



## **ENGIE BioZ inaugure la Centrale Biogaz des Coëvrons**

**Le 30 juin, ENGIE BioZ, entité du groupe ENGIE dédiée au développement du biométhane en France, a inauguré son unité de production de biométhane située à côté d'Evron (53) au Lieu-dit « La Prise du Haut » à Sainte-Suzanne-et-Chammes. Cette inauguration s'est déroulée en présence d'Antoine de la Faire, Président d'ENGIE BioZ, Clotaire Lefort, Directeur Général d'ENGIE BioZ, Joël Balandraud, Président de la Communauté de Communes des Coëvrons, Philippe Henry, Vice-président de la Région des Pays de la Loire et Christophe BELLET, Directeur Adjoint clients territoires Centre Ouest GRDF. La centrale, qui a livré son premier m<sup>3</sup> de biométhane sur le réseau de distribution local en novembre 2021, a nécessité plus d'un an de travaux et s'inscrit dans les objectifs régionaux et nationaux de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de verdissement du mix énergétique.**

### **Les caractéristiques de la centrale**

Après 15 mois de travaux puis de montée en charge du process et 9,5 millions d'euros d'investissements, dont 1,7 million d'euros de subventions de l'ADEME Pays de la Loire, la Centrale Biogaz des Coëvrons est en fonctionnement depuis novembre 2021. Chaque année, l'unité de méthanisation permettra de fournir environ 21 GWh de gaz vert qui seront directement injectés dans le réseau de distribution de gaz exploité par GRDF. Cette quantité de biométhane correspond à la consommation annuelle en gaz d'environ 1 900 foyers. Elle permettra également d'éviter l'émission de plus de 4 800 tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année.

### **Un outil de valorisation au service du territoire**

Le biométhane issu de l'unité de production des Coëvrons est produit à partir de sous-produits organiques du territoire – jusqu'à 82 tonnes par jour. Ainsi, la centrale participe, à sa mesure, à une meilleure valorisation des déchets organiques produits sur le territoire et au recyclage local des éléments fertilisants. Ce projet est réalisé en partenariat avec les acteurs économiques du territoire que sont notamment 21 exploitations agricoles du projet pour une surface d'épandage totale de plus de 3 000 ha. Cela représente une substitution partielle aux engrais minéraux importés et aux effluents bruts : retour au sol de plus de 26 000 m<sup>3</sup> de digestats (liquide et solide)

#### **La Centrale Biogaz des Coëvrons en quelques chiffres :**

- 30 000 tonnes/an de substrats organiques autorisés
- Type de substrats : 55 % d'origine agricole (effluents, résidus végétaux), 40 % d'industries agro-alimentaires et 5 % des collectivités
- Capacité : 240 Nm<sup>3</sup>/h injectés en continu dans le réseau distribution de gaz exploité par GRDF

### À propos d'ENGIE BIOZ

BIOZ initie, développe, finance, construit et exploite des unités d'injection de biométhane dans le réseau de gaz français. L'objectif d'une installation territoriale est de produire du biométhane en collectant sur le territoire environnant plusieurs types de matières organiques. Celles-ci peuvent être d'origine agricole, industrielle, ou provenir de collectivités. ENGIE BIOZ compte parmi les leaders de la production de gaz renouvelable avec près de 20 centrales en exploitation.

### À propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Avec nos 170 000 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous sommes engagés chaque jour pour accélérer la transition vers un monde neutre en carbone, grâce à des solutions plus sobres en énergie et plus respectueuses de l'environnement. Guidés par notre raison d'être, nous concilions performance économique et impact positif sur les personnes et la planète en nous appuyant sur nos métiers clés (gaz, énergies renouvelables, services) pour proposer des solutions compétitives à nos clients.

Chiffre d'affaires en 2021 : 57,9 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe, Euronext Vigeo Eiris - Eurozone 120/ Europe 120/ France 20, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG, and Stoxx Global 1800 ESG).

### À propos de GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (201 716 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. GRDF s'inscrit comme un partenaire incontournable auprès des collectivités territoriales pour les accompagner vers la neutralité carbone au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable.

### A propos de l'ADEME

L'unité de méthanisation des Coëvrans regroupe 21 exploitations agricoles et permettra de traiter des biodéchets du territoire. La centrale apportera une solution vertueuse et de proximité.



L'ADEME a financé ce projet à hauteur de 1 731 167 €, via une subvention validée en 2012.



## La filière méthanisation en Bretagne et Pays de la Loire



### Les actions de l'ADEME pour la méthanisation en Pays de la Loire

La méthanisation participe aux objectifs de la transition énergétique, au développement des énergies renouvelables, à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et au développement d'une économie circulaire avec la valorisation des digestats issus de la méthanisation dans l'agriculture.

Afin de favoriser le développement de la méthanisation en Pays de la Loire, la direction régionale de l'ADEME a structuré son action autour de 3 axes :

Le premier vise au développement d'un terreau favorable à l'émergence des projets en mobilisant les potentiels porteurs de projets et en les accompagnant dans leurs réflexions. Ainsi, l'ADEME Pays de la Loire contribue notamment à l'animation interrégionale du Plan Biogaz, depuis 10 ans en partenariat avec les Régions Bretagne et Pays de la Loire et l'association AILE.

Le second axe vise au développement de projets de qualité, ancrés dans leur territoire. Ainsi, l'ADEME Pays de la Loire soutient les études préalables à la construction d'une installation de méthanisation.

Enfin, l'ADEME Pays de la Loire contribue à l'expertise collective par exemple en finançant et accompagnant des projets expérimentaux ou innovants.

#### **L'ADEME EN BREF**

À l'ADEME - l'Agence de la transition écologique -, nous sommes résolument engagés dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources.

Sur tous les fronts, nous mobilisons les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donnons les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse.

Dans tous les domaines - énergie, économie circulaire, alimentation, mobilité, qualité de l'air, adaptation au changement climatique, sols... - nous conseillons, facilitons et aidons au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu'au partage des solutions.

À tous les niveaux, nous mettons nos capacités d'expertise et de prospective au service des politiques publiques.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

Twitter : @ademe

#### **Contact presse :**

**Lison Douvegeant [ld@monet-rp.com](mailto:ld@monet-rp.com) | 04 78 37 34 64**