



**ET SI L'ÉNERGIE QUE
NOUS CONSOMMONS
ÉTAIT LE FRUIT DU
TERRITOIRE ?**

**Parc photovoltaïque citoyen
de Cloups Bergas**



LE PROJET L'historique et le site

Plus connu sous l'appellation de l'ancienne décharge de Sainte Sabine, le projet de parc photovoltaïque de Cloups Bergas est une initiative déjà ancienne (2018?) Suite à l'abandon du projet par la société privée HYDROWATT, Midi Quercy Energies Citoyennes et Enercoop Midi-Pyrénées (EMIP), se sont associés en 2021 avec la commune de Saint-Antonin-Noble-Val pour élaborer un nouveau **projet photovoltaïque coopératif, citoyen** qui s'intègre dans le paysage tout en respectant la biodiversité.

Le parc photovoltaïque se déploiera en totalité sur l'emprise de l'ancienne décharge soit une surface de 9000 m², pour une puissance totale de 760 kWc*, soit environ 1800 panneaux photovoltaïques installés.

LA PRODUCTION ANNUELLE EST ESTIMÉE À **980 MWh**, CORRESPONDANT À LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DE **300 FOYERS** (HORS CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE), SOIT LE **1/3 DES FOYERS DE LA COMMUNE DE SAINT ANTONIN**.

L'intégralité de la production d'électricité est vendue directement et pour 30 ans au fournisseur d'électricité 100% renouvelable Enercoop à un tarif juste et équitable.



Caractéristiques techniques :

- **Localisation** : Sainte Sabine
- **Puissance installée** : 760 kWc répartis en 2 parcs de 310 kWc (MQEC) et 450 kWc (Enercoop Midi-Pyrénées)
- **Intégration paysagère** : Aisée, peu de visibilité sur le site
- **Production estimée** : 980 MWh
- **Surface de l'installation** : 9 000 m²
- **Système de pose de l'installation** : Pieux battus et longrines béton
- **Matériel** : Panneaux SunPower et onduleurs SMA
- **Démantèlement et recyclage** : Assuré en fin de vie à plus de 94,7 % par l'éco-organisme Soren
- **Propriétaire du terrain** : Commune de Saint-Antonin-Noble-Val
- **Investissement** : 763 000 € (272 000 € pour MQEC et 491 000 € pour EMIP)

* Wc = le Watt-crête est l'unité de mesure utilisée pour évaluer la puissance maximale d'un panneau photovoltaïque

Quelles sont les originalités du parc photovoltaïque du cloups Bergas ?

Par rapport à la majeure partie des parcs solaires qui font la une de l'actualité, ce parc présente de nombreuses originalités, qui en font un réel projet de territoire :

- Le projet est de taille très modeste (moins de 1 hectare), à l'échelle du territoire
- Il est à gouvernance locale et partagée via les Sociétés Coopératives d'Intérêt Collectif Midi Quercy Energies Citoyennes et Enercoop Midi-Pyrénées, impliquant les acteurs locaux qui le souhaitent : habitant-es, collectivités, entreprises et associations locales...
- Il mobilise des capitaux citoyens et locaux, grâce aux sociétaires de chacune des coopératives
- Il fait appel à des entreprises locales pour leur réalisation
- Il ne fait appel à aucun mécanisme de soutien public dans la vente de l'électricité, prouvant ainsi la maturité technologique et financière des énergies renouvelables
- Enfin les revenus modérés générés par la vente de l'électricité contribueront au développement de nouveaux projets.

LE PLANNING DE REALISATION

Année 2022

Automne
Travaux de
construction

Décembre
Inauguration

Juillet
Réunion publique

Novembre
Mise en service

Midi Quercy Energies Citoyennes

Midi Quercy Energies Citoyennes est une Société Coopérative d'Intérêt Collectif, créée en décembre 2017, ayant pour objectif de développer les énergies renouvelables au travers de la réalisation d'installations, tout en maîtrisant le développement de ces installations afin qu'elles profitent aux habitants du territoire. Midi Quercy Energies Citoyennes fait partie des structures œuvrant à la transition énergétique citoyenne, en redonnant du pouvoir au citoyen qui deviennent ainsi acteurs. Midi Quercy Energies Citoyennes bénéficie du support du Pays Midi-Quercy et d'une aide de la région Occitanie dans le cadre du programme « 1€ citoyen = 1€ Région ».

Enercoop Midi-Pyrénées

Enercoop Midi-Pyrénées est une coopérative d'énergie qui milite et agit pour la transition énergétique citoyenne sur le territoire, en favorisant l'appropriation citoyenne de la question énergétique. La société coopérative d'Intérêt collectif est portée par plus de 4000 sociétaires et 12 salariés. Enercoop Midi-Pyrénées développe ses propres moyens de production et accompagne les entreprises, collectivités et citoyen·nes qui souhaitent (co) développer des projets de production d'énergie renouvelable. Le réseau des coopératives Enercoop, pionnier de la fourniture d'électricité 100 % renouvelable, achète l'électricité produite par des producteurs sur le territoire, de gré à gré.

Commune de Saint-Antonin-Noble-Val

La commune s'investit depuis plus de 20 ans dans la transition énergétique. Le premier projet réalisé par un opérateur privé a été la centrale hydroélectrique des Ondes. Depuis, la commune a réalisé un projet solaire thermique pour le chauffage de la piscine couplé à une chaufferie à granulés bois. La commune remplace progressivement sa flotte de véhicules thermiques par des véhicules électriques et favorise l'installation de bornes de recharge électrique. Elle poursuit également une réflexion sur l'installation d'unités de production électrique sur les chaussées de la rivière Aveyron. Du côté de la maîtrise de l'énergie, la commune œuvre dans la rénovation du parc communal de logements locatifs et des bâtiments municipaux, soutient le bailleur TGH dans les travaux de rénovation de son parc locatif, sur le conseil éclairé du Conseil en Energie Partagé. La commune a également réalisé en 2018 une école, lauréate d'un appel à projet régional « bâtiment exemplaire ». La réduction des consommations passe également par le remplacement progressif de l'éclairage public. Enfin, la commune détient des parts sociales de la SCIC Midi Quercy Energies Citoyennes depuis sa création.

ENVIE DE DEVENIR ACTEUR DU PROJET ?

Vous pouvez devenir acteur du projet en prenant des parts sociales de la coopérative Midi Quercy Energies Citoyennes (à partir de 50 €). Devenir sociétaire permet de contribuer à la reprise en main de l'énergie par les citoyens, d'être une cheville ouvrière et décisionnaire dans le développement des installations d'énergies renouvelables et de contribuer à l'effet levier de l'investissement citoyen ou à la démonstration du « ensemble on est plus fort ».



Venez assister à la réunion publique
Le 5 juillet 2022 à Saint-Antonin-Noble-Val
19h- Salle des congrés (mairie)

Contactez Midi Quercy Energies Citoyennes
05 63 24 60 64 - contact@midiquercyenergies.fr
midiquercyenergies.fr