



BIOMÉTHANE

# AgriBerry Energie, la première unité de méthanisation en injection du Cher

Energie Verte / Plaimpied-Givaudins (18)

**AgriBerry Energie** est implantée à **Plaimpied-Givaudins** dans le Cher. Un collectif de 3 familles d'agriculteurs céréaliers en recherche d'innovation, se lance dans l'aventure de la méthanisation en 2016 et décide de créer la **SARL AgriBerry Energie** !

AgriBerry Energie produit du biométhane depuis mai 2018 et est ainsi la première unité en **injection dans le réseau de distribution de gaz naturel** du territoire de Bourges Plus.



## Un projet collectif porté par l'innovation



Livraison du poste d'injection

La SARL AgriBerry Energie à Plaimpied-Givaudins, créée en octobre 2016, regroupe 3 familles d'exploitants agricoles passionnées.

Tout au long du projet, AgriBerry Energie a été accompagnée par Agriopale, société spécialisée en solutions de méthanisation pour le monde agricole.

L'innovation est également au cœur de la technique de l'épuration, en choisissant un lavage à l'eau, encore peu déployée en France.

### Bénéfices énergétiques

- **200 Nm<sup>3</sup>/h/an** injectés
- **17 GWh/an** soit l'équivalent de la consommation de 1 500 logements ou de 68 bus roulant au GNV (Gaz Naturel Véhicule).

### Bénéfices écologiques

- **4 000 tonnes/an** de CO<sub>2</sub> évitées

### Bénéfices agricoles

- **11 000 tonnes/an** de déchets collectés et valorisés
- **10 000 tonnes/an** de digestats valorisés

## De l'injection à la valorisation énergétique

Chaque jour, **30 tonnes** de déchets agricoles alimentent le méthaniseur :

- **Résidus de culture** : oignons, drèches, poussières de silo, pulpes de betteraves, marcs de raisins...
- **Maïs et sorgho**
- **CIVE** (Culture Intermédiaire à Vocation Énergétique)

Le **digestat**, matière issue du processus de méthanisation, est utilisé comme **fertilisant agricole**, et réduit considérablement la consommation d'engrais chimiques sur les exploitations des associés.

Avec cette solution écologique, **AgriBerry Energie** contribue à :

- Transformer les **déchets en ressources**
- Apporter aux cultures un **engrais organique** plutôt que chimique
- Produire une **énergie vertueuse et locale**
- **Réduire les émissions de gaz** à effet de serre
- **Créer des emplois**
- **Renforcer les liens** entre les différents acteurs du territoire



Les digesteurs



**Les acteurs du projet**  
AGRIBERRY ENERGIE  
AGRIOPALE  
CHAUMECA

**Contact GRDF**  
ARIS SIEWE  
aris.siewe@grdf.fr

