

## Hydro-électrique, issue de déchets valorisés ou photovoltaïque : l'Aveyron est l'un des leaders français des énergies renouvelables !

Avec 21 barrages hydro-électriques (soit l'équivalent de 3 réacteurs nucléaires), un grand projet de production d'énergie à partir de biodéchets et un ensoleillement idéal pour la production d'énergie photovoltaïque, l'Aveyron est particulièrement investi dans la Filière Energie, figurant parmi les leaders français des énergies renouvelables.

3<sup>ème</sup> département en termes de puissance installée, l'Aveyron peut même se vanter d'être un **département à énergie positive** : sa production électrique est 2,5 fois plus importante que sa consommation !

### Hydroélectricité : deux acteurs majeurs et des atouts à jouer

Première source d'électricité renouvelable en France, l'hydroélectricité est en pleine expansion, gérée en Aveyron par deux acteurs majeurs sur le plan national et européen :

- **MJ2 Technologies** (La Cavalerie), qui a célébré ses 20 ans en 2024, conçoit des **turbines VLH (Very Low Head), pour très basses chutes**, un système exclusif permettant d'exploiter de très petites chutes (de 1,5 à 5m), résilient aux crues et silencieux, avec très peu d'impact sur le cours de la rivière et les poissons. MJ2 Technologies a ainsi mis en service près de 160 turbines dans 11 pays dans le monde (Europe, USA et Océanie). MJ2 Technologies fabrique également des Générateurs à Aimants Permanents sur-mesure (PMGA), dont 40 sont actuellement en service.
- **EDF Hydro**, avec 21 barrages et 16 usines dans le département, est un acteur majeur de l'électricité en Aveyron. L'entreprise contribue activement à la stabilité du réseau national tout en préservant l'environnement grâce à sa production décarbonée et flexible, sa gestion multi-usage de l'eau des retenues, sa gestion durable du foncier et la préservation de la biodiversité aquatique et terrestre autour de ses ouvrages. Un nouveau transformateur de 342 tonnes vient d'ailleurs d'être livré à la centrale hydraulique de Brommat, dans le Nord-Aveyron. EDF Hydro emploie 200 personnes et stimule la croissance économique (30,5 M€/an versés au titre de la fiscalité, 17 M€ de dépenses pour l'exploitation et la maintenance des aménagements hydroélectriques, et environ 3M€/an de commandes auprès de prestataires aveyronnais).

### Recyclage et production d'énergie : un projet majeur opérationnel dès 2026

L'Aveyron vise à devenir un département exemplaire dans la prise en charge de ses déchets et dans l'économie circulaire, tout en préservant l'environnement et la biodiversité. L'année prochaine, un projet majeur verra le jour, **KEREA, l'unité de tri et de valorisation des déchets**. Cette initiative permettra, en complément des actions existantes de réduction à la source, de valoriser les déchets des ménages et des entreprises du département, à travers la création d'un Pôle dédié, répondant aux objectifs de la Loi de Transition Énergétique pour une Croissance Verte.

L'usine, équipée d'outils industriels de haute technologie, est en cours de construction, sous délégation de service public portée par SOLENA Valorisation pour le compte du Sydrom de l'Aveyron. Elle permettra, à partir d'avril 2026, de développer des solutions industrielles pour optimiser et gérer la **valorisation de 70% des déchets qui ne sont, à ce jour, pas valorisés** (sacs noirs, tout-venant des déchèteries, refus de tri et biodéchets) :

- Séparés à la source et orientés vers une filière dédiée, les *biodéchets* seront compostés **pour produire du biométhane** (gaz vert), qui se substituera au gaz fossile ;

- Les *autres déchets* seront triés afin de récupérer tout ce qui peut être valorisé, soit **sous forme de matière pour être recyclés**, soit **sous forme d'énergie** (production de biométhane ou de combustibles solides de récupération utilisables par des industries) ;
- En complément, une **installation de stockage**, située à l'Igüe du Mas, à proximité immédiate, permettra de gérer la fraction non valorisable, qui représente environ 30 % des déchets entrants. Ces refus feront l'objet d'un pré-traitement (bioséchage, enrubannage) avant d'être enfouis au centre de stockage.

## Photovoltaïque : l'Aveyron en pointe sur le solaire

L'Aveyron possède un ensoleillement supérieur à la moyenne nationale de 244 heures chaque année, propice à de nombreux projets et initiatives dans le domaine du photovoltaïque. Pour citer quelques exemples :

**La coopérative EnerCOA (Energies Coopératives de l'Ouest Aveyron)** a été créée en 2019 avec des citoyens (plus de 400 à ce jour), des collectivités, des associations et des entreprises, pour **produire localement de l'énergie renouvelable, et contribuer à réduire les consommations d'énergie** par des actions de conseil. Son ambition est de parvenir à l'autonomie énergétique sur le territoire d'ici 2050, en accompagnant les collectivités et les habitants dans cette transition énergétique.

Soutenue par la Région Occitanie, le Pôle d'Équilibre Territorial Rural Centre Ouest Aveyron et l'ADEME, EnerCOA mène actuellement plusieurs projets ambitieux dans le secteur photovoltaïque, et innove aussi en accompagnant des communes dans l'installation de réseaux de chaleur, alimentés par du bois local, et chauffant plusieurs bâtiments proches, publics et privés.

**MECOJIT est une entreprise basée à Capdenac-Gare, spécialiste du photovoltaïque sur toitures de plus de 500 m<sup>2</sup> et d'ombrières solaires** depuis 2007. De l'étude à la pose en passant par la maintenance, MECOJIT propose des solutions sur mesure et clé-en-main aux professionnels dans tout le Grand Sud-Ouest. Avec plus de 1 500 projets, 40 employés et un CA de plus de 35 M€ en 2024, l'entreprise continue à se développer, et a atteint fin février 2025 les 200 MWh de puissance photovoltaïque installée, renforçant son engagement pour une énergie plus durable.

**EnerCOA et MECOJIT se retrouvent dans une initiative commune, « Les ombrières de la Glèbe »,** initiée par la Communauté de Communes Ouest Aveyron. En cours d'installation sur des parkings de la commune de La Rouquette (Villefranche-de-Rouergue), ces ombrières solaires en autoconsommation collective devraient être mises en service cet été et constituent **le plus grand projet citoyen d'autoconsommation collective en France :**

- 2,3 MWh d'ombrières solaires composées de 5 222 panneaux solaires ;
- 6 gros consommateurs (la commune et 5 entreprises locales) ;
- 16 000 m<sup>2</sup> de parking couvert ;
- Production attendue de 2,7 GWh/an

L'approche exemplaire de cette initiative a obtenu le Label Énergie Partagée et permettra d'alimenter entreprises et collectivités dans une démarche pionnière d'énergie citoyenne.

**S'appuyant sur ses ressources naturelles, l'Aveyron investit chaque année pour produire des énergies propres ou renouvelables au service de ses habitants et de ses entreprises.**

**Si vous souhaitez venir en Aveyron découvrir nos entreprises et nos projets en matière d'énergie, nous serons heureux d'organiser votre programme presse.**

**N'hésitez pas à contacter Caroline Brown :  
caroline.brown.rp@gmail.com ou 06 22 08 86 23**

-----  
**Contact presse :**

Caroline Brown / CB Relations Presse - [caroline.brown.rp@gmail.com](mailto:caroline.brown.rp@gmail.com) ou 06 22 08 86 23  
-----