

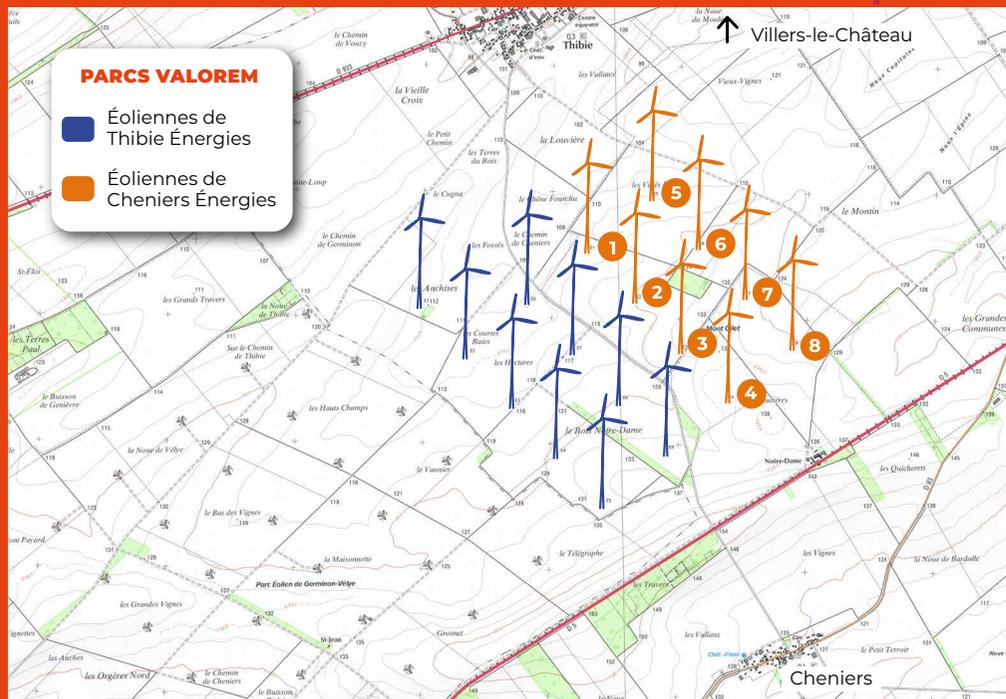
Valorisons ensemble les énergies de vos territoires

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, exploite et maintient ses 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, le Groupe VALOREM œuvre à une transition énergétique durable et solidaire.



Implantation des éoliennes de Thibie Énergies et Cheniers Énergies

CHIFFRES CLÉS

- 8 éoliennes**
- 36 MW** Puissance du parc
- 90 GWh/an** Production moyenne
soit **58%** des besoins électriques résidentiels de l'agglomération de Châlons*
- 37 500 tonnes** Émissions de CO₂ évitées
Émissions d'une centrale à gaz pour la même production d'électricité **
- 68 millions €** Montant de l'investissement

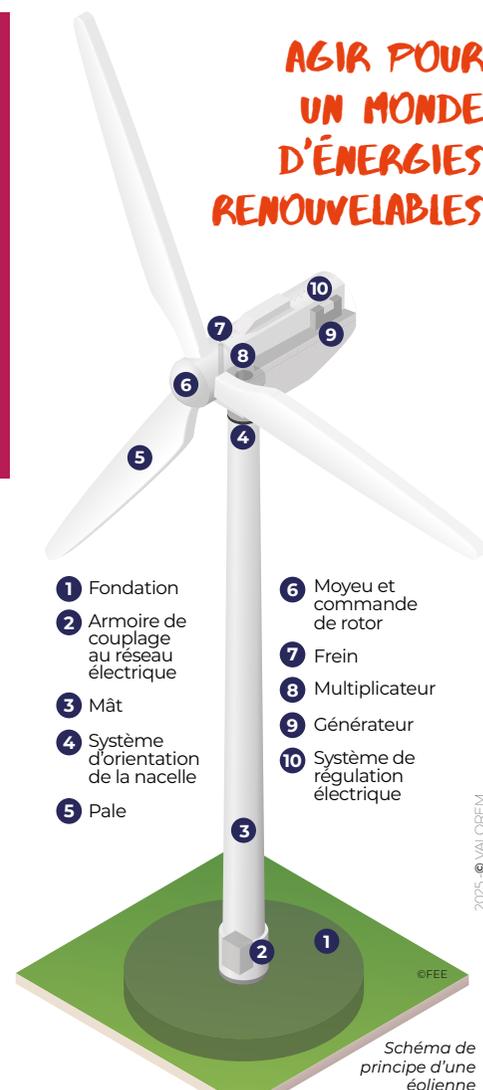
*Données de consommation ENEDIS 2023
** Une centrale à gaz émet 460 gr de CO₂/kWh (source RTE)

LES ACTEURS DU PROJET

Cheniers Énergies Maîtrise d'ouvrage	VALOREM Développement et montage financier
Commune de Cheniers	Commune de Villers-le-Château
VALREA Maîtrise d'oeuvre	VALEMO Exploitation-Maintenance

→ Des trains qui roulent à la force du vent

L'électricité produite par le parc est vendue à SNCF Énergie (filiale à 100% de SNCF Voyageurs) au travers d'un contrat d'achat conclu pour 25 ans. Elle couvre l'équivalent de la consommation annuelle de la liaison TGV Paris-Rennes ou de toutes les relations Intercités.



Parc éolien de Cheniers Énergies

Cheniers et Villers-Le-Château (51)

L'ÉNERGIE D'AGIR

VALOREM Amiens
25 Rue Vanmarcke 80000 Amiens
Tél. 03 22 09 20 92
agence.nord@valorem-energie.com
www.valorem-energie.com

Pour toute remarque sur le fonctionnement du parc

Astreinte VALEMO
05 47 30 20 60





1

AGIR
AU PLUS
PRÈS
DE TOUS

→ **L'éolien au service de l'insertion professionnelle et locale**

En lien avec la Mission Locale, le chantier a favorisé le retour à l'emploi de 5 personnes habitant à moins de 30 km du site. Ces demandeurs d'emploi de longue durée ont travaillé près de 600 heures, assurant l'entretien de la base vie ou le montage des réseaux. VALOREM poursuit son action en phase d'exploitation, en confiant l'entretien paysager à un ESAT local.

2



→ **Favoriser la biodiversité locale**

Dans le cadre de la loi pour la reconquête de la biodiversité, VALOREM a aménagé un site de 8300 m², accueillant des haies et une zone boisée.

Cet îlot de biodiversité favorise le développement de la faune locale en servant d'abris et de ressources pour les oiseaux, les insectes et les petits mammifères. La Fédération Départementale des Chasseurs assure un suivi annuel de ce site.



En parallèle, 170 arbres fruitiers ont été plantés chez des habitants volontaires de Cheniers et Villers-le-Château.

Chronologie



2016-2017

Rencontre des élus
Accords avec les propriétaires/exploitants
Études techniques et environnementales



2018-2021

Instruction par les services de l'État
Enquête publique
Autorisation délivrée par la Préfecture



2022-2024

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

Février 2025
Mise en service

Mis en service en février 2025, le parc éolien de Cheniers Énergies se situe sur les communes de Cheniers et Villers-le-Château, dans la Marne. Il s'inscrit dans la continuité des parcs de Thibie et Germinon, au sein d'une vaste plaine agricole.

→ **Un secteur venté**

Les conditions de vent sont idéales pour transformer l'énergie éolienne en électricité : la vitesse moyenne à hauteur de nacelle est supérieure à 21 km/h. Les vents les plus énergétiques proviennent du sud-ouest et du nord-ouest.



3

→ **Un parc éolien raccordé au poste HTB de Fagnières**

Situé à côté du poste source de Compertrix, ce poste HTB a été construit par VALOREM pour raccorder au réseau électrique national ses parcs d'énergies renouvelables alentours, tels que celui de Cheniers Énergies.

C'est au niveau de ce poste source qu'on élève la tension de l'électricité produite par les éoliennes, afin qu'elle soit adaptée pour l'injection sur le réseau.

**FICHE
TECHNIQUE**

VESTAS V150
Modèle de l'éolienne

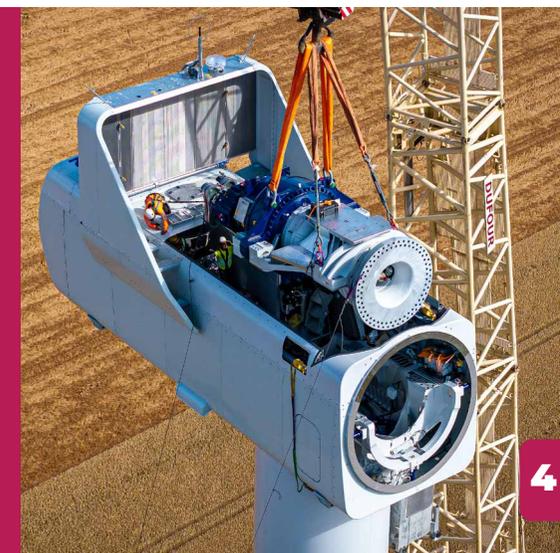
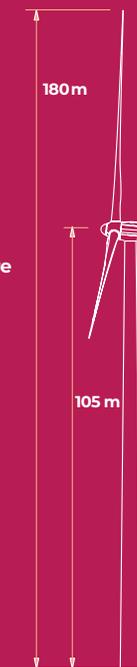
4,5 MW
Puissance électrique unitaire

105 mètres
Hauteur d'axe de la nacelle

150 mètres
Diamètre du rotor

180 mètres
Hauteur en bout de pale

Transformateur en nacelle



4

Le chantier en images

- 1 | Coulage d'une fondation ©DRONE AGILE
- 2 | Premier tronçon de mât installé ©DRONE AGILE
- 3 | Construction du poste HTB ©VALOREM
- 4 | Pose du multiplicateur dans la nacelle ©DRONE AGILE