



# FICHE DE RENSEIGNEMENT



## Projet éolien de CAMBLAIN CHATELAIN

**Nom du parc :** projet éolien de CAMBLAIN CHATELAIN

### Présentation du projet.

Le **projet éolien de CAMBLAIN CHATELAIN** est situé dans la région Hauts-de-France / département du Pas-de-Calais, et plus particulièrement sur le territoire intercommunal de la Communauté d'Agglomération de Béthune Bruay Artois Lys Romane.

La zone d'implantation est située à 14 km à l'Ouest du centre-ville de BETHUNE, ainsi qu'à 26 km au Nord-Ouest de Lens et à 33 km au Sud-Est de SAINT-OMER.

L'implantation des éoliennes concerne la commune de **CAMBLAIN CHATELAIN** (pour 4 éoliennes V112 de 3MW et un poste de livraison).

Le pétitionnaire est la SARL **Sociétés d'Exploitation de Parcs Éoliens (SEPE) « LE MONT DUQUENNE »**, filiale à 100% de la société OSTWIND International.

Modèle d'éolienne envisagé pour ce projet :

### L'éolienne Vestas V112 :

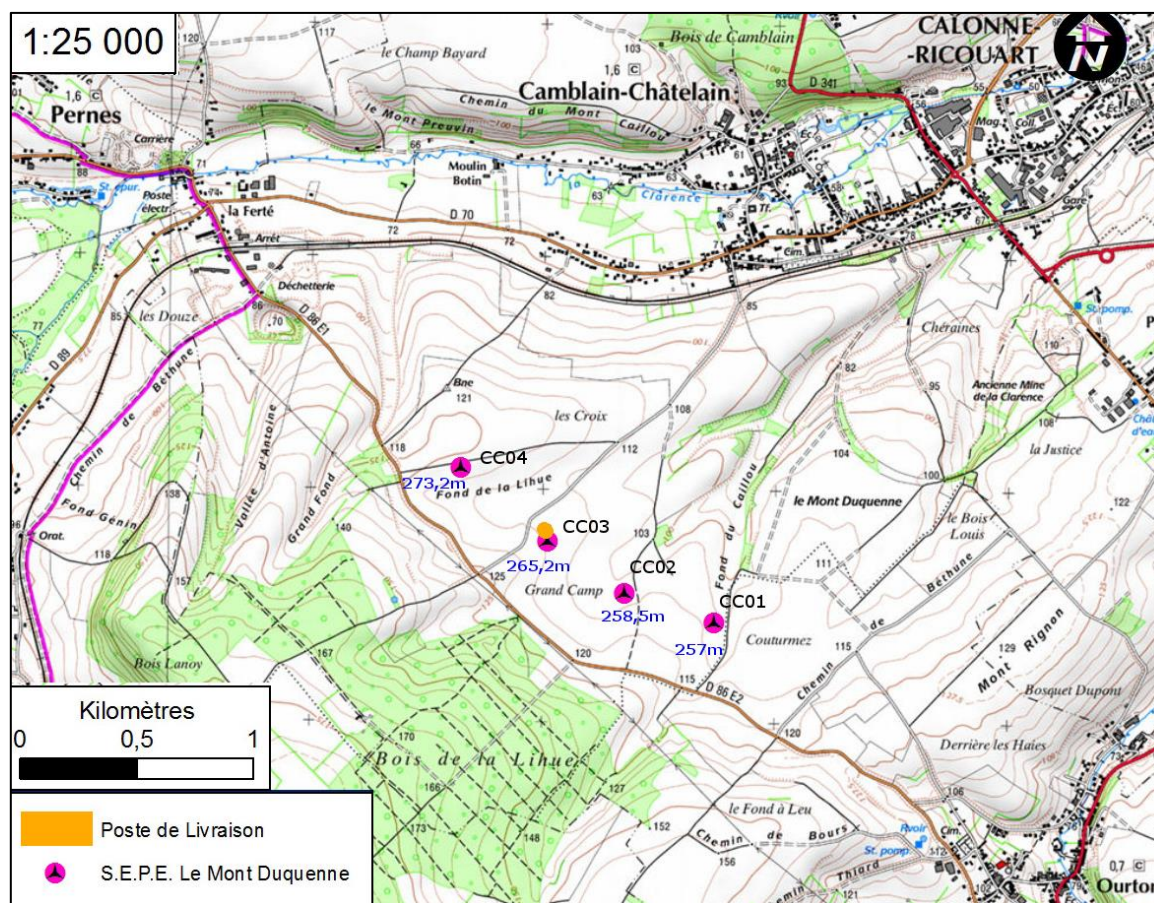
Les éoliennes CC01 à CC04 présentent une hauteur de moyeu de 94 mètres et un **diamètre de rotor de 112 mètres**, soit une hauteur totale en bout de pale de 150 mètres, **Ces éoliennes ont une puissance de 3MW.**

### Coordonnées des éoliennes en WGS 84 (degrés, minutes, secondes - N48°16'23.4"-E002°13'13.6") :

Noms	Latitude			Longitude			Altitude terrain à cet emplacement (en mètres)	Hauteur sommitale de l'obstacle (en mètres)	Altitude NGF de l'obstacle (en mètres)		
CC01	N	50	27	56.9	E	2	27	34.6	106.36	150	257 m
CC02	N	50	28	0.9	E	2	27	15.1	107.84	150	258,5 m
CC03	N	50	28	8.1	E	2	26	58.2	114.48	150	265,2 m
CC04	N	50	28	18.3	E	2	26	39.3	122.55	150	273,2 m

### Historique du projet

- ✓ 2012 : premiers échanges avec le conseil municipal de CAMBLAIN CHATELAIN
- ✓ 2013 – 13 mars : délibération favorable du conseil municipal pour la réalisation d'une étude d'implantation
- ✓ 2013 – 29 novembre : délibération favorable du conseil municipal pour le lancement du projet
- ✓ 2014 – 6 novembre : permanence publique
- ✓ 2015 – 20 février : permanence publique
- ✓ 2015 – 15 avril : délibération favorable du conseil municipal pour l'installation d'un mât de mesure des vents
- ✓ 2016 – 30 mars : délibération favorable du conseil municipal pour la signature d'une charte morale
- ✓ 2016 – 14 juin : signature de la charte morale
- ✓ 2017 – 2 mars : délibération favorable du conseil municipal pour l'utilisation des voies communales et chemins ruraux
- ✓ 2017 – 28 juin : permanence publique



Plan d'élévation des obstacles (hauteur en bout de pale)