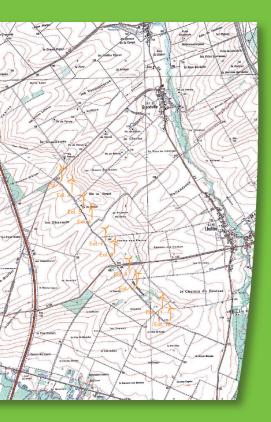
Valorisons ensemble les ressources de vos territoires



VALOREM est née en 1994 de la volonté affirmée de développer les énergies renouvelables. Pionnière de l'éolien en France, VALOREM est un des rares bureaux d'études producteurs d'énergies vertes encore indépendant.

Convaincu qu'il faut de nos territoires avec en premier lieu leurs acteurs et habitants, le groupe VALOREM développe dans la concertation des projets en énergies renouvelables (éolien, biogaz et énergies marines) de la recherche la construction du parc et sa maintenance.

Chiffres clefs Développement du projet . . Vue en coupe de 11 Transformateur haute tension l'éolienne Vestas Calage hydraulique des pales Pale V90-2MW Roue dentée de calage de pale Arbre lent Système de blocage de rotor 15 Système hydraulique Multiplicateur 16 Fondations de la structure Cylindre de freinage mécai Moteur CC. d'orientation nacelle Arbre rapide 1 parc de 12 MW - 1 parc de 8 MW 10 éoliennes Vestas V90

Acteurs

Développement : VALOREM S.A.S.

Maîtres d'ouvrage : DOSNON ÉNERGIES (100% VALOREM S.A.S.) et LHUÎTRE ÉNERGIES (16,7% VALOREM S.A.S., 23,3% SEM Énergies,

46,7% Caisse des Dépôts et Consignations , 13,3% Les Vignes de Beauregards)

Montage financier: VALOREM S.A.S.

Assistance à la maîtrise d'ouvrage : VALREA S.A.S. et la Société pour l'Équipement du

Département de l'Aube. Turbinier : Vestas Maîtrise d'œuvre : Ineo

VALOREM Siège Social

213 cours Victor Hugo 33 323 BÈGLES CEDEX Tél. +33 (0)5 56 49 42 65 / Fax +33 (0)5 56 49 24 56

www.valorem-energie.com / contact@valorem-energie.com















Mairie de Lhuître

Mairie de Grandville







MARINE





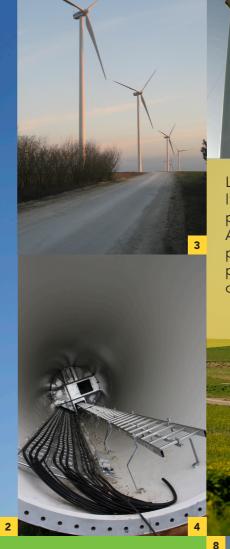
Le parc éolien de Lhuître et Grandville a été mis en service en février 2010. Situées au cœur d'une vaste plaine agricole, les éoliennes ont été alignées le long du chemin qui marque la rupture entre la vallée de la Lhuitrelle et celle de l'Aube.

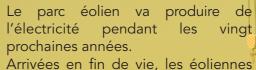
Ce site très bien exposé bénéficie d'une vitesse moyenne annuelle de vent de 7 m/s à hauteur de moyeu (105 mètres).

Identifié par VALOREM comme site privilégié, le projet a bénéficié du soutien des collectivités locales, de la population et des services de l'État.

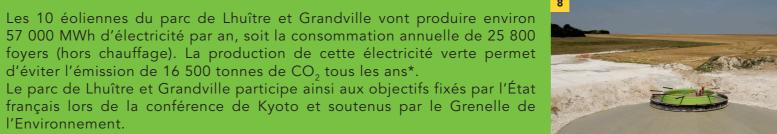


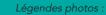






pourront alors soit être remplacées par des machines plus puissantes, soit démantelées et le site remis en état.





- 1 Pales au sol
- 2 Troncon de mât
- 3 Éoliennes montées
- 4 Intérieur du mât avant montage
- 5 Montage d'une pale
- 6 Montage du premier troncon du mât
- 7 Élévation d'une pale
- 8 Fondation (env. 400 m³)

Crédits photos : Couv - Frédéric CANON ; 1, 2, 6, 7, 8 - ALTIPHOTO ; 3 - Valréa : 4 - Nils Warolin.

*comparativement à la même production d'électricité par des centrales à combustible fossile.

d'éviter l'émission de 16 500 tonnes de CO₂ tous les ans*.

l'Environnement.