



L'énergie est notre avenir, économisons-la!

Parc solaire des Roucades

Commune d'Alvignac (Lot)

Édito

Madame, Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous faire part de l'existence du **projet du parc solaire des Roucades**, projet débuté en 2020, en collaboration avec **la ferme de Lagorce**. Depuis le lancement du projet, plusieurs scénarios ont été étudiés et adaptés, en tenant compte des enjeux environnementaux, des recommandations des services de l'État ainsi que des remarques des riverains du projet.

Dans ce document d'information, nous vous présenterons notamment l'entreprise GP JOULE, qui dirige la mise en place de ce parc solaire, ainsi que les avantages de l'énergie photovoltaïque, le

lieu d'implantation du parc et le calendrier du projet.

Nous projetons également d'éditer **quatre lettres d'information** afin de vous communiquer les avancées du projet et les dates des éventuelles permanences publiques dans la mairie de votre commune.

Elles vous seront distribuées dans votre boîte aux lettres.

Le collaborateur en charge du projet chez **GP JOULE** reste disponible pour répondre à vos questions, en attendant la tenue d'une permanence publique.

N'hésitez pas à le contacter, ses coordonnées se trouvent à la fin de ce document.

Avantages d'un parc solaire



Utilise une **énergie renouvelable et inépuisable**, le soleil, pour créer une **énergie propre**, sans émettre de gaz à effet de serre, ce qui contribue à la lutte contre le réchauffement climatique.



Crée des emplois pérennes et entraîne la participation d'entreprises locales.



Stimule l'activité économique locale, grâce aux retombées fiscales et aux indemnités liées aux servitudes.



Présente des effets positifs sur la **qualité de l'air** et est **sans danger** pour les riverains.



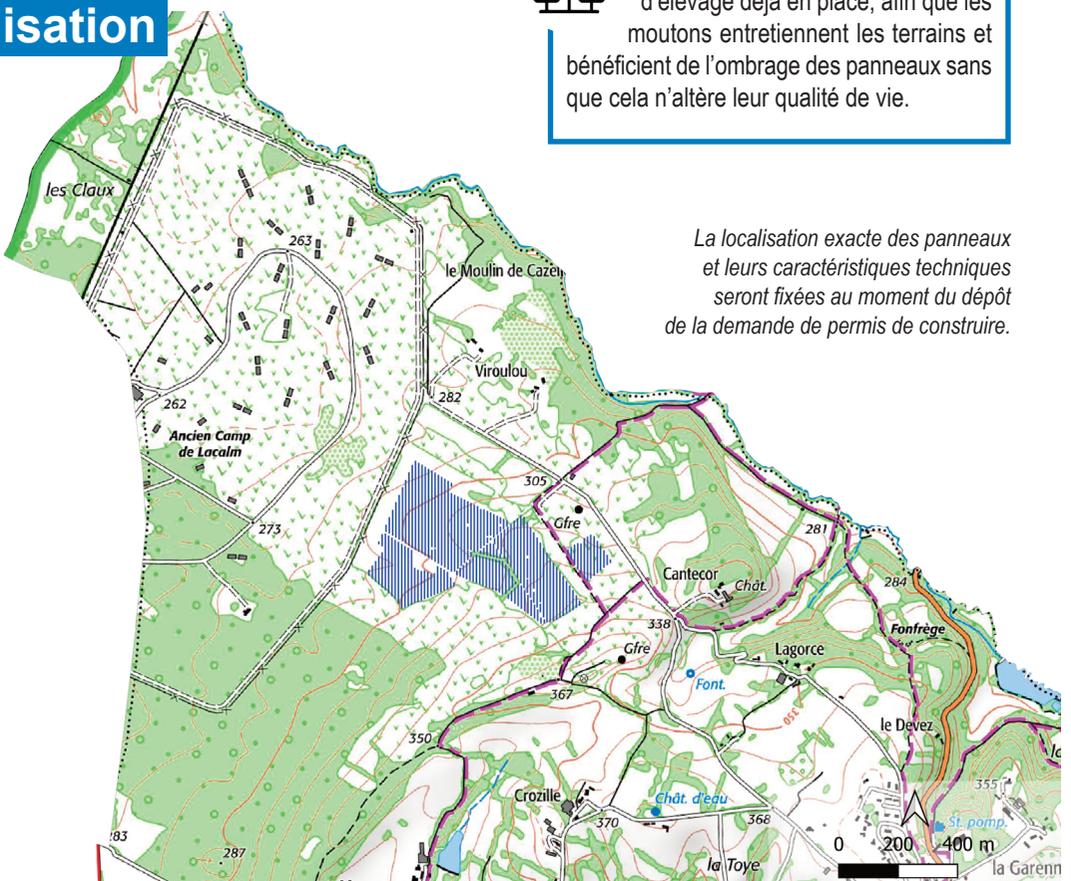
Dans le cadre de l'**agrivoltaïsme**, le parc solaire est adapté à l'activité d'élevage déjà en place, afin que les moutons entretiennent les terrains et bénéficient de l'ombrage des panneaux sans que cela n'altère leur qualité de vie.

Choix de la localisation

La zone choisie pour le projet dépend de plusieurs critères, selon différentes contraintes techniques et environnementales :

- #_ Les terrains sont de préférence plats et dégagés ;
- #_ La surface doit être suffisamment grande, sur plusieurs hectares à dizaines d'hectares ;
- #_ L'accès en véhicules doit être facilité ;
- #_ La distance de raccordement au poste source le plus proche doit être la plus courte possible ;
- #_ Dans le cas de terres agricoles, celles-ci doivent présenter un potentiel agronomique faible.

Pour le parc solaire des Roucades, le choix s'est porté sur une zone éloignée du village et à proximité du camp désaffecté de Lacalm. À ce jour, voici la zone prévue pour l'implantation du parc solaire sur la commune d'Alvignac, sous réserve de modifications futures :



La localisation exacte des panneaux et leurs caractéristiques techniques seront fixées au moment du dépôt de la demande de permis de construire.

#_ Septembre : **Transmission d'une grille d'analyse du projet à la ComCom Cauvaldor** et passage en Pôle EnR (Énergies Renouvelables)

2021

2020

- #_ Juin : **Signature des accords fonciers** avec le propriétaire
- #_ Septembre : **Premier contact avec la mairie**
- #_ Novembre : Démarrage de l'étude préalable agricole
- #_ Décembre : Démarrage de l'étude d'impact

2022

- #_ Mai : **Présentation du projet en mairie**
- #_ Septembre : Présentation du projet lors du conseil municipal
- #_ Octobre : Fin de l'étude d'impact

2023

- #_ **Construction du parc solaire** (mise en place des panneaux et raccordement à l'eau)
- #_ **Mise en service de la centrale solaire**

- #_ Janvier : **Rencontre avec le propriétaire et les riverains du projet**
- #_ **Validation du plan de masse définitif** (zone d'implantation) du projet

2026

- #_ Demande de raccordement au réseau
- #_ Financement et préparation du chantier

2025

2024

- #_ **Dépôt et instruction du permis de construire**

2027

- #_ **Arrivée des animaux** sur la parcelle au printemps : 500 ovins et 11 000 canards
- #_ Mise en service de la **double activité agricole et solaire** sur la centrale

Pendant 25 à 35 ans

- #_ Exploitation et maintenance du parc solaire
- #_ Suivis environnementaux et agricoles

À l'issue

- #_ **Démontage et recyclage** des éléments de l'installation, y compris les éléments bétonnés et les locaux techniques
- #_ **Réhabilitation du site**

Calendrier du projet



Chiffres clés du parc



Environ **17 500 modules** sur 18,86 ha



11 MWc puissance maximale du parc



18 GWh environ production annuelle estimée



3 890 foyers alimentés (chauffage et eau chaude sanitaire)

IPNS. Ne pas jeter sur la voie publique, merci.



Ressources

Présentation de la technologie solaire, chiffres clés, cadre réglementaire, etc., sur le site du **Ministère de la Transition écologique et de la cohésion des Territoires** du Gouvernement.



Boîte à outils de 11 cartes questions/réponses et 5 fiches synthétiques, sur 5 thématiques, à télécharger sur ce lien.



Le Parc solaire des Roucardes de A à Z, site mis à jour aux différentes étapes de l'avancement du projet.



Chef de projets photovoltaïques



BAGNULS Guillaume
g.bagnuls@gp-joule.fr

Contact



Vous avez une question à nous poser ou une remarque à partager ?

N'hésitez pas à nous contacter !

GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.

Tout a commencé en 2009, lorsque deux ingénieurs agronomes allemands, **Ove Petersen** et **Heinrich Gärtner**, installent des panneaux solaires sur leurs fermes, qui produisent encore aujourd'hui de l'énergie. L'expérience est une réussite, ils décident alors d'utiliser leurs compétences et leur expérience pour fonder **GP JOULE**. Leur volonté : approvisionner l'industrie, les transports et la société en énergie 100 % renouvelable. L'entreprise est active dans le photovoltaïque, l'éolien, la méthanisation, le stockage ainsi que l'hydrogène.

*En France, **GP JOULE** est présent dans plusieurs régions : Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand Est, Normandie, Nouvelle-Aquitaine et Occitanie. 200 MW de parcs éoliens et photovoltaïques sont en cours de développement et 150 MW de parcs photovoltaïques sont déjà construits.*

Du développement du projet à la maintenance technique des installations, en passant par la construction des sites et le démantèlement des structures, **GP JOULE** est présent à toutes les étapes des projets éoliens ou solaires.

— **GP JOULE France**
15 Quai Koch F-67000 STRASBOURG —