



Centrale solaire de Saint-Sornin-Leulac

Région Nouvelle-Aquitaine
Communauté de communes
Gartempe Saint-Pardoux



@DRONIZ

 **3,75** MW PUISSANCE TOTALE  **5,5** HECTARES  **1850** HABITANTS ALIMENTÉS  **2023** MISE EN SERVICE

+ L'ESSENTIEL DU PROJET

Face au changement climatique, le développement des énergies renouvelables est une priorité. Soucieuse des nombreux enjeux environnementaux, la communauté de communes de Gartempe-Saint-Pardoux a lancé en 2016 un appel à projets et a choisi EDF Renouvelables pour réaliser une centrale solaire au sol sur la zone d'activités de La Cour à Saint-Sornin-Leulac.

Mise en service en 2023, la centrale solaire photovoltaïque est composée de 6646 panneaux, pour une puissance de 3,75 Mégawatts crête. Elle alimente via le réseau public d'électricité l'équivalent de la consommation d'environ 1 850 habitants (chauffage inclus), soit plus de 38% de la population de la Communauté de communes de Gartempe Saint-Pardoux.

Implantée sur un terrain délaissé en bordure d'une route départementale, sur une surface de 5,5 hectares, la centrale répond à plusieurs enjeux environnementaux : la production d'une énergie décarbonée et la revalorisation d'un terrain communal inutilisé. La construction de cette centrale a fait l'objet d'études techniques et de terrain approfondies depuis 2016, ainsi que de nombreux échanges avec les acteurs du territoire : élus, services de l'Etat, habitants, etc.

+ UNE CONTRIBUTION AU DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE LOCAL

EDF Renouvelables, acteur majeur du développement solaire en France, s'attache à mettre en place un partenariat de long terme autour de ses projets solaires avec l'ensemble des acteurs du territoire.

Pendant 30 ans, la centrale solaire de Saint-Sornin-Leulac générera des retombées économiques locales directes. Pour la communauté de communes, cela se traduit par des loyers en contrepartie de la mise à disposition des terrains ainsi que par la perception de taxes foncières et d'aménagement.

> TÉMOIGNAGE

“ L'aboutissement de ce projet marque une nouvelle fois l'engagement du territoire dans la transition énergétique .”

Gérard Rumeau, Président de la communauté des communes de Gartempe Saint-Pardoux



Une question sur la centrale ?

Camille Lavie
Cheffe de Projet EDF Renouvelables
Tel : 06 14 05 00 60
camille.lavie@edf-re.fr

© EDF Renouvelables septembre 2021



+ UNE CENTRALE CONSTRUITE AVEC LES HABITANTS

Une centrale solaire ne peut aboutir sans une conviction et un engagement fort des acteurs locaux. Tous les projets développés par EDF Renewables sont réalisés en concertation avec les habitants et les élus concernés. L'objectif est de construire les projets avec le territoire et de les adapter aux particularités régionales et locales.



Un dialogue a été mis en place dès 2016, date à laquelle la communauté des communes de Gartempe Saint-Pardoux a choisi EDF Renewables pour étudier la faisabilité d'un parc solaire sur la zone d'activité de La Cour. Plusieurs rencontres ont eu lieu avec les différentes parties prenantes et les riverains du projet. Ce dernier a ainsi été adapté pour répondre aux observations formulées.

Afin d'engager les habitants dans la transition énergétique de leur territoire, EDF Renewables a lancé en juin 2022 une campagne de financement participatif d'un montant total de 90 000€. Cette collecte a servi au financement d'une partie de la construction de la centrale solaire, tout en permettant aux habitants d'investir dans le projet.

+ UNE CENTRALE SOLAIRE RESPECTUEUSE DE LA BIODIVERSITE

Dès sa conception, la centrale intègre les enjeux de biodiversité et d'environnement. Les premières études ont permis d'éviter certaines zones sensibles autour de la zone projet retenue (haies, fossés et zone humide) pour préserver les espèces et leurs habitats.

Le calendrier des travaux a lui tenu compte des périodes de reproduction de certaines espèces. En prévision du chantier, une barrière anti-intrusion a été installée pour éviter le passage d'amphibiens.

Le suivi environnemental de la centrale se poursuivra pendant l'exploitation du parc, notamment pour contrôler régulièrement l'évolution de la végétation.

Enfin, pour entretenir les espaces enherbés de la centrale, sans recourir aux produits phytosanitaires, une activité de pâturage ovin sera mise en place.



? QUE DEVIENNENT LES PANNEAUX SOLAIRES EN FIN DE VIE ?

95 %

TAUX DE
RECYCLABILITÉ
D'UN PANNEAU
SOLAIRE

RECYCLAGE DES PANNEAUX ET REMISE EN ETAT DES SITES EN FIN D'EXPLOITATION

La durée de fonctionnement de production d'électricité d'une centrale solaire est estimée entre 30 et 35 ans. À la fin de la période d'exploitation, **EDF Renewables s'engage à réaliser le démontage de l'ensemble des installations et à remettre le site dans un état comparable ou supérieur à son état initial.**

Conformément à la réglementation, nos fournisseurs de panneaux photovoltaïques collectent et confient les panneaux à SOREN (ex-PV Cycle France), éco-organisme de collecte et de traitement des panneaux, agréé par les pouvoirs publics, afin qu'il en assure le recyclage.

Projet porté par EDF Renewables

EDF Renewables est un électricien international qui développe, construit et exploite des centrales de production d'énergie renouvelable. Acteur majeur de la transition énergétique dans le monde, EDF Renewables déploie, au sein d'EDF, des projets compétitifs, responsables et créateurs de valeur. Dans chaque pays, nos équipes s'engagent au quotidien auprès des territoires en mettant leur expertise et leur capacité d'innovation au service de la lutte contre le dérèglement climatique.