

Communiqué de presse

17 février 2022



GRTgaz investit dans le développement des gaz renouvelables en Ile-de-France

- **La météo : principal facteur d'évolution des consommations de gaz en Ile-de-France (+12%) en 2021.**
- **Le gaz transporté en Ile-de-France devient de plus en plus local et renouvelable : une 2^{ème} installation de rebours à Marchémoret permet d'accueillir des volumes croissants de biométhane.**
- **GRTgaz explore de nouveaux champs d'action avec une 1^{ère} en France à Villiers-le-Bel nommé Tenore : GRTgaz investit 17 M€ pour explorer la valorisation de l'énergie dite de « détente » produite lors de l'abaissement de la pression sur le réseau gazier, pour la transformer en électricité. 17 GWh/an d'électricité sera produite, l'équivalent de l'alimentation de 3500 foyers.**

Ce jeudi 17 février, Frédéric MOULIN, Délégué Territorial Val de Seine de GRTgaz, a présenté le bilan gaz et gaz renouvelables 2021 d'Ile-de-France. En 2021, la consommation régionale de gaz se situe à 76 GWh, soit une hausse de 12% par rapport à 2020. Les consommations de gaz d'Ile-de-France représentent 16% de la consommation nationale de gaz. Cette évolution s'explique notamment par l'effet d'un climat plus froid avec une température moyenne annuelle en 2021 inférieure de 1,4°C à celle de 2020.

La consommation de gaz en Ile-de-France est principalement portée par les distributions publiques (91%) qui alimentent les clients particuliers et le secteur tertiaire. Dans l'industrie, les secteurs du chauffage urbain (47%) et Chimie / Pétrole (24%) représentent l'essentiel des consommations.

Le gaz, une énergie toujours plus locale et renouvelable

La filière méthanisation poursuit sa dynamique en Ile-de-France avec 30 sites de production de biométhane en service, pour une capacité de production de 497 GWh, soit l'équivalent de l'alimentation de 150 000 habitants (+77% par rapport à 2020). 88 projets sont inscrits dans le registre de capacités. Parmi ces 30 sites de biométhane, 7 sont raccordés au réseau de GRTgaz. En 2021, GRTgaz a raccordé à son réseau 5 nouvelles unités de méthanisation en Seine-et-Marne à May-en-Multien, Coulombs-en-Valois, Chailly-en-Brie, Cerneux et Quiers.

Une deuxième installation de rebours a également été mise en service à Marchémoret (77) : cette installation va permettre de valoriser le biométhane produit en surplus, qui représentera près de 557 GWh de biométhane supplémentaire, soit l'équivalent de la consommation d'environ 160 000 habitants. L'installation de rebours est une nouvelle solution technique qui permet d'accueillir des volumes croissants de biométhane et de contribuer au développement des projets de méthanisation.

En 2022, la dynamique se poursuit avec 5 nouvelles unités de méthanisation qui se raccorderont au réseau de GRTgaz à May-en-Multien, Saint-Martin-du-Boschet, Nangis, Voulton et Amillis (77).

La dynamique (bio)GNV francilienne se poursuit

La mobilité au (bio)GNV poursuit son essor en Ile-de-France avec une consommation enregistrée à 756 GWh, soit une augmentation de 60% par rapport à 2020. Dans le cadre du programme RATP bus 2025, (réalisé pour le compte d'Ile-de-France Mobilités) qui prévoit de convertir 50% de sa flotte au bioGNV d'ici 2025, GRTgaz a raccordé en 2021 les centres bus de Thiais et de Nanterre. En 2022, GRTgaz va raccorder deux nouveaux centres bus de la RATP à Pavillons-sous-Bois et Pantin (Seine-Saint-Denis).

GRTgaz explore de nouveaux champs d'action avec Tenore, une 1^{ère} en France à Villiers-le-Bel (95)

Concevoir et exploiter des infrastructures énergétiques à moindre impact environnemental fait partie des enjeux de GRTgaz. L'installation Tenore est un exemple concret qui explore un moyen de récupérer l'énergie dites de « détente ». Il repose sur un démonstrateur construit par GRTgaz à Villiers-le-Bel (Val-d'Oise), qui sera mis en service en 2022. Transporté à des pressions élevées, le gaz doit être détendu avant d'être livré : la pression est abaissée à l'aide de vannes. Une énergie de pression est alors libérée. Le projet Tenore, soutenu par l'ADEME, va permettre de tester la récupération et la valorisation de cette énergie : 17 GWh d'électricité par an seront produits, soit la consommation annuelle de 3 500 foyers. Le site pilote Tenore représente un investissement de 17M€.

« Nous sommes très fiers de ce projet, qui témoigne de l'engagement des femmes et des hommes de GRTgaz d'œuvrer pour un avenir énergétique plus sûr et neutre pour le climat. » souligne Frédéric Moulin, Délégué Territorial Val de Seine de GRTgaz.

GRTgaz en Ile-de-France

GRTgaz, dont le siège social et le centre de recherche RICE sont en Ile-de-France, emploie 1 381 collaborateurs dans la région et y exploite 2 877 km de canalisations enterrées. En 2021, l'entreprise a investi 144 millions d'euros en Ile-de-France pour entretenir et adapter le réseau de transport de gaz et développer des projets énergétiques pour accompagner la transition énergétique de la région.

Contact presse :

Jennifer DO COUTO
T +33 (0)6 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.