

PARCS ÉOLIENS.

Construction et Démantèlement



ÉTUDES
CHEMIN D'ACCÈS
PLATEFORMES

1010
2019 LE GROUPE
LHOTELLIER
À 100 ANS



Lhotellier
TRAVAUX PUBLICS

Avec plus de 750 plateformes réalisées en Normandie et en Hauts-de-France, le groupe Lhotellier a acquis une expertise incontournable dans l'écosystème éolien reconnue par l'ensemble des acteurs de la filière. De la construction au démantèlement, l'infrastructure des plateformes est un élément stratégique du patrimoine éolien.

→ CONSTRUCTION

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES :

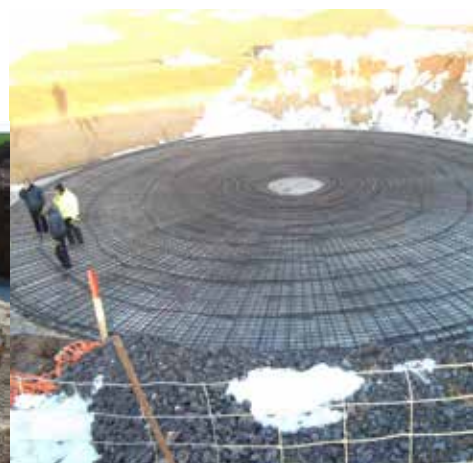
- Études de sols
- Décapage de la terre végétale
- Réalisation des voiries
- Création des tranchées de raccordement aux réseaux
- Construction des plateformes de levage
- Terrassement du massif de fondation
- Substitution de massifs et renforcement des sols (pour amélioration de la portance du sol sous fondation).
- Remblaiement autour des fondations

Voiries d'accès, plateformes, terrassements des massifs : l'infrastructure des parcs éoliens maîtrisée

La réalisation de voiries est indispensable à l'implantation des parcs éoliens afin de mettre en place des machines, mais également pour assurer les opérations de maintenance.

Nos bureaux d'études dimensionnent les voies d'accès selon un cahier des charges précis en terme de portance et de rayon de courbures. Le passage d'engins de transport grands gabarits est facilité tout en assurant la stabilité nécessaire à la grue pour le levage et la mise en place des pièces.

Les sols sont étudiés par notre laboratoire afin de trouver les solutions les plus adaptées économiquement et écologiquement : terrassement des sols, retraitement de chaussées en place, apport de matériaux naturels ou recyclés.



LES +



6 agences Travaux réparties sur notre territoire.

De part leur culture rurale, elles sont adaptées aux contraintes du monde agricole. Elles répondent au plus près des besoins des clients, avec des équipes dédiées aux chantiers éoliens.



nous
connaissons
l'histoire
de nos
territoires



→ DÉMANTÈLEMENT ET REPOWERING

La seconde vie des parcs

LES DIFFÉRENTES ÉTAPES :

- Études des sols
- Préparation des plateformes et des voies d'accès
- Dépollution et curage des machines
- Selon des technologies retenues : dépose des éléments au sol par grue ou par explosif
- Démolition partielle ou totale des massifs
- Pré-conditionnement et évacuation
- Recyclage optimisé
- Remblai et réfection des accès ou recouvrement en terre végétale

L'augmentation des performances des machines accélèrent les réflexions de repowering des parcs existants.

Fort de son expérience, Lhotellier propose son expertise pour piloter les chantiers de démantèlement avec les meilleurs partenaires locaux, dans une perspective d'optimisation des coûts, de sécurité et de respect environnemental.

Grâce à notre intervention, ce sont plus de 750 machines qui ont pu être posées sur des fondations stables et durables en Normandie et Hauts-de-France au cours des 15 dernières années.



PLUS DE
900 ENGINES



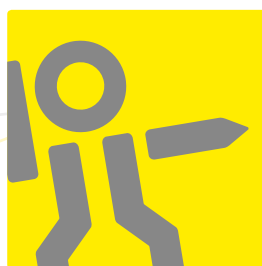
OBJECTIF **100%**
DÉCHETS RECYCLÉS



→ QUELQUES RÉALISATIONS RÉCENTES :

- . Chantier de Ferrières (60420) : 14 éoliennes
- . Chantier de Rouvrel (80250) : 8 éoliennes
- . Chantier de Caulières (80290) : 10 éoliennes
- . Chantier de Epléssier (80290) : 11 éoliennes
- . Chantier de Fresnoy-Folny (76660) : 6 éoliennes
- . Chantier de Nibas (80390) : 2 éoliennes
- . Chantier de Barly (80600) : 9 éoliennes

Nos Clients constructeurs :
ENERCON, VESTAS, NORDEX, ENERGIE TEAM, SENVION



Lhotellier

TRAVAUX PUBLICS

→ www.lhotellier.fr

Z.I. rue du Manoir CS 80078 - 76340 Blangy-sur-Bresle | Tél : 02 35 17 60 00 | lhotellier@lhotellier.fr



TERRITOIRE DU BEAUVAISIS
30 avenue Salvador Allendé
60006 Beauvais Cedex
Tél : 03 44 10 53 50 | oisetp@lhotellier.fr



TERRITOIRE DE LA CÔTE D'OPALE
Parc d'Activités des Deux Vallées
80143 Abbeville Cedex
Tél : 03 22 19 19 00 | stpa@lhotellier.fr



TERRITOIRE DE L'AMIÉNOIS
13 rue du Sémaphore
80800 Villers-Bretonneux
Tél : 03 22 96 44 50 | stag@lhotellier.fr



TERRITOIRE DE L'ARRAGEOIS
Pôle d'Activités des Longs Champs
23 rue Jehan Bodel - 62217 Beaurains
Tél : 03 21 07 60 10 | snpc@lhotellier.fr



TERRITOIRE DU CAUX BRAY BRESLE
Z.I. rue du Manoir
76340 Blangy Sur Bresle
Tél : 02 32 97 53 30 | ebtp@lhotellier.fr



TERRITOIRE VALLÉE DE SEINE
ALIZAY
ZI Les Genétais - Route du Manoir
27460 Alizay
Tél : 02 32 98 95 90 | ebtp-alizay@lhotellier.fr