



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

Toiture photovoltaïque de  
Courondes

**GENEBRIÈRES**



# LE PROJET L'historique et le site

Le bâtiment est un ancien presbytère, reconverti en logement à l'initiative de la Mairie, il est situé lieu-dit Courondes, accolé au cimetière, non loin de la petite chapelle, hissée sur la colline qui domine la vallée du Tordre.

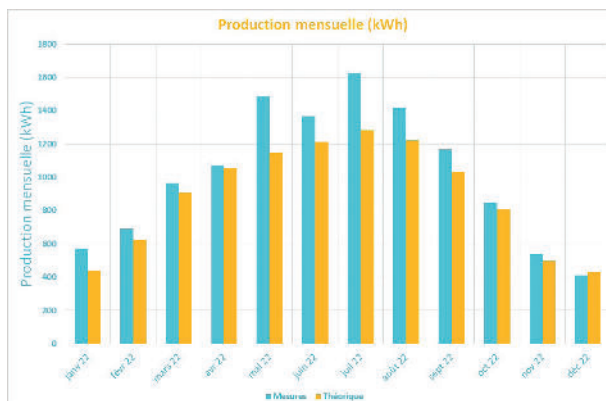
Ce bâtiment supporte maintenant une installation photovoltaïque installée par la coopérative Midi Quercy Energies Citoyennes.

La charpente bois est traditionnelle, couverte tuiles canal. La centrale est formée de panneaux en silicium en surimposition des tuiles de la couverture actuelle. La toiture permet d'intégrer 27 modules monocristallin de marque TRINA SOLAR TSM-330 ; un onduleur Marque SMA type STP 8.0 TL INT BLUE Sunny Tripower complète l'équipement.

LA PUISSANCE TOTALE DE L'INSTALLATION EST DE 8,88 kWc \*

LA PRODUCTION D'ÉNERGIE EST ESTIMÉE À 10 260 kWh PAR AN, SOIT LA CONSOMMATION D'ENVIRON 4 FOYERS (HORS CHAUFFAGE).

SA MISE EN SERVICE A ÉTÉ RÉALISÉE LE 6 DÉCEMBRE 2021.



## Le financement du projet :

La commune détient 1000 € de capital social, pour participer au financement de cette centrale. Le capital apporté par les citoyens complète la part d'autofinancement, qui permet à la coopérative de demander un prêt bancaire.

**L'investissement se monte à 14 215 € HT, incluant installation et raccordement.**

**L'énergie produite est vendue à EDF, au tarif initial de 15,67 c€/kWh, avec un contrat de 20 ans, couvrant le remboursement du prêt.**

La coopérative assure le suivi, la maintenance de l'installation pendant toute la durée de vie de la convention qui la lie à la commune pour l'occupation de la toiture, et verse un loyer de 100€ annuel. A l'issue de la convention, la commune pourra poursuivre cette collaboration ou récupérer l'installation pour l'exploiter elle-même.

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

# LA COOPÉRATIVE

La commune de Génébrières est devenue sociétaire de la coopérative Midi Quercy Energies Citoyennes dès sa création.

La volonté des initiateurs du projet est de s'approprier le destin énergétique du territoire, de valoriser les ressources naturelles et renouvelables locales, afin de créer des moyens durables, en alliant la puissance publique et le privé, alliant les collectivités, les entreprises et l'ensemble de la société civile pour s'adapter au changement climatique, atténuer son impact social et économique, réduire l'impact environnemental des activités humaines.

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 de Midi Quercy.

C'est un projet à gouvernance locale, impliquant les acteurs locaux qui le souhaitent : habitants-es, collectivités, entreprises, associations... Il mobilise des capitaux citoyens et locaux. Il fait appel à des entreprises locales pour la réalisation. Les revenus modérés issus de la vente de l'électricité permettront de développer de nouveaux projets.

Une dizaine de centrales sont en fonctionnement 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** ».



**Samedi 13 mai 2023 à Génébrières**

**PRÉSENTATION - INAUGURATION DE CETTE CENTRALE**

11h- route C13 chemin de Courondes

**Contactez Midi Quercy Energies Citoyennes**

05 63 24 60 64 - [contact@midiquercyenergies.fr](mailto:contact@midiquercyenergies.fr)

[midiquercyenergies.fr](http://midiquercyenergies.fr)

Ils nous soutiennent :

