Communiqué de presse
29 octobre 2026

Une étape clé vers l'injection de biométhane dans le réseau de distribution de gaz depuis le plateau de l'Arbois

GRDF franchit une nouvelle étape dans les travaux du projet de valorisation énergétique du biogaz de l'Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) de l'Arbois développé par la Métropole Aix-Marseille-Provence et la société Waga Energy. La livraison du poste d'injection ce jour marque l'aboutissement des travaux d'extension, d'une longueur de 4 kilomètres, engagés par GRDF au printemps pour raccorder le site au réseau de distribution de gaz.

Un projet au service de la transition énergétique

Dans le cadre du projet porté par la Métropole Aix-Marseille-Provence, le biogaz, issu de la dégradation naturelle des matières organiques contenues dans les déchets stockés sur l'ISDND de l'Arbois, sera épuré grâce à la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy. Après épuration, le biogaz devient du biométhane, aussi performant que le gaz naturel. Il peut ensuite être injecté dans le réseau de distribution, exploité par GRDF, pour alimenter l'ensemble des consommateurs pour les différents usages, grâce au poste d'injection.

Une installation désormais opérationnelle

Le poste d'injection permettra :

- d'odoriser le gaz renouvelable produit par le site de l'Arbois avant injection, une étape essentielle pour des raisons de sécurité. Naturellement inodore, le gaz reçoit un odorant (THT) qui lui donne son odeur caractéristique ;
- de compter et contrôler la qualité du gaz injecté ;
- de sécuriser et réguler l'injection dans le réseau.



Crédit photo : Kevin Couliau GRDF

> *Avec la livraison de ce poste d'injection, GRDF démontre sa capacité à préparer le réseau à l'accueil de nouvelles productions locales de gaz renouvelable. Cet ouvrage permettra demain de distribuer le biométhane produit à l'Arbois aux consommateurs du territoire et de contribuer aux objectifs de décarbonation de la Métropole Aix-Marseille-Provence et de la Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur »,* ***a*** **déclaré Erick Mascaro directeur territorial régional de GRDF.**

Un projet en ligne avec le Schéma Directeur des Energies Métropolitain

Le site de l'Arbois produira 55 GWh de gaz vert tous les ans, ce qui correspond à un sixième du gaz consommé sur la commune d'Aix-en-Provence. Quatrième site métropolitain à produire du gaz renouvelable à partir des déchets du territoire, il constitue une avancée structurante dans le verdissement du réseau de distribution de gaz, une infrastructure qui appartient à la Métropole Aix-Marseille-Provence.

> *La Métropole Aix-Marseille-Provence est fière de porter ce projet novateur qui s'inscrit pleinement dans notre ambition en faveur de la transition énergétique. En valorisant le biogaz issu des déchets organiques enfouis sur le site de l'ISDND de l'Arbois, nous contribuons activement au verdissement du réseau de distribution de gaz. Ce projet incarne notre engagement à développer des solutions locales et durables au service des habitants et de l'environnement »,* **explique Laurent Simon, vice-président de la Métropole Aix-Marseille-Provence délégué à l'Energie et la Transition énergétique.**

À propos de GRDF

GRDF est le gestionnaire du plus grand réseau de distribution de gaz en Europe. L'entreprise distribue le gaz à près de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur d'énergie. Elle exploite, entretient et modernise 209 000 km de réseaux en garantissant la sécurité des personnes et des biens. GRDF réalise également les adaptations nécessaires pour accueillir dans le réseau de distribution les gaz verts qui contribuent à la décarbonation du système énergétique français, en ligne avec l'objectif de 44 TWh de biométhane prévu par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE3) à horizon 2030. Présent dans plus de 9 500 communes, GRDF est le partenaire des collectivités qu'elle accompagne dans leur décarbonation au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable. GRDF est le 1er distributeur de gaz qui s'inscrit dans une trajectoire de décarbonation - tous scopes confondus et à périmètre constant - compatible avec un réchauffement climatique en dessous de 2°C d'ici 2050, par rapport aux niveaux pré-industriels.

Contact presse GRDF [PACA] : christian.aucomte@grdf.fr – 06 10 78 44 85
L'espace presse est accessible via ce lien : **https://justdecarb.grdf.fr/espace-presse**

À propos de Waga energy

Fondée en 2015, Waga Energy produit du biométhane à prix compétitif en valorisant le gaz des sites de stockage des déchets grâce à une technologie d'épuration brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, en substitution au gaz naturel fossile. À la date de ce communiqué, Waga Energy exploite 38 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée de plus de 2,1 TWh/an. Vingt et une unités sont en construction en France, en Italie, en Espagne, au Brésil, au Canada et aux États-Unis. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA). www.waga-energy.com

À propos de la Métropole Aix-Marseille-Provence

La Métropole Aix-Marseille-Provence agit concrètement pour répondre aux défis de la transition énergétique et du changement climatique. Elle développe des projets innovants, comme la valorisation du biogaz produit par les déchets organiques, afin de renforcer l'autonomie énergétique de son territoire. En favorisant les énergies renouvelables et en soutenant la rénovation thermique des bâtiments, elle contribue à réduire l'empreinte carbone locale. La Métropole œuvre également pour des mobilités plus douces et le développement de solutions durables au service des habitants. Résolument tournée vers un avenir plus vert, elle mobilise tous les acteurs locaux autour d'une ambition commune : bâtir un territoire exemplaire et durable.

Contact presse Metropole Aix-Marseille-Provence : presse@ampmetropole.fr