



# Parc agrivoltaïque de LA TOUR BLANCHE (24)

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 les parcs d'énergies vertes.



AGIR POUR UN MONDE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES



→ Depuis 1994, VALOREM mène une approche multi-énergies adaptée aux spécificités de chaque territoire.

Pionnier de l'éolien terrestre, VALOREM exerce également ses compétences dans l'éolien, l'hydroélectricité ainsi que dans les énergies marines renouvelables et l'éolien offshore.

VALOREM fournit des solutions d'éco-systèmes locaux pour la production d'hydrogène vert.

## → Une énergie locale durable

Le projet de La Tour Blanche a été l'un des premiers parcs photovoltaïques de France à vendre son électricité sans aucun complément de rémunération ni obligation d'achat. Ce type de contrat dit de «gré-à-gré» marque un véritable tournant pour la filière photovoltaïque française.

## → Une volonté territoriale affirmée

Le projet s'inscrit dans la démarche de l'Intercommunalité, labellisée Territoire à Énergie Positive pour la croissance verte depuis 2015. Le Pays Ribéracois se veut être responsable et exemplaire vis-à-vis du développement des énergies alternatives, renouvelables et propres.

## Associer activité agricole et production d'électricité

Le parc photovoltaïque de La Tour Blanche offre une seconde vie à des terres à faible potentiel agronomique, autrefois utilisées comme prairies de fauches.

Ce projet permet la reprise de l'activité agricole grâce à l'installation d'un éleveur ovin.

Le fait d'associer production d'énergie renouvelable et activité agricole s'appelle « l'agrivoltaïsme ».



AGIR  
AU PLUS  
PRÈS  
DE TOUS

## Un parc solaire financé en partie par les citoyens

Les riverains se sont impliqués dans la construction du parc au travers d'une campagne de financement participatif.

Plus de **76 prêteurs** ont ainsi exprimé leur soutien à l'énergie photovoltaïque en Dordogne en investissant près de **50 000€** dans le parc solaire de La Tour Blanche.

**MON PARC VALOREM**  
par Lendosphere.com

→ Retrouvez toutes les opérations de financement participatif citoyen sur notre portail [MONPARCVALOREM.com](https://MONPARCVALOREM.com)

## → Un parc intégré à son environnement

L'implantation respecte l'environnement proche et notamment la faune et la flore locale. Les pierriers naturels, habitat de reptiles protégés, et les prairies abritant l'alouette Lulu, espèce protégée nichant sur le site, ont été préservés.

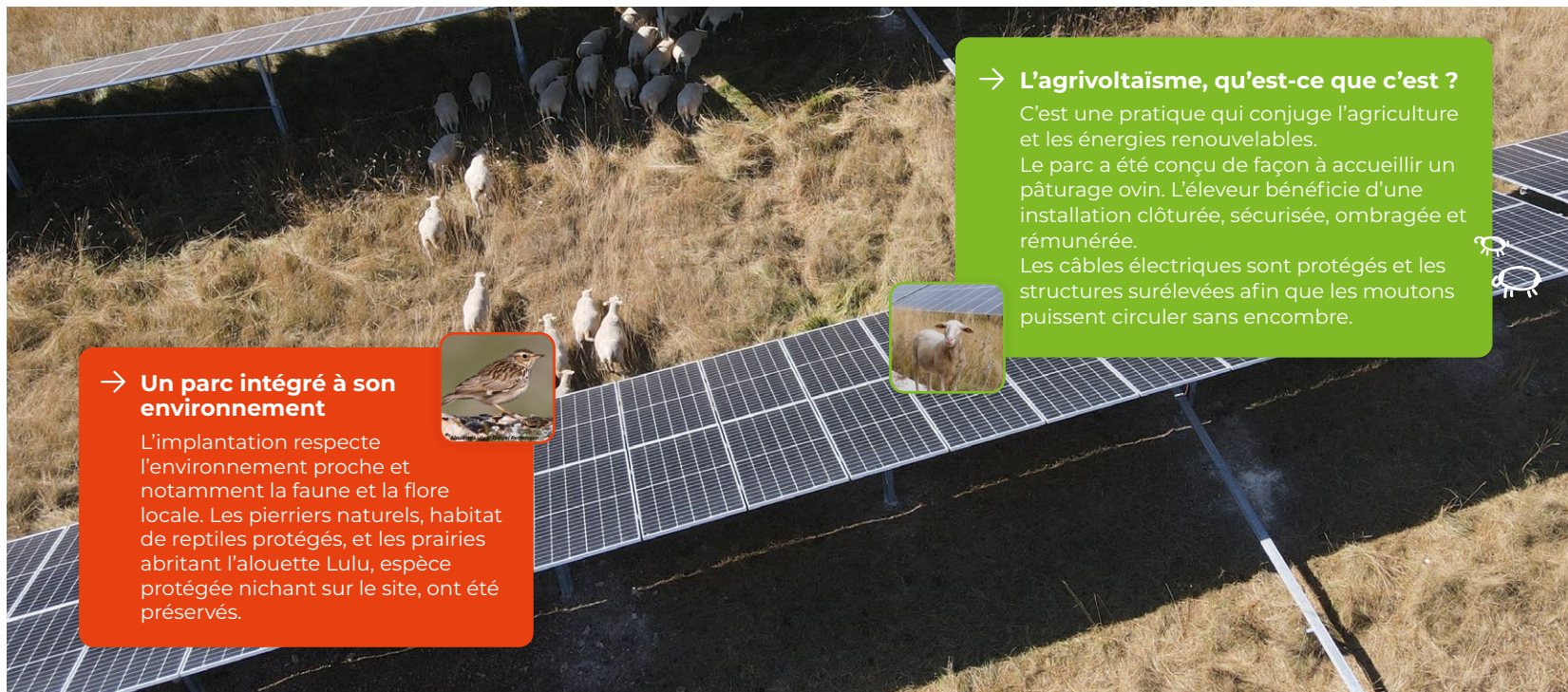


## → L'agrivoltaïsme, qu'est-ce que c'est ?

C'est une pratique qui conjugue l'agriculture et les énergies renouvelables.

Le parc a été conçu de façon à accueillir un pâturage ovin. L'éleveur bénéficie d'une installation clôturée, sécurisée, ombragée et rémunérée.

Les câbles électriques sont protégés et les structures surélevées afin que les moutons puissent circuler sans encombre.





## → Un chantier en faveur de l'emploi local

Le chantier de la centrale photovoltaïque de La Tour Blanche a permis le retour à l'emploi de **5 personnes** via des clauses d'insertion sociale.

Avec l'accompagnement de **La Maison de l'Emploi du Grand Périgueux**, les entreprises sous-traitantes du chantier ont réservé **700 heures de travail à des personnes éloignées de l'emploi**.



## Chronologie du projet

**2016-2017**

Réalisation des études environnementales et techniques

Avis favorable des communes

**Nov. 2017**

Dépôt du permis de construire

**Nov. 2018**

Obtention du permis de construire

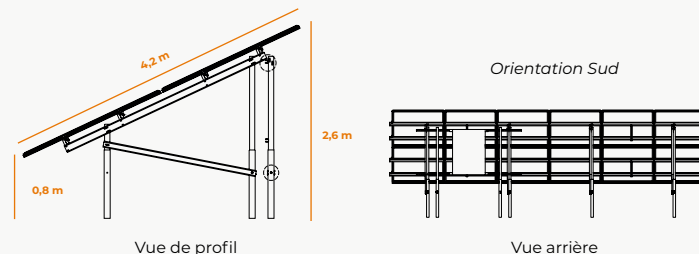
**Déc. 2020**

Signature du contrat d'achat d'électricité avec Enercoop en partenariat avec la SEM 21

**Août 2021**

Début de la production

## Schéma d'une table photovoltaïque



## CHIFFRES CLÉS

**8,6 ha**  
Surface clôturée

**5 MWc**  
Puissance

**11 312**  
Panneaux

**6 400 MWh/an**  
Production prévue

**4 M €**  
Coût d'investissement

→ Les **11 312** panneaux du parc de La Tour Blanche produisent en moyenne **6 400 MWh** d'électricité par an.

Le parc fournit donc chaque année **près de 9%\*** de la consommation électrique des habitants du Pays Ribérisois et évite le rejet dans l'atmosphère de près de **2 400 tonnes** de CO<sup>2</sup> chaque année\*\*.



**11 312**  
Panneaux

**6 400 MWh**  
Électricité produite par an

→ Le parc solaire va produire de l'électricité sur une durée de 30 ans. Arrivés en fin de vie, les panneaux pourront soit être remplacés par des modules plus performants, soit être démontés puis recyclés et le site remis en état.

\* Données de consommation ENEDIS 2020

\*\* Une centrale à gaz émet 429 gr de CO<sub>2</sub>/KWh (source RTE)



### Siège social

**VALOREM**  
213 cours Victor Hugo  
33 130 BÈGLES  
Tél. +33 (0)5 56 49 42 65



[www.valorem-energie.com](http://www.valorem-energie.com)  
[contact@valorem-energie.com](mailto:contact@valorem-energie.com)

