

---

## *LEDAR : un projet « Solaire »*

---

### *Un projet symbole pour la région du Couserans :*

Le Couserans, région située à la convergence du Comminges et la région de Foix/Pamiers à longtemps profité de cette position géographique stratégique. Autrefois valorisée par les mines, l'exploitation du marbre et l'activité de papeterie, le territoire à subi de plein fouet la révolution industrielle et l'activité qui a fait son essor s'est peu à peu réduite.

C'est précisément sur le site d'une ancienne papeterie que le projet prend place.

Véritable institution de la région du Couserans durant près de 100 ans, les papeteries du Lédar ont cessé leurs activités en 2008 du fait d'une concurrence mondiale accrue, après plus de 100 ans d'activités de fourniture de papier auprès de nombreux journaux. La zone étudiée correspond à l'ancien espace d'épandage des boues issues de la station d'épuration.



*Vues aériennes du site d'implantation de la centrale solaire*

Les projets de Lédar s'inscrivent pleinement dans le projet de territoire du Couserans 2016-2026, notamment dans le cadre de son axe économique « **un territoire économiquement ouvert, identifié, organisé & tourné vers la qualité** » et son enjeu n°3 : « **développement des énergies renouvelables** ».

Par ailleurs, dans un contexte international de réduction des énergies carbonées, dans un territoire montagnard dont l'ambition est de devenir « Territoire à Energie Positive » à l'échéance 2050, la Communauté de communes Couserans-Pyrénées possède dans ses compétences obligatoires « l'élaboration du plan climat air énergie territorial (PCAET) en application de l'article L229-26 du code de l'environnement », devenant ainsi coordinatrice de la transition énergétique sur son territoire.

A ce titre, elle a élaboré et approuvé en janvier 2020 son PCAET avec pour objectif de diviser par deux les consommations énergétiques et doubler la production des énergies renouvelables. Pour ce faire, l'action 4.2 du PCAET 2019-2024 a pour ambition de développer les projets ENR territoriaux.

Le projet de Lédar s'insère complètement dans cet objectif, valorisant le site à travers différents aspects :

- Transformation de la friche industrielle de Lédar en pôle de développement, symbole du renouveau d'un territoire en déshérence économique.
- Développement d'un moyen de production d'électricité d'origine renouvelable contribuant à l'objectif régional d'un territoire à énergie positive.
- Mise en place, via le projet agrivoltaïque, d'une véritable filière maraichère en Couserans qui en est aujourd'hui dépourvu, pour approvisionner la restauration publique et privée locale, les entreprises de confiserie au travers de circuits courts.
- Générer les ressources pour les collectivités territoriales, favoriser des emplois d'insertion et d'encadrement pour un bassin de vie présentant un taux de chômage élevé.

Ce projet dans l'air du temps, bâti au cœur du contexte actuel qui bouleverse les modes de vies et oblige à les repenser, il apporte une réponse à l'ensemble de ces aspects.

#### *Un projet porté par un partenariat :*

Le projet est porté par un ensemble de partenaires public/privé, fruit d'une coopération entre :

- La Communauté de Communes Couserans Pyrénées : propriétaire des terrains, à l'origine de la volonté de transformation de la friche industrielle et initiatrice du projet
- TotalEnergies : Développeur et investisseur des solutions de production d'énergie renouvelable
- *La Chambre d'agriculture de l'Ariège et le porteur de projet agricole pour le projet agrivoltaïque*

#### *Un projet global basé à partir de deux vecteurs d'innovation :*

Le futur site de production d'énergie d'origine renouvelable sera composé de deux sous-projets et inscrira Lédar comme pôle d'innovation sur deux vecteurs :

- **Le projet agrivoltaïque** : mise en place d'ombrières pilotées et intelligentes favorisant le développement des cultures maraichères.
- **Le projet de centrale au sol**, situé sur les terres dites BASOL.

A l'issue d'une pré-étude technique, le projet sol a été ciblé sur la zone de moindre impact. C'est ainsi que 4,5 ha d'emprise foncière ont été retenus pour l'implantation du projet.

La dimension globale de ces projets industriels et agricoles permettra à TotalEnergies d'inscrire durablement la transition énergétique au cœur du Couserans.

Quelques données du site de Lédar Sol :



Données techniques	
Puissance installée (Mw <sub>c</sub> )	2,29
Surface clôturée (ha)	3,16
Productible (h/an)	1 285
Production annuelle (MWh/an)	2 959
Equivalent habitant, consommation spécifique	2 512
Economie de Co2 en tonnes	1002







