



Un projet de territoire

6 associés
2 salariés
1 apprenti

Le site de méthanisation Dole Biogaz en chiffres

Production de gaz vert : 10 GWh/an

Cette production permet de chauffer

 **2000 logements neufs ou de faire rouler**  **50 bus au BioGNV**

1er site de méthanisation en injection pour le département de Côte d'Or



Le gaz vert : un atout pour les territoires

car il contribue au développement d'une économie circulaire

- Il apporte une réponse concrète à la gestion des déchets.
- Il génère des emplois locaux non délocalisables.

En moyenne, on crée 3 emplois sur 1 site de méthanisation.

- Il permet aux agriculteurs de maintenir une activité agricole pérenne, en leur apportant un revenu complémentaire.



Un gaz 100% renouvelable et 100% local

Le biométhane produit ici est injecté dans les réseaux de distribution de gaz, et peut être utilisé :

- pour le chauffage, la cuisson, l'eau chaude, dans un logement ou une industrie,
- et comme carburant pour les bus, camions, bennes à ordures ou véhicules utilitaires. On l'appelle alors BioGNV (Bio Gaz Naturel Véhicule).

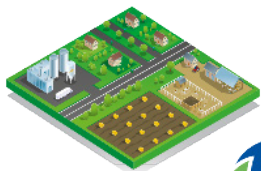
La méthanisation, qu'est-ce que c'est ?

La méthanisation est un processus biologique de dégradation de la matière organique, par des bactéries, en absence d'oxygène et en conditions contrôlées. Ce processus conduit à la formation de deux produits : le biogaz et le digestat.

Dans la région Bourgogne Franche-Comté, les 13 sites de méthanisation, injectent dans le réseau de distribution de gaz naturel, 230 GWh/an de gaz vert, soit l'équivalent de presque 40 000 logements ou de 770 bus roulant au BioGNV.

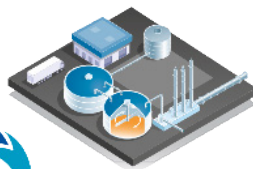
1 La collecte

Les déchets proviennent de l'activité agricole.



2 La méthanisation

Les déchets sont introduits dans le méthaniseur, une cuve privée d'oxygène. Ils sont mélangés et chauffés. Les bactéries les transforment en biogaz et en digestat.



4 La valorisation

Le digestat, engrais naturel, est épandu sur les terres agricoles. Les usages du biométhane sont ceux du gaz naturel : chauffage, cuisson, eau chaude et carburant.

3 L'injection

Après épuration, le biogaz devient du biométhane. Une fois odorisé et contrôlé, il est injecté dans le réseau de distribution de gaz naturel.

C'est ainsi que la méthanisation contribue à l'économie circulaire du territoire.

Unité de méthanisation SAS MLGG
Route de Savigny - RD 107a
21380 MARSANNAY LE BOIS

