

Valorisons ensemble

les ressources de vos territoires

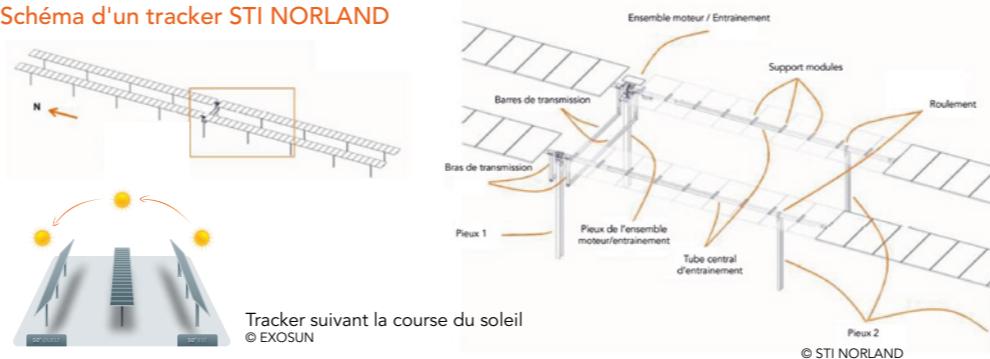


VALOREM est née en 1994 de la volonté affirmée de développer les énergies renouvelables. Pionnière de l'éolien en France, VALOREM est un des rares bureaux d'études producteurs d'énergies vertes encore indépendant. Convaincu qu'il faut valoriser les ressources de nos territoires avec en premier lieu leurs acteurs et habitants, le groupe VALOREM développe dans la concertation des projets en énergies renouvelables (éolien, solaire photovoltaïque, hydraulique, énergies marines) de la recherche de site à l'exploitation en passant par la réalisation des études, la construction du parc et sa maintenance.

Chronologie du projet

Développement du projet	2016
Instruction des autorisations administratives	2017
Financement du projet	2018
Construction du parc	2019

Schéma d'un tracker STI NORLAND



Chiffres clés

Surface clôturée	36,5 ha
Puissance	17 MWc
Nombre de panneaux	39 060 panneaux
Production prévue	22 000 MWh/an
Coût d'investissement	14,5 M €



Maîtrise d'ouvrage



Développement et montage financier



Maîtrise d'œuvre



Exploitation



Co-actionnaire



Fabriquant des panneaux solaires



Fabriquant des suiveurs solaires (supports)



Fabriquant des onduleurs et des postes de transformation



Commune de Lassicourt

Propriétaires du site

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



Parc solaire de Lassicourt



ÉOLIEN



HYDROÉLECTRICITÉ



MARINE

VALOREM
opérateur en énergies vertes



Mis en service en juin 2019, le parc photovoltaïque de Lassicourt est situé dans le département de l'Aube, sur une ancienne zone de l'aérodrome de Brienne-le-Château, anciennement utilisée pour le stationnement des avions de l'OTAN. Le passé militaire du site a été conservé avec le maintien des marguerites bétonnées, de la butte de tir et du ponton.

Ce site bénéficie d'un ensoleillement favorable puisque le potentiel solaire est estimé à 1 200 kWh/m² dans le plan horizontal.

Le parc est équipé de suiveurs solaires, ou "trackers", qui permettent aux panneaux photovoltaïques de suivre la course du soleil tout au long de la journée.



2

Un parc solaire financé en partie par les citoyens et les collectivités locales

Pionnier du financement participatif, VALOREM a proposé aux citoyens de prêter pour le chantier du parc de Lassicourt Énergies. Les habitants de l'Aube et des départements limitrophes bénéficiaient d'un taux d'intérêt bonifié. L'objectif de collecte de 700 000 € a été largement dépassé pour atteindre 1 016 000 €.

La SEM ÉNERGIE, composée du Département de l'Aube, de la Ville de Troyes, de l'Agglomération de Troyes, de la Caisse des Dépôts et Consignation et de la Caisse d'Épargne Grand Est Europe, est entrée au capital de Lassicourt Énergies à hauteur de 17%. La SEM YONNE ÉNERGIE a investi sous forme d'obligations.



Le parc solaire bénéficie du label "Financement participatif pour la croissance verte" administré par le Ministère de la Transition Énergétique et Solidaire.



3 4

Les 39 060 panneaux du parc de LASSICOURT ÉNERGIES vont produire environ 22 000 MWh d'électricité par an, soit la consommation annuelle de 7 800 foyers de 4 personnes (hors chauffage et eau chaude électrique)*. La production de cette quantité d'électricité par des combustibles fossiles comme le gaz émettrait dans l'atmosphère 7 820 tonnes de CO₂ tous les ans**.

* Moyenne des sources ADEME, CRE, Enertech, INSEE, CEREN, MEEDD
** RTE



5

Légende des photos :

1 - Vue rapprochée des panneaux
2 - Vue aérienne
3 - Installation d'un poste de transformation

4 - Vue rapprochée d'un tracker
5 - Pose des modules

Crédits photos :

Couv, 2, 3 et 5: Aube ULM ;
1 : BARDE SUD OUEST ;
4 : VALOREM ;