

Le gaz vert, une énergie renouvelable en plein essor

Qu'est-ce que le gaz vert ?

100% renouvelable, le gaz vert est un gaz **produit localement** à partir de résidus agricoles, d'effluents d'élevage et de déchets des territoires.

Compatible avec vos équipements, le gaz vert ne nécessite aucun réglage sur les chaudières.

Comment est-il produit ?

Le gaz vert est issu de la **fermentation des déchets organiques** d'origine agricole, industrielle ou ménagère (déchets des collectivités, boues de station d'épuration...). Un process en 5 étapes clés :

1
Les **déchets** sont collectés, triés, préparés puis stockés

2
Les déchets sont **introduits dans un méthaniseur**, dans lequel ils sont mélangés et chauffés

3
Quelques semaines plus tard, 2 produits sont disponibles :
• le **digestat** (engrais naturel)
• le **biogaz**

4
Le biogaz est épuré pour devenir du **gaz vert**

5
Le gaz vert est odorisé pour **être injecté dans les réseaux de gaz**

Quels sont ses usages ?

Le gaz vert permet de **se chauffer**, de **produire de l'eau chaude** et de **cuisiner**. Il est aussi utilisé dans les transports de marchandises et de personnes.

Quels sont ses atouts ?

Local et renouvelable, le gaz vert **répond aux enjeux sociétaux et de transition énergétique**.

Une énergie 100% locale pour :

- tendre vers l'indépendance énergétique
- dynamiser les territoires
- relocaliser de l'activité en France
- mieux gérer les déchets
- soutenir une agriculture durable



Une énergie 100% renouvelable pour :

- réduire les gaz à effet de serre
- préserver la biodiversité dans l'agriculture en diminuant le recours aux engrais chimiques

Le saviez-vous ? Le contenu carbone du gaz vert est comparable aux énergies renouvelables électriques et thermiques.

