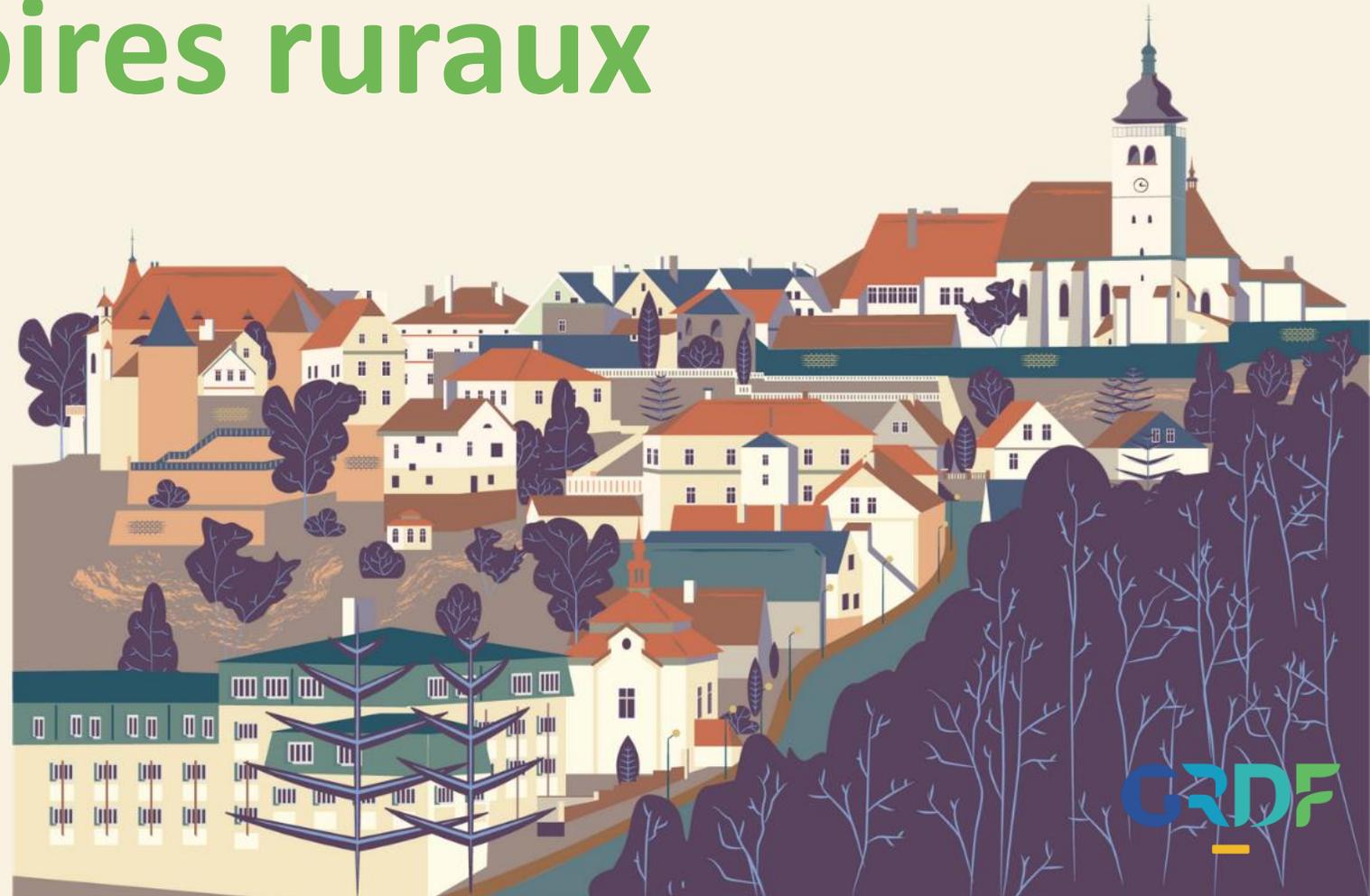


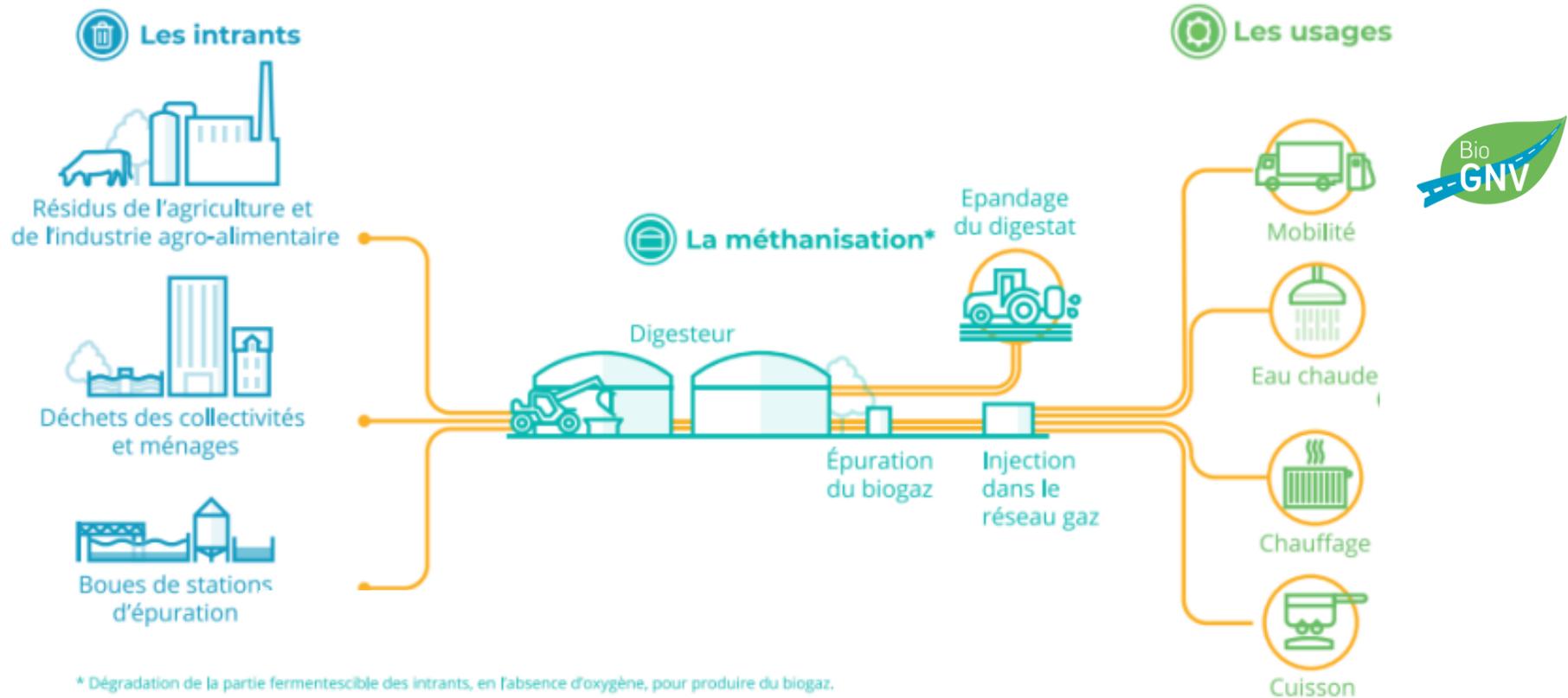
Les bénéfices de la méthanisation pour les territoires ruraux



Qu'est-ce que la méthanisation ?

La méthanisation est un **processus biologique naturel de dégradation des matières organiques en l'absence d'oxygène** (anaérobie). Grâce à ce procédé, les matières organiques permettent de produire **une énergie renouvelable, le biogaz**, qui possède les **mêmes caractéristiques que le gaz naturel et sert les mêmes usages** (mobilité, cuisson, chauffage, etc.). Dans ce processus, une matière organique résiduelle appelée **digestat**, qui peut être utilisée comme engrais naturel de substitution, est également produite.

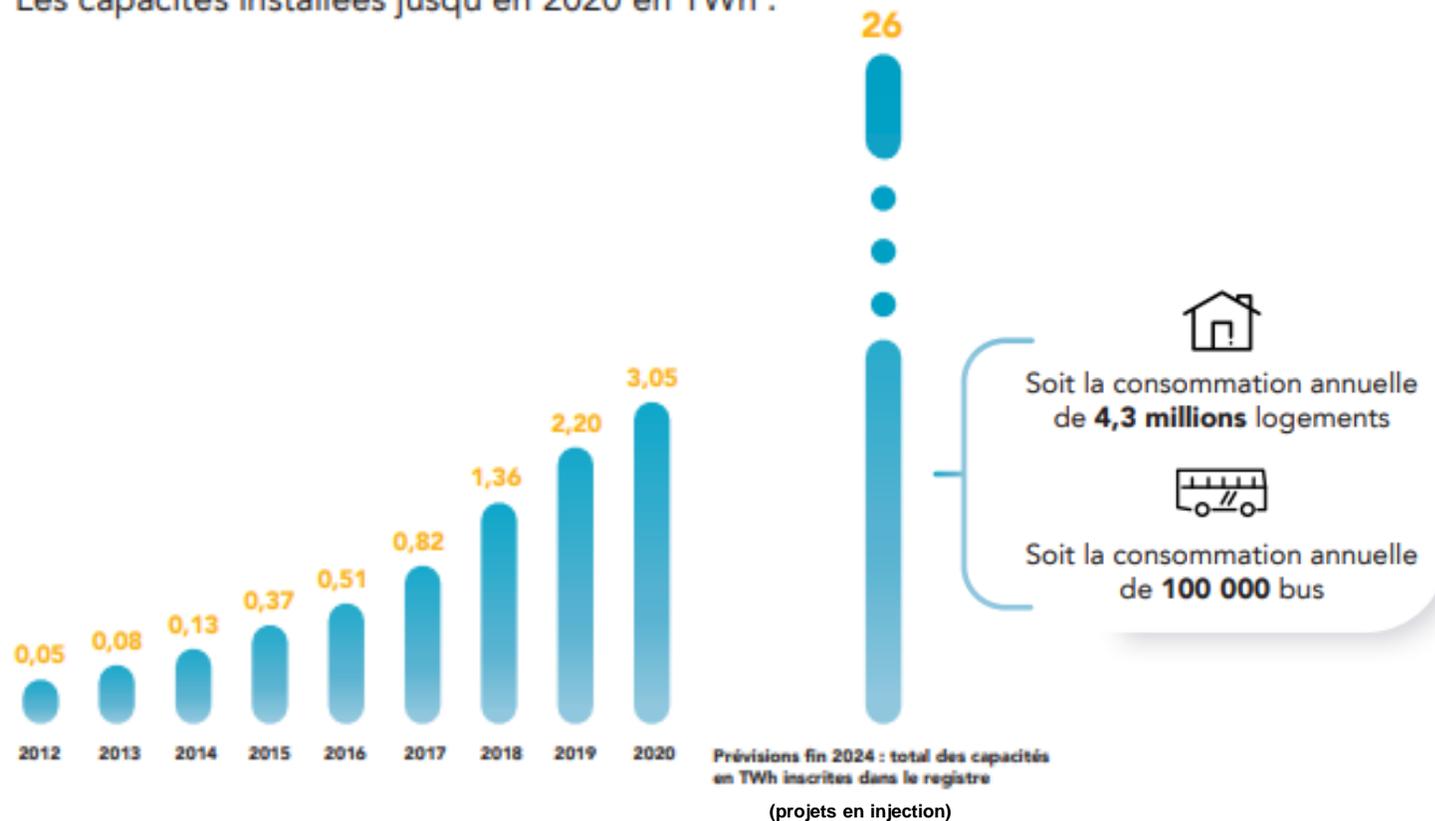
De la méthanisation à l'injection : les étapes clés



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.

Les capacités installées jusqu'en 2020 en TWh :



La filière est encadrée et soutenue par des dispositifs publics, tels que **le tarif d'achat** ou à l'avenir **les Certificats Verts**, permettant d'avoir des perspectives **favorables au développement du gaz vert**, au-delà de 2023.



Des objectifs sont fixés en matière de gaz vert : 100% de gaz verts dans les réseaux d'ici 2050, dont 10% de biométhane d'ici 2030.



Quel intérêt pour les territoires ruraux ?

La méthanisation, un levier de transition multi-dimensions au cœur des territoires

Un soutien à la résilience des activités agricoles sur les territoires

Le revenu des agriculteurs est soumis à de nombreuses incertitudes : risques climatiques, variabilité des rendements, épizootie, volatilité du cours des matières. De nombreux agriculteurs souhaitent consolider leurs revenus grâce à **une activité étroitement liée avec leur métier d'exploitant agricole, qui permet de produire une énergie renouvelable et locale, servant les usages du territoire.**

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.**



Un soutien à la résilience des activités agricoles sur les territoires, mais aussi au tourisme et à l'emploi local

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.**

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

Les agriculteurs peuvent proposer **des offres agritouristiques** à l'échelle de leurs exploitations ou 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 de territoire au service de la gestion des déchets

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.**

La mutualisation des biodéchets 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...).



Crédit à mettre



Les discussions sur un projet de méthanisation peuvent également s'intégrer 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 inclusif et rassembleur grâce 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 méthanisation 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.**

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

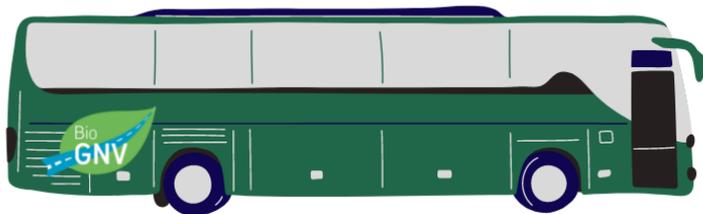


La production d'un carburant alternatif local (le BioGNV), au service des acteurs du territoire

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 de 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.**



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

Une énergie verte pour les bâtiments et infrastructures des communes desservies en gaz

Toujours dans une logique d'économie circulaire, la production de biométhane 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 biométhane 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 méthanisation sur leur territoire.**

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 :

Agronomiques



Socio-Economiques



Environnementaux



Energétiques



[Infometha](#) est un site développé et animé par 3 associations :



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.**

