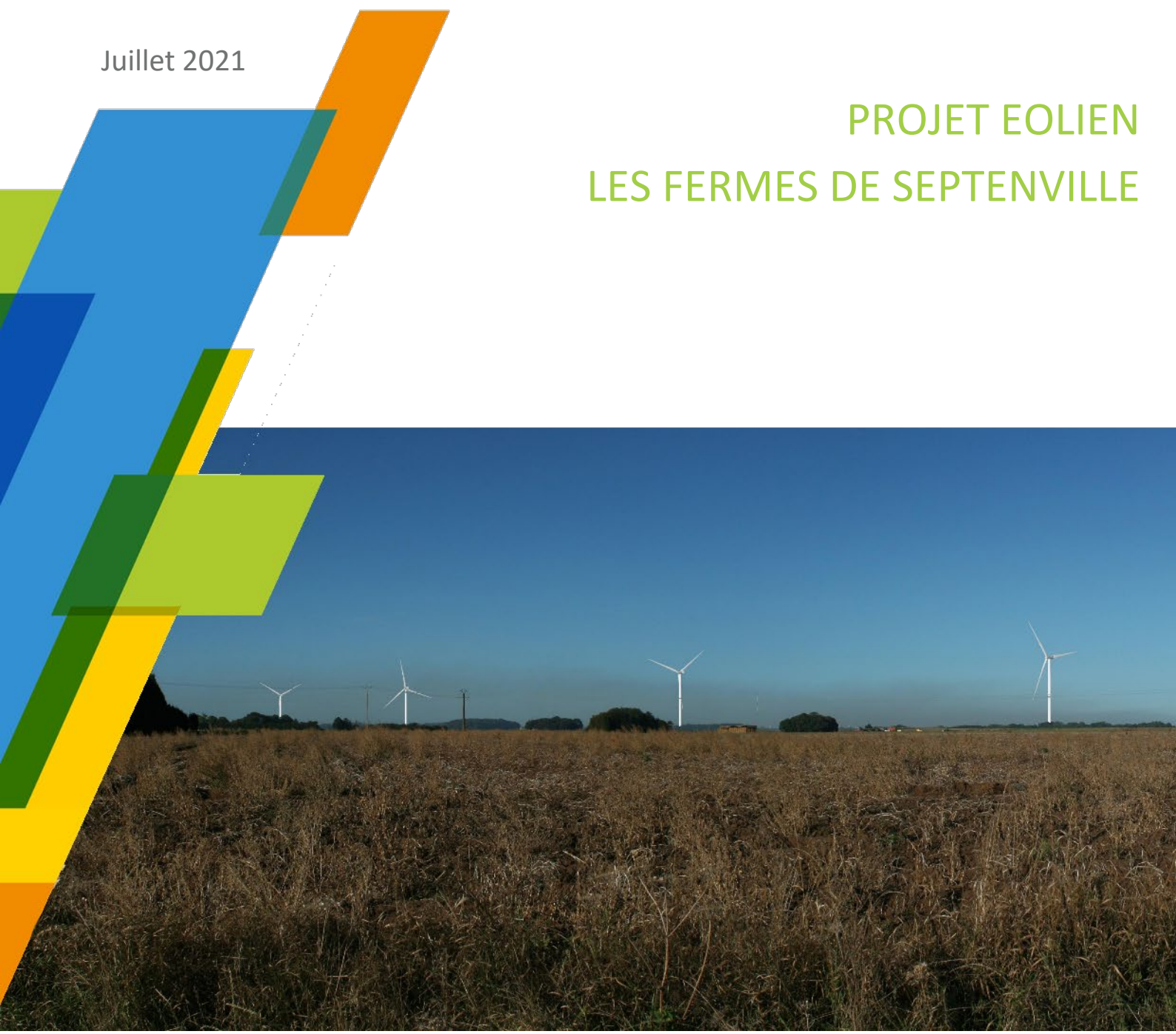




Dossier N°12a
Consultation DGAC

Juillet 2021

PROJET EOLIEN
LES FERMES DE SEPTENVILLE



DGAC/SNIA NORD/UGDS
Guichet unique urbanisme - instruction des demandes
d'obstacles à la navigation aérienne
82 rue des Pyrénées
75970 PARIS CEDEX 20

A Lille, le 30 juillet 2021,

Objet : Demande d'avis concernant le projet éolien des Fermes de Septenville, Rubempré (80)

Madame, Monsieur,

La société « LES VENTS DE LA PLAINE PICARDE SARL » a déposé un dossier de Demande d'Autorisation Environnementale le 19 décembre 2019 pour le projet du parc éolien des Fermes de Septenville composé de 4 éoliennes sur le territoire communal de Rubempré, dans le département de la Somme (80).

Pour information, ce projet a déjà fait l'objet d'une consultation précédente auprès de vos services et nous avons reçu une autorisation pour sa réalisation après étude des servitudes aéronautiques. Vous trouverez cet avis favorable en pièce jointe (Références : N°2019-659-T75144à47 / AEU-80-2019-102 du 24/12/2019).

Dans le cadre des compléments apportés au projet, une réduction de la hauteur des éoliennes a été effectuée. Ainsi, la nouvelle hauteur des éoliennes envisagée ne dépassera pas 171,5 m en bout de pale, en lieu et place de la hauteur maximale initiale de 171,9 m.

Je vous interroge donc à nouveau sur la présence éventuelle de servitudes aéronautiques sur cette zone. Pour vous aider dans vos recherches, je vous transmets une carte localisant l'implantation des 4 éoliennes ainsi que le formulaire Cerfa n°14610*01 dûment rempli.

PJ : - Carte au 1/25000ème de la zone d'implantation du mât sur fond IGN.
- Cerfa n°14610*01 comprenant les données précises d'implantation des éoliennes.
- Plan d'élévation des éoliennes.
- Avis favorable reçu le 24/12/2019 (Réf : N°2019-659-T75144à47 / AEU-80-2019-102).

Je reste à votre entière disposition pour toute demande de renseignements.

En vous remerciant pour votre collaboration, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Antoine Durlin
Chef de projets éoliens
antoine.durlin@boralex.com
06 37 49 78 78

Demande d'instruction d'un projet éolien par les services de l'aviation civile

Circulaire du 12 janvier 2012

Ministère
chargé de
l'aviation civile

CADRE RESERVE A L'ADMINISTRATION											
Date de dépôt			Commune			Dépt			N° de dossier		
Jour	Mois	Année									

CE DOSSIER A DEJA FAIT L'OBJET D'UNE PRE-CONSULTATION

1- IDENTIFICATION DU PROJET	
NOM DU PROJET	PARC EOLIEN DES FERMES DE SEPTENVILLE
LOCALISATION	<input checked="" type="checkbox"/> TERRESTRE <input type="checkbox"/> OFFSHORE (ne pas remplir le cadre 2)
ANTERIORITE	<input type="checkbox"/> NOUVEAU PROJET <input checked="" type="checkbox"/> PROJET CORRIGE MODIFICATIONS SUBSTANTIELLES : <input type="checkbox"/> POSITION GEOGRAPHIQUE <input checked="" type="checkbox"/> HAUTEUR <input type="checkbox"/> NOMBRE D'EOLIENNES <input type="checkbox"/> AUTRE :
2- TERRAIN	
ADRESSE	COMMUNE DE RUBEMPRE (80260)
LE PROJET EST-IL SITUE EN Z.D.E.	<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON SI OUI, REFERENCE DE L'ARRETE PREFECTORAL: DATE : N° :
NOM DU (DES) PROPRIETAIRE(S) DU TERRAIN ⁽¹⁾
SECTION (S) CADASTRALE(S) ⁽¹⁾
SUPERFICIE TOTALE M ² ALTITUDE NGF MAXIMALE M
3- DECLARANT	
DESIGNATION DE LA SOCIETE	LES VENTS DE LA PLAINE PICARDE SARL
ADRESSE	71 Rue Jean Jaurès, 62575 Blendecques
CONTACT	ANTOINE DURLIN
TELEPHONE	06 37 49 78 78 TELECOPIE
ADRESSE ELECTRONIQUE antoine.durlin@boralex.com
4- DESCRIPTION DES EOLIENNES PROJETEES	
FURNISSEUR ⁽¹⁾ MODELE ENVISAGE ⁽¹⁾
CAPACITE DE PRODUCTION	14.4 MW NOMBRE D'EOLIENNES 4 (remplir cadre 6)
ALTITUDE MAXIMALE DU PROJET	137 M POLYGONE D'ETUDE (pré-consultation seulement) <input type="checkbox"/> (remplir cadre 5)
DIAMETRE DES PALES	131 M HAUTEUR DU FUT 106 M HAUTEUR SOMMITALE 171.5 M
SURFACE EQUIVALENTE RADAR (SER max aux différentes bandes de fréquences ou fournir les diagrammes) ⁽¹⁾	Fréquence L M ² Fréquence S M ² Fréquence C M ² Fréquence X M ² Diagrammes <input type="checkbox"/>
COMMENTAIRES EVENTUELS

(1) Si cette information est connue

5- POLYGONE

SOMMET N°1		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	<input type="text"/>
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOMMET N°2	Distance Sommet n°1 à Sommet n°2 (m)	<input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOMMET N°3	Distance Sommet n°2 à Sommet n°3 (m)	<input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOMMET N°4	Distance Sommet n°3 à Sommet n°4 (m)	<input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOMMET N°5	Distance Sommet n°4 à Sommet n°5 (m)	<input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SOMMET N°6	Distance Sommet n°5 à Sommet n°6 (m)	<input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	<input type="text"/>	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

6- EMPLACEMENT DES EOLIENNES

ÉOLIENNE N°1		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	137.59	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	171.5	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	50	1	28	66	
LONGITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	2	21	25	32	
ÉOLIENNE N°2	DISTANCE E1 À E2 (M)	700	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	132.24	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	171.5
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	50	1	8	65	
LONGITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	2	21	8	91	
ÉOLIENNE N°3	DISTANCE E2 À E3 (M)	753	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	124	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	171.5
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	50	0	46	33	
LONGITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	2	20	53	84	
ÉOLIENNE N°4	DISTANCE E3 À E4 (M)	679	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL	125.6	HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	171.5
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	50	0	27	87	
LONGITUDE	<input checked="" type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	2	20	35	40	
ÉOLIENNE N°5	DISTANCE E4 À E5 (M)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S					
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W					
ÉOLIENNE N°6	DISTANCE E5 À E6 (M)		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE	
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S					
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W					

6- EMPLACEMENT DES ÉOLIENNES

ÉOLIENNE N° <input type="text"/>		ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ÉOLIENNE N° <input type="text"/>	DISTANCE E A E <input type="text"/>	ALTITUDE NGF DU TERRAIN NATUREL <input type="text"/>		HAUTEUR HORS SOL EN BOUT DE PALES <input type="text"/>	
COORDONNEES WGS84		DEGRES	MINUTES	SECONDES	1/100 DE SECONDE
LATITUDE	<input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> S	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
LONGITUDE	<input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> W	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nota : cette page peut être dupliquée si le nombre d'éoliennes est supérieur à 14

7- ENGAGEMENT DU DEMANDEUR (DANS LE CAS D'UNE DEMANDE DE PERMIS)

Je soussigné(e), auteur(e) de la présente demande, certifie exacts les renseignements qui y sont contenus.

Le



Signature du demandeur

DOCUMENTS COMPLEMENTAIRES :

Pièces utiles

A quoi ça sert ?

UN PLAN DE SITUATION DU TERRAIN

Il permet de localiser l'emplacement du projet. Vous devez fournir un extrait de carte au 1/25.000ème ou pour les projets off-shore un extrait de carte marine. Le polygone ou l'emplacement souhaité des éoliennes seront notés sur l'extrait de carte.

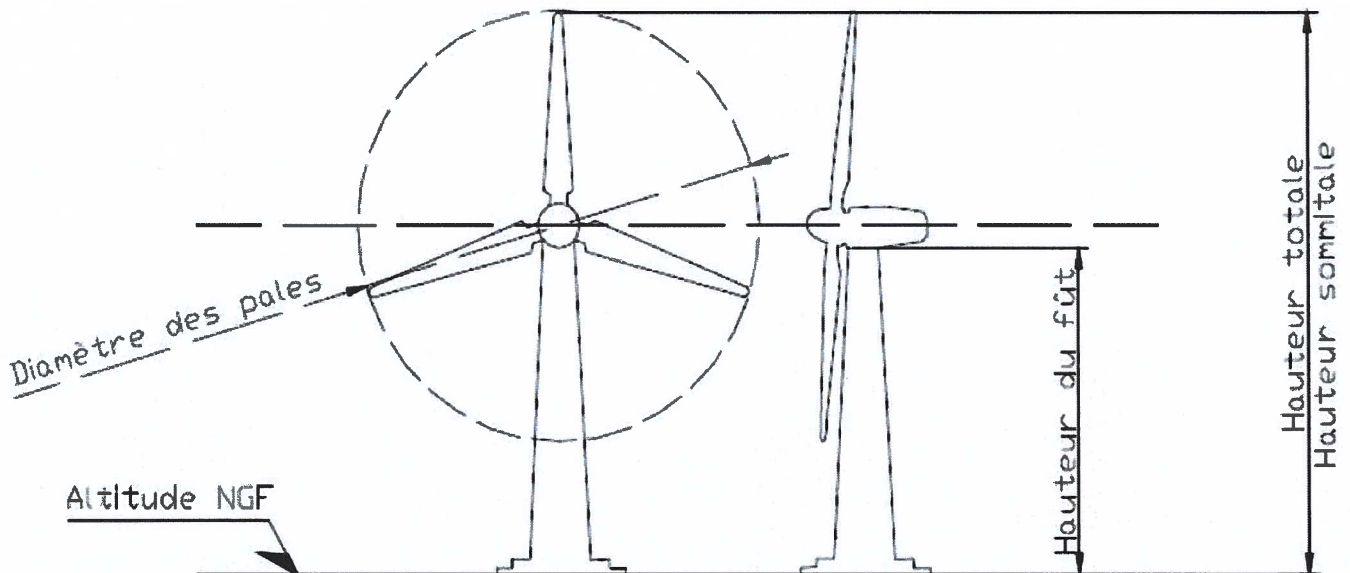
L'AVIS EVENTUEL SUR PROJET

Il permet, dans le cas où le projet a déjà reçu un avis favorable et où la demande de permis est identique au projet, d'améliorer les délais de traitement du dossier.

PLANS DES EOLIENNES

Ils permettent d'apprécier la compatibilité entre la demande et les éléments décrits.

SCHEMA EXPLICATIF :



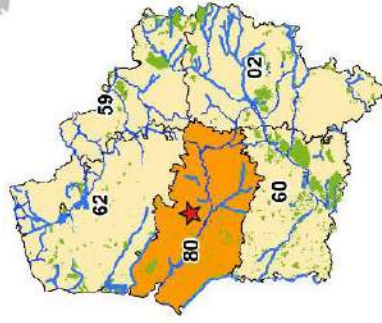
Localisation géographique



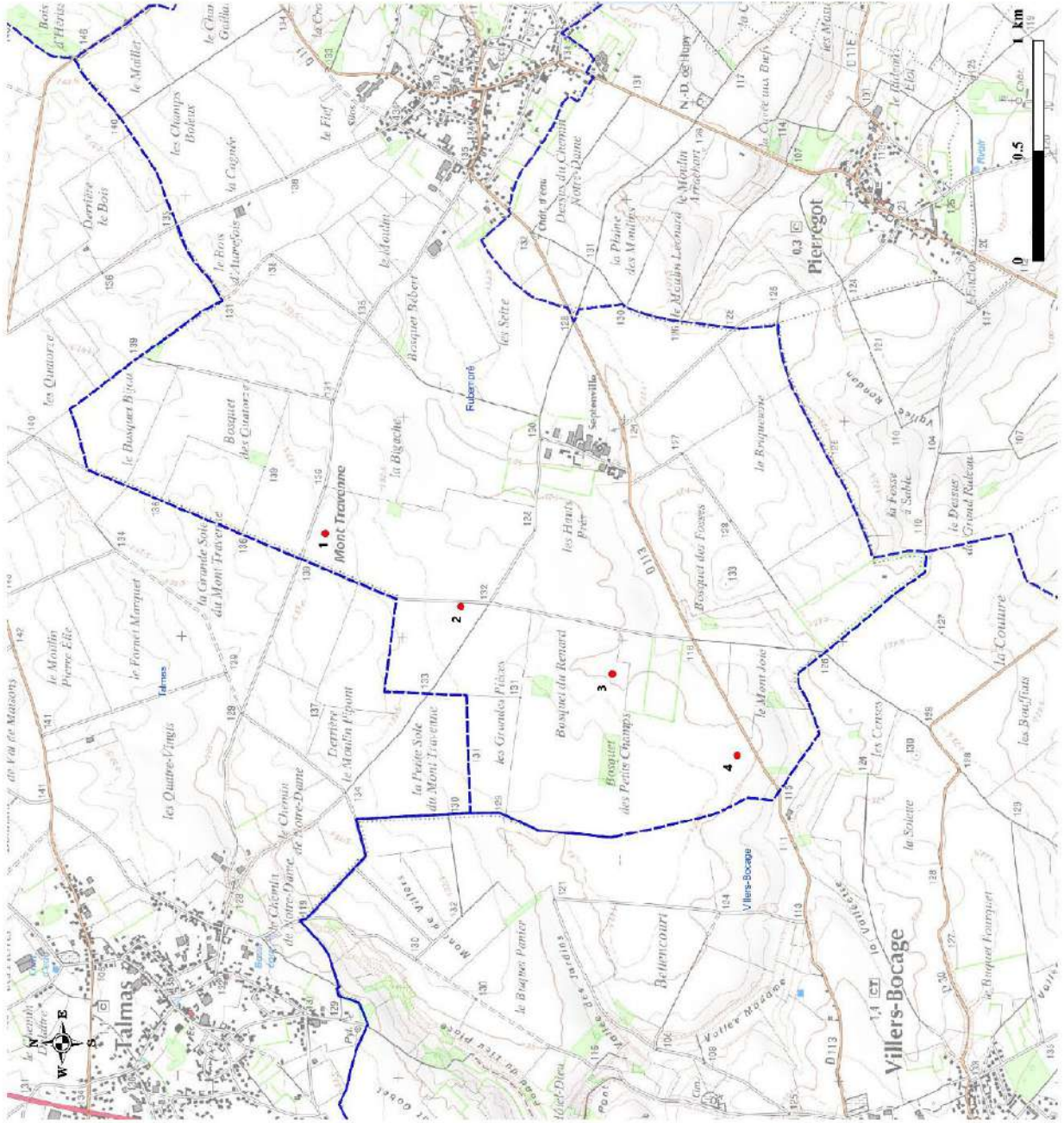
Juillet 2021

Source : IGN 100k

Copie et reproduction interdites



- Légende**
- Zone d'implantation Potentielle
 - Limite communale
 - Limite départementale
 - Localisation du projet



Plan d'élévation des obstacles (éoliennes):

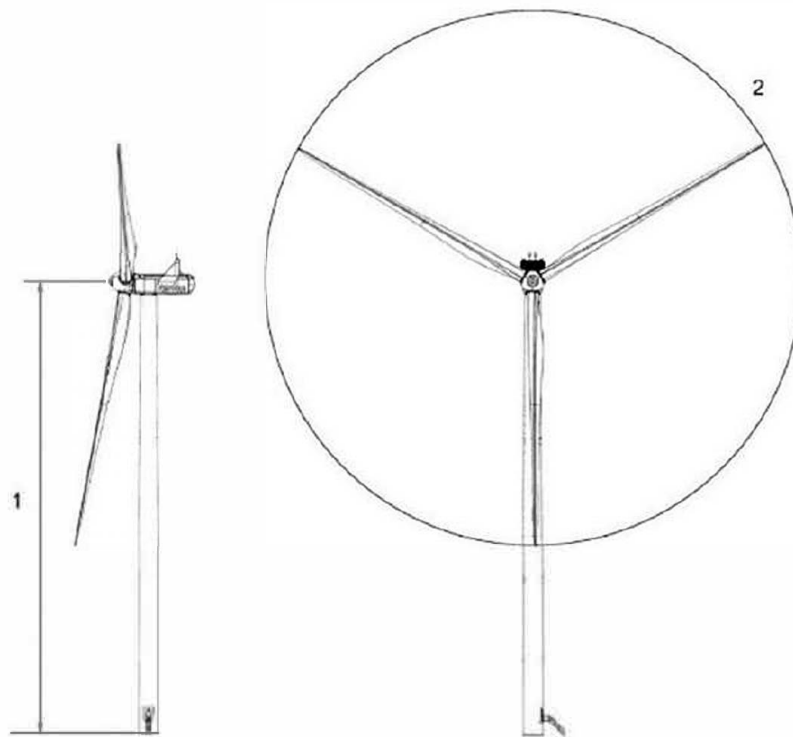


Figure 4-1: Illustration of outer dimensions - structure

1 Hub height

106 m

2 Diameter:

131 m

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Direction générale de l'Aviation civile

Paris, le **24 DEC. 2019**

Service national d'Ingénierie aéroportuaire
SNIA-Nord
Unité gestion domaniale

Guichet unique urbanisme
Servitudes aéronautiques

Préfecture Somme
DREAL HDF
pref-environnement@somme.gouv.fr

Nos réf. : N° 2019-659-T75144à47
Vos réf. : AEU-80-2019-102
Affaire suivie par : Françoise Froteau
snia-urba-nord-bf@aviation-civile.gouv.fr
Tél. : 01.44.64.32.04 - Fax : 01.44.64.32.30

Objet : Autorisation environnementale unique -Les fermes de Septenville (80)

Par courriel daté du 19 décembre 2019, vous nous avez adressé pour avis, une demande d'autorisation environnementale déposée par la société SARL Les vents de la Plaine Picarde pour la construction d'un parc éolien de 4 aérogénérateurs aux caractéristiques et coordonnées suivantes :

éolienne	Commune	Dépt	Latitude	Longitude	Côte sol (m)	Hauteur bout de pale (m)	Altitude sommitale (m)
E1	RUBEMPRE	80	50°1'28.660"N	2°21'25.320"E	137.59	171.9	309.49
E2	RUBEMPRE	80	50°1'8.640"N	2°21'8.910"E	132.24	171.9	304.14
E3	RUBEMPRE	80	50°0'46.330"N	2°20'53.840"E	124	171.9	295.9
E4	RUBEMPRE	80	50°0'27.870"N	2°20'35.400"E	125.6	171.9	297.5

Au vu des éléments du dossier de demande, ce projet se situe en dehors des zones concernées par des servitudes aéronautiques et radioélectriques associées à des installations de l'aviation civile et ne sera pas gênant au regard des procédures de circulation aérienne publiées.

En l'état, il ne perturbe pas le fonctionnement des radars et les systèmes d'aide à la navigation aérienne (VOR).

P.J. : Formulaires de déclaration de montage et de panne de balisage.
Copie : DSAC N PICARDIE

Cependant le service de la navigation aérienne nord (SNA N), consulté pour cette instruction, insiste sur le fait que le sommet de l'éolienne E1 doit respecter strictement l'altitude déclarée dans la demande d'autorisation (309,49 m NGF) . Au delà de cette limite l'éolienne percerait la marge de franchissement d'obstacle (MFO), bande de sécurité située sous l'altitude minimum de sécurité radar (AMSR) de l'approche de l'aérodrome de Lille.

En application de l'arrêté du 25 juillet 1990 relatif aux installations dont l'établissement à l'extérieur des zones grevées de servitudes aéronautiques de dégagement est soumis à autorisation, le demandeur devra prévoir un balisage diurne et nocturne conforme aux prescriptions de l'arrêté du 23 avril 2018 relatif à la réalisation du balisage des obstacles à la navigation aérienne.

Par ailleurs, conformément à la circulaire du 12 janvier 2012 « relative à l'instruction des projets éoliens par les services de l'Aviation Civile », je vous serais reconnaissant de bien vouloir me transmettre directement la copie des documents suivants, lorsqu'ils seront signés :

- Décision d'accord ou de refus de l'autorisation environnementale,
- Déclaration d'ouverture du chantier,
- Déclaration attestant l'achèvement et la conformité des travaux,
- Toute information sur une éventuelle contestation de cette conformité.

Enfin, pour la mise à jour de la documentation aéronautique, **un mois avant le début des travaux**, le demandeur devra impérativement transmettre au SNIA Nord - Guichet unique urbanisme (voir adresse au bas de la première page de ce courrier) **le formulaire de déclaration de montage d'un parc éolien**, ci-joint, dûment rempli.

Toute panne de balisage devra également être signalée à la DGAC (voir formulaire ci-joint).

Le non-respect, par le demandeur, de l'une de ces obligations entraînera sa responsabilité pénale au moindre manquement.

Sous réserve de la stricte observation de ces obligations, **je donne mon autorisation à la réalisation de ce projet** ; elle vaut accord du ministre chargé de l'aviation civile, au titre de l'article R.244-1 du code de l'aviation civile.

Je précise qu'une augmentation même légère de la hauteur des éoliennes pourrait avoir des conséquences notoires sur la sécurité de la navigation aérienne. En conséquence, toute modification du projet devra faire l'objet d'une nouvelle demande d'autorisation auprès de la DGAC.

L'adjoint au chef du SNIA-Nord
Chef de la Mission Grands-Projets

Frédéric GRÉNOT