

Valorisons ensemble les énergies de vos territoires

Groupe français indépendant, VALOREM accompagne les territoires dans la valorisation de leur potentiel en énergies vertes depuis 1994.

Avec les acteurs locaux, VALOREM développe, construit et exploite des parcs d'énergies renouvelables.



→ VALOREM exerce ses compétences dans l'éolien terrestre et en mer, le solaire, l'hydroélectricité, le stockage et l'hydrogène vert.

Par son approche multi-énergie, VALOREM sait intégrer les spécificités de chaque territoire.

Entreprise à mission, VALOREM œuvre à une transition énergétique durable et solidaire.

AGIR POUR UN MONDE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES



CHIFFRES CLÉS

4 éoliennes VESTAS

12 MW

Puissance du parc

37 GWh

Production annuelle

soit ~ 16% de la consommation électrique de la Communauté de Communes Terroir de Caux *

15400 tonnes CO₂ évité/an

Émissions d'une centrale à gaz pour la même production d'électricité **

30 millions d'€ Investissement

*Données de consommation ENEDIS 2021
** Une centrale à gaz émet 460 g de CO₂/KWh (source RTE)

LES ACTEURS DU PROJET



Maîtrise d'ouvrage



Développement et montage financier



Maîtrise d'œuvre



Exploitation-Maintenance



Commune de Saint-Denis-d'Acion



Commune de Longueuil

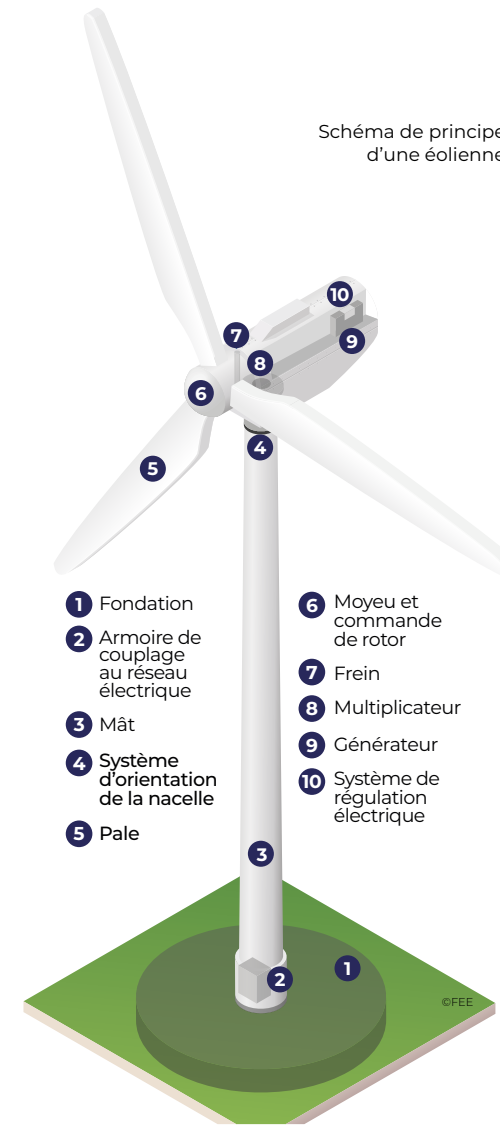
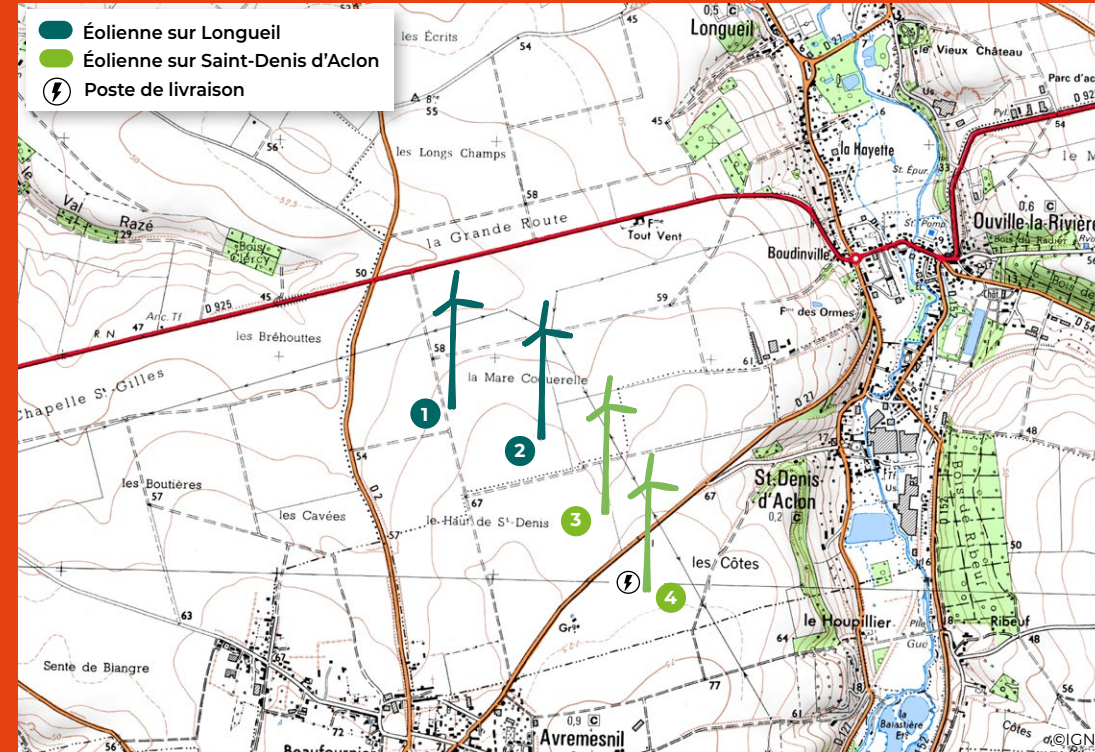


Schéma de principe d'une éolienne



Parc éolien de Longueil Énergies

L'ÉNERGIE D'AGIR



Implantation du parc éolien de Longueil Énergies

VALOREM / Agence Nord
25 rue Vanmarcke 80000 AMIENS
Tél. 03 22 09 20 92
agence.nord@valorem-energie.com



www.valorem-energie.com



2023 - VALOREM



1



2



3



→ **Un secteur venté**

Les conditions de vent sur le site sont idéales pour transformer l'énergie éolienne en électricité. La vitesse moyenne annuelle du vent est supérieure à 6 m/s à 90 mètres de hauteur (22 km/h). Les vents les plus énergétiques viennent du sud et du sud-ouest.

AGIR AU PLUS PRÈS DE TOUS

Mis en service en juillet 2023, le parc éolien de Longueil Énergies se situe sur les communes de Longueil et Saint-Denis-d'Aclon, au sein du Pays de Caux "maritime".

Implantées sur un vaste plateau agricole balayé par les vents, ses 4 éoliennes forment une ligne courbe. Elles s'inscrivent dans la continuité du parc du Bourg-Dun.



→ **Financement citoyen**

En 2019 et 2023, plus de 160 personnes ont investi 306 000€ dans le projet de Longueil Énergies. Une façon de participer concrètement à la transition énergétique, tout en bénéficiant des retombées économiques d'un projet local et vertueux.



Retrouvez tous nos financements participatifs sur MONPARCVALOREM.COM

Chronologie du projet



2016

Rencontre des élus
Accords avec les propriétaires/exploitants
Lancement des études



2019 - 2020

Enquête publique
Réception de l'autorisation environnementale



2021 - 2023

Financement
Chantier : terrassement, fondations, raccordement électrique, montage des éoliennes



Juillet 2023

Mise en service

FICHE TECHNIQUE

VESTAS V126
Modèle de l'éolienne

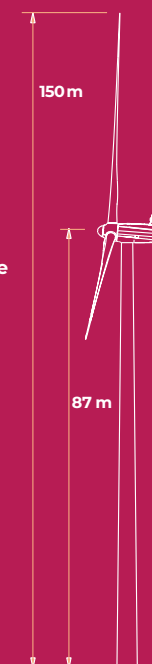
3 MW
Puissance électrique unitaire

87 mètres
Hauteur d'axe de la nacelle

126 mètres
Diamètre du rotor

150 mètres
Hauteur en bout de pale

Transformateur en nacelle



4

Quelques étapes du chantier en images

- 1 | Livraison d'un tronçon de mât (©Le Drone Agile)
- 2 | Vue d'ensemble du parc (©Le Drone Agile)
- 3 | Assemblage d'une pale (© Stéphane Birnbaum)
- 4 | Réalisation d'une fondation (©Le Drone Agile)