

Les bénéfices du gaz vert pour les territoires ruraux

CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE

Sommaire

Page 3	Qu'est-ce que le gaz vert ?
Page 4	Une filière en forte progression en France
Page 5	Quel intérêt pour les territoires ruraux ? Le gaz vert, un levier de transition multi-dimensions au cœur des territoires
Page 6	Un soutien à la résilience des activités agricoles...
Page 7	... au tourisme et à l'emploi local
Page 8	Un projet au service du territoire
Page 11	Une démarche participative et solidaire

CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR

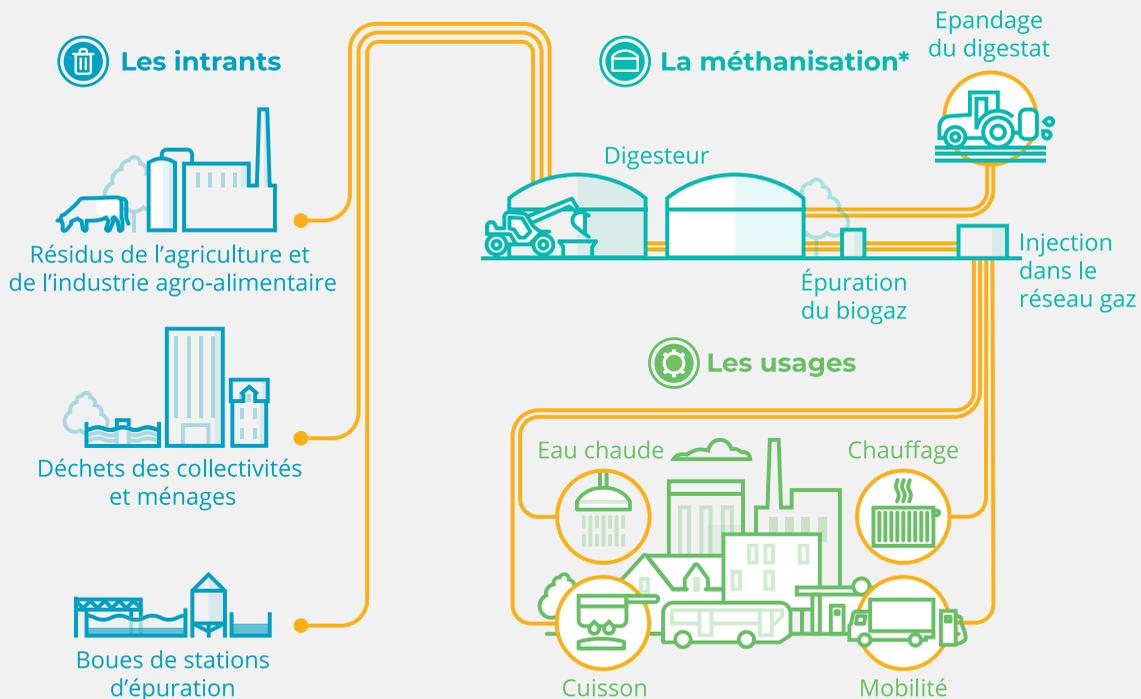
Qu'est-ce que le gaz vert ?

Le gaz vert est aujourd'hui principalement produit par méthanisation.

Processus biologique naturel de dégradation des matières organiques en l'absence d'oxygène, la méthanisation permet aux matières organiques de produire une énergie renouvelable, le biométhane.

Le biométhane possède les mêmes caractéristiques que le gaz naturel et sert les mêmes usages (mobilité, cuisson, chauffage, etc.).

Ce processus produit également une matière organique résiduelle appelée **digestat**, qui peut être utilisée comme engrais naturel.



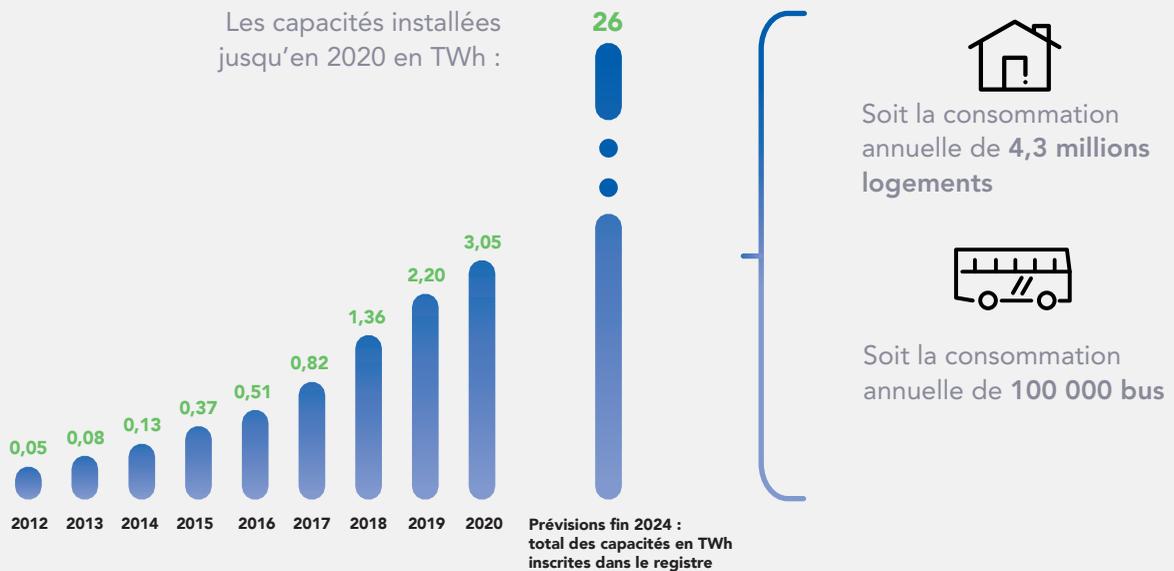
* Dégradation de la partie fermentescible des intrants, en l'absence d'oxygène, pour produire du biogaz.

Une filière en forte progression en France

Le gaz vert s'installe durablement dans le paysage énergétique français, avec une accélération très forte du nombre de projets.

Une filière soutenue

Encadrée par des dispositifs publics tels que le tarif d'achat, ou prochainement les Certificats de Production de Biométhane, le développement du gaz vert a des perspectives favorables au-delà de 2023.



100% de gaz verts dans les réseaux d'ici 2050,



Quel intérêt pour les territoires ruraux ?

Le gaz vert, un levier
de transition multi-dimensions
au cœur des territoires

Un soutien à la résilience des activités agricoles...

Le revenu des agriculteurs est soumis à de nombreuses incertitudes : risques climatiques, variabilité des rendements, épizootie, volatilité du cours des matières.

Beaucoup d'agriculteurs souhaitent consolider leurs revenus grâce à **une activité étroitement liée à leur métier d'exploitant agricole et qui permet de produire une énergie renouvelable et locale, servant les usages du territoire.**

De nombreux atouts pour les agriculteurs

La **production du digestat**, concomitante à celle du biométhane, permet aux agriculteurs de **réaliser des économies par substitution** des engrais chimiques par le digestat.

- **L'exploitation d'une unité de méthanisation procure un complément de revenu stable** grâce à la valorisation du biométhane dont le tarif d'achat est garanti pendant 15 ans.
- La diversification des revenus des agriculteurs d'un territoire et l'optimisation de leurs charges **contribuent à assurer une meilleure résilience des exploitations agricoles.**

Ainsi, le soutien à un projet collectif de méthanisation agricole sur le territoire peut participer :

- **au maintien de systèmes d'élevage à taille humaine.**
- **à rendre les exploitations robustes financièrement, les rendant aussi plus valorisables et transmissibles.**



... au tourisme et à l'emploi local

C'est un bien collectif
intergénérationnel
et un atout patrimonial
et environnemental,
que l'agriculture contribue
à entretenir.

La présence d'exploitations agricoles dans les territoires joue un rôle primordial dans le développement économique et touristique des zones rurales, en contribuant à la préservation des paysages, forte composante de toute identité territoriale.

Les agriculteurs peuvent proposer

- des offres agritouristiques à l'échelle de leurs exploitations,
- des offres collectives en plein essor (points de vente directe, démarches labellisées d'accueil à la ferme, circuits de découvertes thématiques...).

La méthanisation contribue par ailleurs à développer l'activité économique en milieu rural avec en moyenne **3 à 4 emplois locaux par installation***, liés aux activités d'exploitation et de maintenance.

* Etude d'impact de la filière biogaz sur l'emploi en France de 2018 à 2030, Transitions, InNumeri, Smash, 2019



Un projet au service du territoire

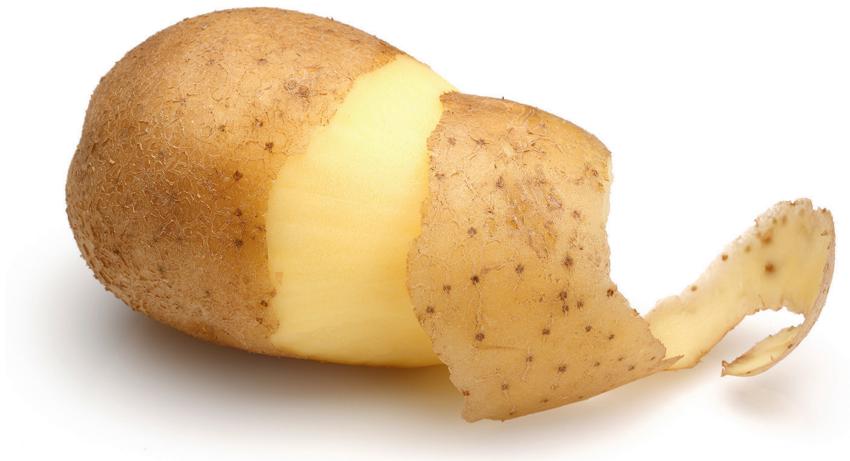
Traiter des déchets alimentaires, de cantine scolaire par exemple, par voie de méthanisation permet de transformer un projet initié par un agriculteur en un projet de territoire contribuant à l'intérêt général.

Valoriser les déchets

La mutualisation des déchets de restauration de la commune avec les autres intrants du projet offre un levier intéressant **pour accompagner le développement d'un projet de territoire dans une approche intégrant l'économie circulaire et répondant aux attentes des citoyens** (maintenir le tissu économique local, gérer les déchets, sortir des pesticides...).

Les discussions sur un projet de méthanisation peuvent également s'intégrer dans **un cadre global d'actions de sensibilisation à l'environnement** menées par la commune, **visant à inciter les élèves à mieux trier et moins jeter**.

L'exploitation agricole et le méthaniseur deviennent ainsi **des ressources pédagogiques du territoire** (circuits de découverte thématiques, ateliers, etc.).



Un projet au service du territoire

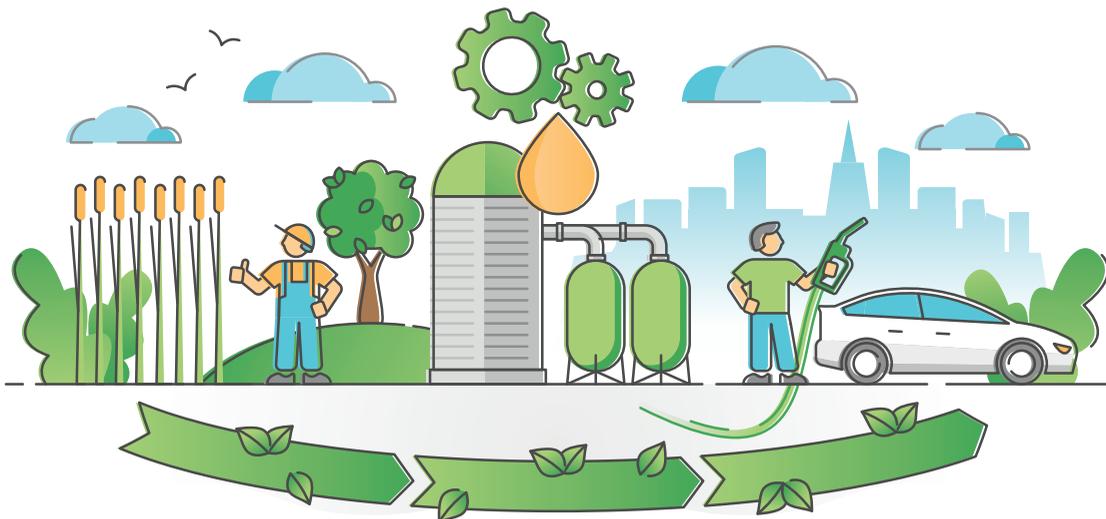
Les stations BioGNV,
installées à proximité
du méthaniseur, servent
les usages de l'agriculteur,
mais aussi des acteurs
locaux : artisans, bus
de ramassage scolaire, etc.

Produire un carburant alternatif local (le BioGNV)

La mobilité est un enjeu majeur dans les territoires, en particulier pour les territoires ruraux. Pouvoir se déplacer, **pour se soigner, accéder aux services publics, faire ses courses, travailler, et pour l'ensemble de ses activités est essentiel**, que ce soit en empruntant sa voiture individuelle ou les lignes de car intercommunales par exemple.

Rendre plus vertueuse la mobilité suppose **donc d'agir sur le type de carburant utilisé.**

Pour aider à cette transition vers des motorisations plus propres, respectueuses de l'environnement et de la qualité de l'air, toujours à moindre coût, **de plus en plus de petites stations BioGNV « à la ferme » se développent.**



Un projet au service du territoire

Alimenter les bâtiments
des communes desservies
en gaz en énergie verte.

Toujours dans une logique d'économie circulaire, la production de gaz vert permet de valoriser les déchets, produire une énergie verte et locale, mais sert aussi les usages du territoire, en alimentant les bâtiments ou les véhicules de la collectivité.

Quels leviers pour les collectivités ? Zoom sur les Garanties d'Origine (GO)

Le dispositif de garantie d'origine permet d'assurer la traçabilité du gaz vert injecté. Les communes desservies en gaz naturel, sur le territoire desquelles une installation de méthanisation est implantée, bénéficient désormais d'un droit prioritaire sur l'achat des garanties d'origine associées à l'injection de biométhane produit par l'installation.

Il permet aux communes desservies en gaz de s'inscrire dans la transition énergétique sans investissement supplémentaire coûteux et facilite l'implantation d'un projet de gaz vert sur leur territoire.



Une démarche participative et solidaire

Aujourd'hui, de plus en plus de porteurs de projet de gaz vert ont recours au financement participatif.

Outre l'intérêt de consolider le financement du projet, par une mobilisation de fonds en provenance de particuliers, d'associations, de collectivités ou d'entreprises, le financement participatif permet d'inscrire le projet de gaz vert dans une démarche d'intérêt général et solidaire.

En présentant son projet sur une plateforme de crowdfunding ou via une structure d'investissement dédiée, le porteur de projet s'engage dans une démarche de transparence et de dialogue avec les acteurs du territoire.

Tout en faisant vivre la démocratie participative à l'échelle de la commune, le financement participatif présente également l'avantage de susciter l'intérêt des citoyens sur la question du changement climatique et de la transition écologique.



Des questions ? Envie d'aborder les impacts agronomiques, socio-économiques, environnementaux et énergétiques de la méthanisation ?

Pour en savoir plus, rendez-vous sur

INFOMETHA

Neutre dans son approche et **collaboratif**,
Infometha répond aux questions sur les usages
et les caractéristiques de la méthanisation
qui se développe depuis plusieurs années en
France, en expliquant l'ensemble de ses effets :

Plus d'une quarantaine de contributeurs
et d'experts issus d'instituts de recherche
ou techniques et d'associations, alimentent
Infometha en continu, **au rythme des études
et projets de recherche scientifique en cours.**

Agronomiques



Socio-Economiques



Environnementaux



Energétiques



ou contacter votre interlocuteur GRDF

Quel que soit votre fournisseur
L'énergie est notre avenir, économisons-la !

**CHOISIR LE GAZ
C'EST AUSSI
CHOISIR L'AVENIR**

GRDF
GAZ RÉSEAU
DISTRIBUTION FRANCE



GRDF - Société Anonyme au capital de 1 800 745 000 euros - Siège social : 6 rue Condorcet - 75009 Paris - RCS : PARIS 444 786 511

Réalisation : agence Aire - Septembre 2021