

RENFORCER LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

EN 2021, LES PRODUITS PÉTROLIERS ET LE GAZ NATUREL CONSTITUAIENT 65 % DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE.

Aujourd'hui à Mauges Communauté, 23 % de l'énergie finale consommée est issue d'énergies renouvelables (EnR).

Pour développer la production d'EnR locale, le territoire s'appuie sur la SEM Mauges énergies, les communes, les collectifs citoyens et les associations.

L'objectif est de porter à 40 % en 2030, la part des consommations énergétiques produites par des énergies renouvelables locales, puis à 100% en 2050.

Mauges Communauté a défini les grands principes de son développement EnR sur les volets gouvernance, investissements et portage de projets en développement.

En priorisant la gouvernance territoriale, le but est que l'ensemble des acteurs du territoire puissent bénéficier du développement des énergies renouvelables : collectivités, associations, entreprises et citoyens.



OBJECTIFS STRATÉGIQUES

- ✓ Devenir un territoire à énergie positive en 2050, en agissant sur la sobriété et en produisant davantage d'énergies renouvelables
- ✓ Développer le mix énergétique
- ✓ Impliquer les acteurs du territoire et les collectifs citoyens dans les projets



ACTIONS

- 1 Développer le mix énergétique grâce aux EnR :
 - Electricité : éolien et photovoltaïque
 - Chaleur : bois-énergie, solaire thermique, réseaux de chaleur, géothermie

- 2 Développer la filière Biogaz

CHIFFRES CLÉS

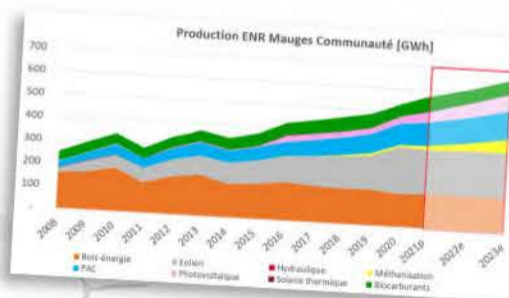
La part de la production EnR par rapport à la consommation d'énergie finale est passée de 8% à 23% en 2023

43 ÉOLIENNES
EN SERVICE SUR
LE TERRITOIRE

L'éolien est la première énergie renouvelable produite sur le territoire

30% de la production d'EnR

suivie du bois énergie (23%) et des pompes à chaleur (19%).



ZOOM

SUR QUELQUES ACTIONS

LA CRÉATION D'UNE STATION BIOGNV À MAUGES-SUR-LOIRE

Porteur : **Mauges Energies, Mauges BioGNV, et les entreprises partenaires**
 Lieu : **La Pommeraye à Mauges-sur-Loire**
 Cibles : **Transporteurs, entreprises et particuliers ayant des véhicules roulant au gaz bioGNV**

La première station BioGNV des Mauges a été inaugurée en mai 2023 dans la zone du Tranchet de la Pommeraye à Mauges-sur-Loire.

Le carburant fourni est du biométhane produit par des méthaniseurs locaux et transporté via le réseau de gaz qui traverse le territoire. Le biogaz est ensuite comprimé à 250 bars pour effectuer des pleins rapides.

Cette localisation est stratégique puisqu'on trouve à La Pommeraye une concentration de transporteurs, situés favorablement sur les itinéraires de transport routier.

L'installation permet ainsi de densifier le réseau de stations BioGNV dans le sud-ouest du Maine-et-Loire. Le tarif moyen de vente du gaz pour 2023 est de 1,36 €/kg HT et 1,63 €/kg TTC.

Cette installation contribue à la revalorisation des ressources locales et permet ainsi de réduire le recours aux énergies fossiles importées. Pour le moment, deux autres projets sont à l'étude sur le territoire de Mauges Communauté.



Courrier de l'Ouest 05.05.2023

LES COLLECTIFS CITOYENS AU CŒUR DU DÉVELOPPEMENT DES ENR DANS LES MAUGES

Porteur : **Mauges Energies, les communes et Alisée**
 Périmètre : **Mauges Communauté**
 Cibles : **Habitants**

La SIM Mauges Energies, le SIEML, Alisée et les communes accompagnent la création de collectifs citoyens pour la production d'énergies renouvelables partout sur le territoire.

Mauges Communauté a répondu à un appel à projet lancé par le SIEML pour aider à la création de groupes citoyens. Des collectifs à Sèvremoine et Orée-d'Anjou ont pu être accompagnés et se sont structurés pour travailler sur la création de sites de production d'énergie renouvelables. Mauges Energies continue de travailler et coopérer avec les collectifs déjà en place afin de développer davantage la capacité du territoire à produire ENR.



Il y a désormais un collectif citoyen actif par commune :

- Atout Vent à Chemillé-en-Anjou (éolien)
- Mauges Eole à Beaupréau-en-Mauges (éolien)
- ECLEM actif dans le nord des Mauges et Mauges-sur-Loire (éolien et photovoltaïque)
- Vents d'Evre à Montrevault-sur-Evre (éolien)
- Les nouveaux collectifs de Sèvremoine et Orée-d'Anjou (photovoltaïque)

LA SEM LOCALE MAUGES ENERGIES, L'ATOUT POUR DÉVELOPPER DES PROJETS ENR

Porteur : **Mauges Energies,**
 Périmètre : **Mauges Communauté**
 Cibles : **Communes et collectifs d'énergie citoyenne**

Mauges Énergies est une société d'économie mixte locale, constituée de partenaires publics et privés. Mauges Communauté détient 79 % du capital. Le reste est détenu par la Banque des Territoires et la SIM départementale Alter Énergies.

Mauges Énergies a vocation à investir et développer la production d'énergie renouvelables à Mauges Communauté : l'éolien, le photovoltaïque et le bioGNV. Elle se veut être au service de l'ensemble des acteurs du territoire. Par les bénéfices issus de la production ENR, elle offre ainsi une source d'autofinancement de la politique de transition énergétique.

La première phase déjà entamée est l'identification du potentiel sur chaque commune, sur les projets de construction mais aussi sur le bâti existant, sur lequel il faut tenir compte des contraintes techniques inhérentes (rénovation, contraintes des établissements recevant du public...).

En 2023, Mauges Energies a développé son premier projet en propre : une centrale photovoltaïque sur les toits du centre technique de Saint-André-de-la-Marche à Sèvremoine. Elle produit 92 MWh par an, de quoi répondre aux besoins électriques de 45 foyers.



3 autres sites devraient bénéficier d'une solarisation dans les prochains mois : le pôle santé à Saint-Macaire-en-Mauges (Sèvremoine), la déchèterie de Jallais (Beaupréau-en-Mauges) et un des bâtiments accueillant les formations à Synergie (Montrevault-sur-Evre).

