

# ENGIE BioZ inaugure la Centrale Biogaz de pays de Pontivy

**Le 4 avril, ENGIE BioZ, entité du groupe ENGIE dédiée au développement du biométhane en France, a inauguré son unité de production de biométhane située à Noyal-Pontivy (56). Cette inauguration s'est déroulée en présence des élus du territoire et des partenaires locaux et régionaux du projet**

**En plus de la production d'énergie renouvelable, la Centrale Biogaz de pays de Pontivy est un véritable outil de l'économie circulaire du territoire avec une meilleure valorisation des déchets organiques et du recyclage des éléments fertilisants locaux.**

## Les caractéristiques de la centrale

Les équipes d'ENGIE BioZ ont initié le développement du projet en lien avec les acteurs du territoire en 2012, pour l'implantation d'une unité de production de gaz renouvelable local. Mise en service en novembre 2022 pour une production de biométhane de 17 GWh/an - soit l'équivalent de la consommation de gaz de 1 500 foyers environ - le site fournira, à terme, l'équivalent de 40% des consommations annuelles sur Noyal-Pontivy. Son fonctionnement permettra d'éviter l'émission annuelle de près de 3500 tonnes de CO<sub>2</sub>\*.



Photo : © Pascal Leopold  
Disponible en HD, sur demande

## Un outil concret de l'économie circulaire du territoire

Le biométhane de l'unité de production de Noyal-Pontivy est issu de sous-produits organiques du territoire, jusqu'à 60 tonnes par jour. Ainsi, la Centrale Biogaz de Pays de Pontivy répond aux enjeux de la transition énergétique à l'échelle locale et s'inscrit résolument dans le concret de l'économie circulaire avec une meilleure valorisation des déchets organiques, un recyclage des éléments fertilisants, la production d'énergie renouvelable et d'un engrais organique favorable aux sols et cultures.

Ce projet est réalisé en partenariat avec les acteurs économiques du territoire, notamment les 19 exploitations agricoles et plusieurs industries agro-alimentaires, la commune de Noyal-Pontivy, Pontivy Communauté ainsi que le gestionnaire du réseau de gaz GRDF.

Par ailleurs, ce site de production de biogaz permet également l'éducation des jeunes générations à l'économie circulaire : 240 élèves des établissements du territoire, de primaire, collège, lycée jusqu'aux formations professionnelles, seront accueillis sur le site et transportés grâce à des cars roulant... au

### La Centrale Biogaz de Pays de Pontivy en quelques chiffres :

- Type de substrats : Plus de 60% des tonnages d'origine agricole complétés par des déchets organiques et co-produits d'industries agro-alimentaires et d'établissements collectifs.
- 19 exploitations agricoles partenaires, sur la fourniture d'effluents et résidus de cultures et/ou pour le retour au sol des digestats localement
- Capacité : 220 Nm<sup>3</sup>/h injectés en continu dans le réseau distribution de gaz GRDF

BioGNV

\* Réduction de GES calculée sur la base d'une substitution du gaz naturel par le biométhane, d'un facteur d'émission de 227g CO<sub>2</sub>eq / kWh PCI pour le gaz naturel (Source Base Carbone®) et d'un facteur d'émission de 23,4g CO<sub>2</sub>eq / kWh PCI pour le biométhane (Source Etude ENEA Quantis 2017)

### **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.

### **Contact presse :**

Xavier Yvon - 06 88 29 72 37 - [xavier.yvon@corp-us.fr](mailto:xavier.yvon@corp-us.fr)