

Pour se chauffer aussi, on recommande 5 fruits et légumes par jour.

De ces épluchures est produit un gaz vert, local et renouvelable, capable de chauffer votre logement.

LeGazVertLavenir.fr

#LeGazVertLavenir



Choisir le gaz, c'est aussi choisir l'avenir

L'énergie est notre avenir, économisons-la!

Quel que soit votre fournisseur.

GRDF - 6, rue Condorcet - 75200 Paris - SA au capital de 1 800 000 000 € - RCS PARIS 444 720 511 - www.grdf.fr

Bilan 2020

Dynamique du Gaz Renouvelable dans les Ardennes



Le biogaz est obtenu par un procédé de méthanisation de matière organique. La méthanisation agricole représentative de la typologie des installations actuelles a de multiples avantages : valoriser les déchets d'origine agricole, conférer un revenu supplémentaire aux agriculteurs, réduire les produits phytosanitaires, améliorer l'agronomie des sols et produire du gaz renouvelable localement.



La première unité de méthanisation en injection des Ardennes est celle de Remilly-Aillicourt, mise en service en avril 2020. Production annuelle équivalente : 20 GWh/an. Celle-ci a été suivie en décembre par celle d'Herpy-l'Arlésienne (30 GWh/an)

Trois unités de méthanisation en injection sont en construction, autour de Charleville-Mézières et Rethel.

Autres types de projets de méthanisation, hors agricole

GRDF accompagne également des porteurs de projets hors agricole, comme des installations de stockage des déchets non dangereux (ISDND), des sociétés qui produisent des biodéchets (restaurants, etc.) ou encore des stations d'épuration. Exemples : ISDND Eteignières, METHAGAROTERIE avec des biodéchets, ...



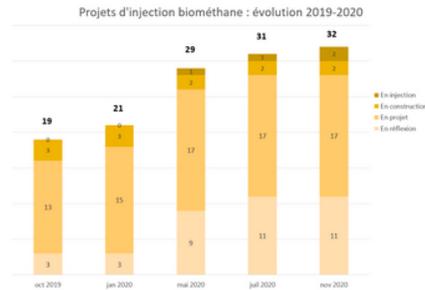
Prévisions de la production des méthaniseurs ardennais sur cinq ans

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Quantité de biométhane injectée (en GWh/an)	50	100	250	400	450	500
Part du biométhane dans la consommation ardennaises	2,5%	5%	12,5%	20%	22,5%	25%

Une démarche innovante

Dans le cadre du Pacte des Ardennes, le développement de la méthanisation s'est appuyé depuis 2018 sur une démarche innovante car globale, renseignée, ciblée, concertée et productive de valeur ajoutée sur le territoire.

Il s'agit d'une mobilisation de l'ensemble des parties prenantes lançant un Appel à Manifestation d'Intérêt, s'appuyant sur des études et des données, structurant le développement de la filière sous forme de zones et accompagnant l'exploitant agricole dans chacune de ses démarches dans la mise en exploitation d'une unité de méthanisation avec le Guichet Unique Méthanisation.



Le gaz porté, solution pour les petites installations éloignées du réseau

Le projet porté par «GAZINNOV» permettra de transporter le biogaz sous format comprimé par camion jusqu'au point d'injection dans le réseau de distribution gaz proche de Charleville Mézières. Cette solution permet à certains projets d'être économiquement viables, et ainsi, de déployer la méthanisation à grande échelle.

Projet Gaz Naturel Véhicule (GNV) de la RDТА, Régie Départementale des Transports des Ardennes

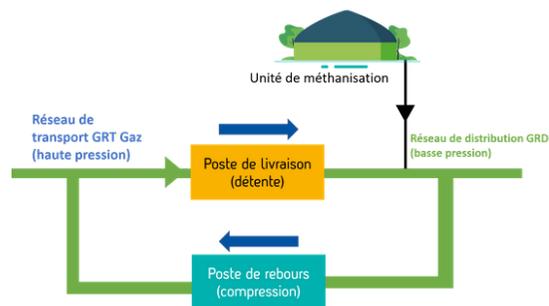
La RDТА, qui exploite une flotte de cars, va faire l'acquisition de véhicules fonctionnant au GNV, sur une période de 3 ans



Le projet, qui prévoit la construction d'une station GNV/BioGNV pour alimenter ces véhicules, a été lancé le 4 novembre 2020, après la réalisation de tests de plusieurs véhicules

Des infrastructures gazières évoluent : extensions, maillage et renforcement

L'ensemble des nouveaux projets qui verront le jour entre 2020 et 2025 s'accompagneront de l'installation des infrastructures suivantes: 100km de réseau, 3 rebours* dont 1 validé en financement par la CRE sur Vouziers (Mise en service 2022)
En 2025, environ 40 communes seront traversées par le gaz vert.



*Schéma d'explication d'un rebours

Le gaz, indispensable pour atteindre les objectifs climatiques



Le gaz permet la réduction des consommations énergétiques

Les solutions gaz performantes et innovantes permettent de réduire de 30% à 50 % la consommation et les émissions de CO2 par rapport à une chaudière gaz ancienne (et jusqu'à 50% en cas de remplacement fioul/gaz) dans les secteurs résidentiel/tertiaire.



Le gaz devient une énergie renouvelable

Produit à partir de déchets organiques, le biométhane est un gaz 100 % renouvelable qui émet 10 fois moins de gaz à effet de serre que le gaz naturel. Le biométhane se substitue directement au gaz naturel.



Le gaz permet de réduire l'empreinte environnementale

Le gaz y contribue en remplacement du fioul dans le résidentiel, en substitution du diesel dans la mobilité et pour l'industrie. Le biométhane est un levier essentiel pour réduire les émissions GES de l'agriculture tout en participant à la transition agricole. Le gaz répond ainsi en plus aux enjeux de pollutions atmosphériques, des eaux ou des sols..

Le gaz, créateur de valeur sur les territoires

Les solutions gaz sont les plus adaptées au chauffage en termes d'efficacité énergétique et de coûts.

Les carburants GNV et BioGNV sont une alternative particulièrement intéressante pour le transport.

La méthanisation est une filière aux coûts maîtrisés, créatrice de valeur socioéconomique non délocalisable.

Le gaz réduit les coûts de transition écologique d'autres filières.



Le gaz a toute sa place dans le mix énergétique des territoires