

GRTgaz a mis en service une nouvelle installation de « rebours » en Ile-de-France pour développer le gaz renouvelable

Transporteur de gaz engagé dans la transition énergétique, GRTgaz a mis en service à Marchémoret, en Seine-et-Marne, une nouvelle installation de « rebours ». Le rebours est l'une des solutions techniques mises en œuvre pour valoriser le potentiel de gaz renouvelable produit par la filière méthanisation en Ile-de-France.

L'installation du poste de rebours de Marchémoret va permettre d'accueillir près de 557 GWh par an de biométhane, un gaz 100% renouvelable, soit l'équivalent de la consommation d'environ 150 000 foyers chauffés au gaz*. Une dizaine de projets de méthanisation en bénéficient. L'installation de rebours de Marchémoret représente pour GRTgaz un investissement de 3,7M€.

« Les installations de rebours sont parmi les solutions étudiées pour permettre un développement territorial de la méthanisation : en fonction du gisement méthanisable et de la dynamique des projets de méthanisation d'un territoire, les opérateurs de réseaux gaziers étudient les solutions de renforcement des réseaux au meilleur coût pour la collectivité afin d'accueillir des volumes croissants de gaz renouvelable. » explique Frédéric Moulin, Délégué Territorial Val de Seine de GRTgaz.

Cette installation est appelée « rebours » car elle a pour objectif d'inverser le sens habituel des flux de gaz, qui vont traditionnellement du réseau de transport national de gaz vers le réseau de distribution locale de gaz. Quand le biométhane produit en continu localement et injecté dans le réseau de distribution sera supérieur aux consommations sur le territoire (une situation qui se produit le plus souvent en été ou les consommations en gaz sont plus faibles), l'installation de rebours permettra d'accueillir le gaz renouvelable local excédentaire en le faisant remonter vers le réseau de transport de GRTgaz. Ce dernier l'acheminera vers les territoires voisins pour une consommation immédiate ou vers des stockages souterrains pour une consommation future.

En Ile-de-France, 20 sites de production de biométhane sont en fonctionnement dont 14 en Seine-et-Marne, département pionnier de la méthanisation.

La méthanisation est un procédé qui permet de produire le biométhane, un gaz 100% renouvelable, à partir de la fermentation de la matière organique des sous-produits agricoles et des déchets. Après avoir été purifié, il peut être injecté dans les réseaux gaziers pour être utilisé de la même façon que le gaz naturel (chauffage, cuisson etc.) ou au service d'une mobilité décarbonée en l'utilisant comme carburant pour les véhicules et les poids-lourds. Ce carburant 100% renouvelable est appelé bioGNV. Cette énergie locale renouvelable non intermittente et facilement stockable, présente de nombreux atouts pour le territoire : valorisation locale des déchets, aménagement du territoire, développement agricole, création d'emplois.

*1 logement = 3,5 MWh.

Contact presse :

Jennifer Do Couto

06 73 29 88 31

jennifer.do-couto@grtgaz.com

www.grtgaz.com

Twitter : @GRTgaz

GRTgaz est le 2^{ème} transporteur européen de gaz, fort de 32 500 kms de canalisations et 640 TWh de gaz transporté. L'entreprise compte 3000 salariés et a réalisé près de 2,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2020. GRTgaz s'est doté d'une raison d'être « Ensemble rendre possible un avenir énergétique sûr, abordable et neutre pour le climat ». Entreprise innovante en pleine transformation pour adapter son réseau au défi écologique et numérique, GRTgaz est engagé en faveur d'un mix gazier français 100% neutre en carbone en 2050. Elle soutient les filières d'hydrogène et de gaz renouvelables (biométhane et gaz issus des déchets solides et liquides). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la sécurité d'acheminement auprès de ses 945 clients (expéditeurs, distributeurs, industriels, centrales et producteurs de biométhane). Avec ses filiales Elengy, leader des terminaux méthaniers en Europe, et GRTgaz Deutschland, opérateur du réseau de transport allemand MEGAL, GRTgaz joue un rôle clé sur la scène européenne. L'entreprise exporte ses savoir-faire à l'international, notamment des prestations développées par son centre de recherches RICE.

Retrouvez-nous sur www.grtgaz.com et Twitter.