




VALOREM
L'ÉNERGIE D'AGIR



Parc éolien de Hombleux

L'ÉNERGIE
D'AGIR

Valorisons ensemble les ressources de vos territoires

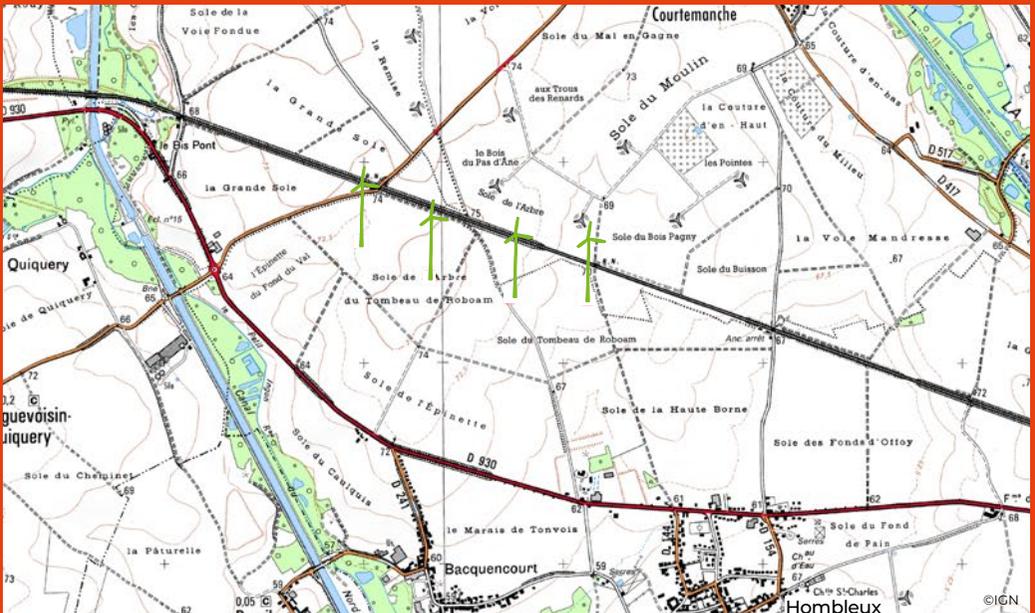
Groupe français indépendant, **VALOREM** accompagne les collectivités dans la valorisation de leur potentiel en énergies renouvelables.

VALOREM maîtrise toutes les compétences pour développer, construire, maintenir et exploiter ses parcs d'énergies vertes.



→ Depuis 1994, VALOREM mène une approche multi-énergie adaptée aux spécificités de chaque territoire. Pionnier de l'éolien terrestre, VALOREM exerce aussi ses compétences dans le solaire, l'hydroélectricité, les énergies marines et l'éolien offshore. VALOREM conçoit également des écosystèmes locaux pour la production d'hydrogène vert.

AGIR POUR UN MONDE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES



Implantation du parc éolien de Hombleux Energies



1 2



Mis en service à l'automne 2021, le parc éolien d'Hombleux s'insère au sein d'un vaste plateau agricole traversé par la Vallée de la Somme et de nombreux cours d'eau.

Le paysage y est fortement modelé par l'homme : infrastructures électriques, de transport routier et fluvial, silos de Ham et Nesle, châteaux d'eau...

Ses 4 éoliennes sont implantées dans la continuité de celles de Voyennes et Rouy-Le-Petit.



3

D'une moyenne de 21 km/h, les vents font de ce site un lieu bien adapté à la transformation de l'énergie éolienne en électricité.

Intenses et réguliers, les vents les plus énergétiques proviennent des secteurs sud à ouest et nord-est



**AGIR
AU PLUS
PRÈS
DE TOUS**

→ Financement citoyen et lutte contre la précarité énergétique

En 2020, 92 personnes des Hauts-de-France ont investi 200 000 € dans ce parc. 20 % d'entre elles ont donné tout ou une partie de leurs intérêts pour accompagner le projet porté par la Fondation VALOREM et l'association samarienne APRÉMIS.

Celui-ci a consisté en une sensibilisation à la consommation d'énergie, l'accompagnement des ménages en situation d'impayés d'énergie et une diffusion de kits d'économie d'énergie.



SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION POUR LA NATURE ET L'HOMME



Chronologie du projet



2014 - 2016

Étude de faisabilité



2017 - 2019

Instruction de l'autorisation administrative



2019 - 2021

Financement
Construction



Automne 2021

Mise en service

FICHE TECHNIQUE

NORDEX N117

Modèle de l'éolienne

2,4 MW

Puissance électrique unitaire

91 m

Hauteur d'axe de la nacelle

117 m

Diamètre du rotor

150 m

Hauteur en bout de pale

Transformateur en nacelle
Ascenseur dans chaque éolienne



- 1 - Coulage d'une fondation
- 2 - Levage d'un rotor
- 3 - Tronçon de mât en attente
- 4 - Levage d'un tronçon de mât

CHIFFRES CLÉS

4 éoliennes

9,6 MW

Puissance du parc

26,8 GWh

Production annuelle

soit environ 63% de la consommation électrique annuelle des habitants de la Communauté de communes "Est de la Somme" *

11 200 tonnes

Émissions de CO₂ évitées

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

17 millions d'euros d'investissement

* Données de consommation ENEDIS 2020

** Une centrale à gaz émet 429 gr de CO₂/kWh (source RTE)

Les acteurs du projet



VALOREM

Développement et montage financier



VALREA

Maîtrise d'oeuvre



VALEMO

Exploitation maintenance

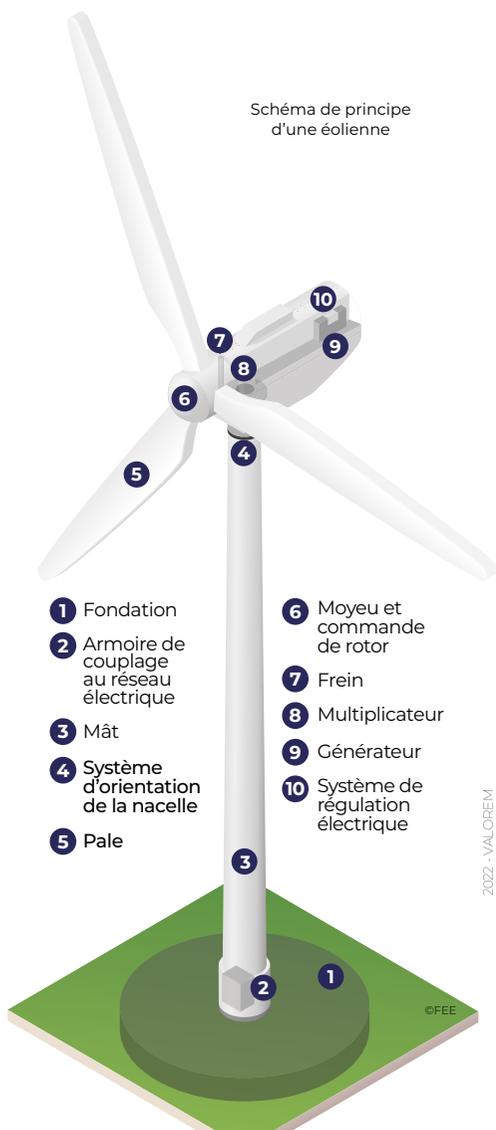


Maîtrise d'ouvrage



Commune de Hombleux

Schéma de principe d'une éolienne



2022 - VALOREM

©FEE

Nos opérations de financement participatif sont à retrouver sur monparcvalorem.com

MON PARC VALOREM

par Lendosphere.com

Siège social

VALOREM

213, cours Victor Hugo

33 323 Bègles Cedex

Tél. +33 (0)5 56 49 42 65



www.valorem-energie.com

contact@valorem-energie.com

