

# Le gaz vert : un choix d'avenir

## 01. Le gaz vert, c'est quoi ?

Le gaz vert est une énergie 100 % renouvelable produite à partir de déchets organiques : déchets verts, ordures ménagères, déchets agricoles, déchets agroalimentaires ou encore déchets industriels.

## 02. Le gaz vert, c'est fabriqué comment ?

Une fois les déchets collectés, ils sont triés et préparés avant d'être introduits dans un méthaniseur. Ils sont mélangés et chauffés. Les bactéries les transforment en biogaz et en digestat. Le biogaz est épuré et devient du biométhane (gaz vert - un gaz 100 % renouvelable). Après avoir été contrôlé et validé, il est injecté dans le réseau GRDF, qui se charge de son acheminement et de sa distribution en toute sécurité. Le digestat, engrais naturel, est lui utilisé par les agriculteurs pour être épandu sur les terres agricoles.

## 03. Le gaz vert, ça sert à quoi ?

100 % renouvelable, il a les mêmes propriétés que le gaz naturel, ce qui lui permet d'être utilisé pour le chauffage, la cuisson, la production d'eau chaude sanitaire ou encore comme carburant (BioGNV).

## 04. Le gaz vert, bon pour l'environnement ?

Oui ! Le gaz vert est une énergie plus propre, décarbonée et donc plus respectueuse de l'environnement pour se chauffer, cuisiner et se déplacer. Le gaz vert, à son échelle, contribue à la transition énergétique en réduisant aussi les émissions de gaz à effet de serre et en améliorant la qualité de l'air.

## 05. Le gaz vert, utile pour l'économie locale ?

Encore oui ! Le gaz vert s'inscrit dans un cycle vertueux, dans lequel les déchets deviennent des ressources pour produire une énergie locale et renouvelable qui se substitue aux énergies fossiles (gaz et pétrole). Il apporte aux collectivités une réponse concrète à la problématique de gestion des déchets qu'elles rencontrent. La production de gaz vert est créatrice d'emplois non délocalisables et permet aux agriculteurs de sécuriser l'avenir de leurs exploitations en leur apportant un revenu complémentaire.



## 06. Le gaz vert, une affaire qui roule ?



Le gaz vert peut être utilisé comme carburant, une alternative aux carburants traditionnels. On l'appelle Gaz Naturel Véhicule (GNV). Il s'agit du même gaz que celui utilisé pour se chauffer ou pour cuisiner ! Le BioGNV est la version renouvelable du GNV. Ses atouts sont nombreux : 80 % de réduction des émissions de CO2 par rapport à l'essence et au diesel et 20 % à 30 % moins cher que le diesel. Il est adapté aux flottes de véhicules des collectivités et des entreprises, pour le transport urbain de personnes et le transport de marchandises mais également pour les voitures.

### Les chiffres clés du gaz vert\*

753 sites biométhane  
raccordés en France, tous  
réseaux confondus



Injection de 10 503 GWh/an, ce qui  
représente 3,5 équivalent logements  
neufs ou 2 réacteurs nucléaires

Près de 80% des producteurs  
de biométhane sont des  
agriculteurs



46 140 véhicules roulent au GNV/  
BioGNV en France, ravitaillés par 380  
stations publiques et 350 privées

## Le saviez-vous ? Le gaz vert, une énergie renouvelable en plein essor

Le gaz vert est un gaz produit localement à partir de résidus agricoles, d'effluents d'élevage et de déchets des territoires. Ce gaz renouvelable a les mêmes caractéristiques que le gaz naturel. Il est parfaitement compatible avec vos équipements et ne nécessite aucun réglage sur vos chaudières.

En avril 2025, 753 sites de méthanisation répartis sur l'ensemble du territoire français injectent du gaz vert dans le réseau de gaz.

La capacité de production de ces sites représente l'équivalent de la consommation de plus de 3,5 millions de logements\* neufs se chauffant au gaz vert.

Grâce à la production de gaz vert, nous préservons nos ressources naturelles et participons, à l'échelle locale, à la transition écologique.

\*Équivalent calculé sur la base d'une consommation moyenne de 4 MWh/an pour un logement neuf



Pour tout savoir sur le gaz vert, contactez dès à présent notre Service Filière Gaz ou votre responsable de secteur.



04 42 02 37 89

Du lundi au vendredi de 8h à 17h  
N° Cristal, appel non surtaxé

JustDecarb.fr  
#JustDecarb

**GAZ  
VERT**  
Local et renouvelable

QUEL QUE SOIT  
VOTRE FOURNISSEUR  
L'énergie est notre avenir,  
économisons-la !



## Le gaz : une énergie d'avenir grâce au gaz vert



Avec l'essor du gaz vert, vous bénéficiez d'une énergie propre, renouvelable et locale