



# LE BIOGAZ AU SERVICE DES TERRITOIRES

Partenaire indépendant de vos projets de méthanisation

**ETUDIER** • **DÉVELOPPER** • **FINANCER** • **EXPLOITER**

# Qu'est-ce que le biogaz ?

Les centrales biogaz illustrent ce qu'est l'économie circulaire

# Evergaz, votre partenaire biogaz indépendant



## La production de biogaz par méthanisation

La méthanisation est un procédé qui a le triple avantage de :

- valoriser les matières organiques issues des activités agricoles, agroalimentaires ou municipales
- produire du biogaz, une énergie renouvelable qui peut être transformée en électricité verte, chaleur verte, gaz vert et BioGNV
- produire un fertilisant organique substituable aux engrais chimiques : le digestat

## Transformer les matières organiques en ressources

Le biogaz produit par Evergaz est valorisé :

**EN ÉLECTRICITÉ ET CHALEUR VERTES** pour les unités de méthanisation en cogénération : l'électricité est réinjectée sur le réseau d'Enedis et la chaleur valorisée localement (réseaux de chaleur, recharge...).

**EN BIOMÉTHANE (GAZ VERT)** : le biométhane issu du biogaz peut être épuré, traité et injecté dans les réseaux de distribution et de transport de gaz (GRDF et GRT Gaz).

**EN BIOGNV** : le biométhane peut permettre de produire du carburant BioGNV (Gaz Naturel Véhicule), pour alimenter les véhicules roulant au gaz.

## Evergaz est présent à toutes les étapes de votre projet



### Ingénierie

Avec notre propre bureau d'études LEDJO Energie, spécialisé depuis 2007 dans l'ingénierie des projets de méthanisation



### Développement de projets

Accompagnement de nos partenaires, des études préalables jusqu'à la mise en service des centrales



### Coactionnaire impliqué

Investissement sur fonds propres et association dans la durée avec des agriculteurs, industriels et collectivités des territoires



### Exploitation et maintenance

Gestion quotidienne des unités de méthanisation par nos équipes d'exploitation



### Traitement des déchets organiques

La méthanisation comme débouché vert et compétitif pour une vaste gamme de matières agricoles et industrielles



### Production de digestat

Fertilisant naturel épandu sur les terres des agriculteurs partenaires



### Reprise de projets

Acquisition de sites de méthanisation déjà en opération



### Optimisation de sites

Reprise et optimisation d'unités déjà en fonctionnement afin d'améliorer leur performance industrielle



### Stations GNV

Développement, conception et exploitation de stations GNV/BioGNV, en partenariat avec les acteurs locaux, les transporteurs et les collectivités locales



### Accompagnement de porteurs de projets

Études, assistance à maîtrise d'ouvrage, assistance à l'exploitation, financement, formation grâce au bureau d'études LEDJO Energie

# Nos sites

## En France, Belgique, Allemagne



**Marnay Energie** • Cher



**Mehrum** • Allemagne



**Metha Horizon** • Marne



**Tiper** • Deux-Sèvres



**AMPower** • Belgique



**Dessau** • Allemagne



**Château-Gontier** • Mayenne



**BioNRGY** • Belgique



**Sensiennergies** • Morbihan



**Cap'ter** • Deux-Sèvres



**Saintier** • Vendée



**Station GNV d'Azé** • Mayenne



**Pessin** • Allemagne



**Méta Bio Energies** • Maine-et-Loire



**Biogaz Auch** • Gers



Siège social • 11 rue de Mogador • 75009 PARIS  
 Tel : +33(0)1 47 42 70 62 • Fax : +33(0)1 47 42 80 79  
 contact@evergaz.com • www.evergaz.com