

Bilan gaz 2021 : GRTgaz investit dans le développement des gaz renouvelables dans les Hauts-de-France

- La météo : principal facteur d'évolution des consommations de gaz en Hauts de France (+6%) en 2021
- Les gaz renouvelables confirment leur potentiel de remplacement du gaz naturel
- Les contours d'un marché de l'hydrogène émergent

En 2021, la consommation régionale de gaz se situe à 71 TWh, soit une hausse de 6% par rapport à 2020. Les consommations de gaz des Hauts de France représentent 15% 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 dans les Hauts de France est à parts égales pour les distributions publiques qui alimentent les clients particuliers et le secteur tertiaire (50%) et la grande industrie (50%). On note une baisse de plus de 5% de la consommation des centrales électriques à gaz (13 TWh). L'industrie avec 21 TWh souligne une reprise économique dans l'ensemble des secteurs dont celui de la métallurgie.

Un bon fonctionnement du marché et une intensification des échanges bi-directionnels aux interconnexions

En 2021, malgré la tension sur les approvisionnements, le système gazier a bien fonctionné avec notamment un bon remplissage des stockages français pendant la saison estivale.

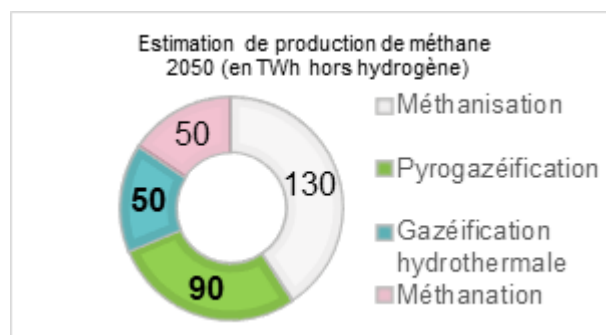
À l'heure actuelle, GRTgaz ne constate aucune difficulté d'approvisionnement ni d'acheminement de gaz sur le réseau français. Les entrées de gaz terrestres depuis le Nord-Est de la France, point de réception du gaz russe, se poursuivent mais à des niveaux en deçà des valeurs observées les années précédentes. En parallèle, les approvisionnements tant en GNL que depuis la Norvège sont à des niveaux très soutenus.

La Région Hauts de France reste bien placée sur la production de biométhane en France

La filière méthanisation poursuit sa dynamique dans les Hauts de France avec 59 nouveaux sites de production de biométhane mis en service à fin 2021, pour une capacité de production de 1,25 TWh (+83% par rapport à 2020). Parmi ces 59 sites de biométhane, 4 sont raccordés au réseau de GRTgaz.

En 2022, la dynamique se poursuit avec 4 autres nouvelles unités de méthanisation qui se raccorderont au réseau de GRTgaz. Par ailleurs, 2 installations de rebours vont être mises en service dans l'Aisne à Mercinet-Vaux et Laon. Ces installations permettront de valoriser le biométhane produit en surplus sur les réseaux de distribution. 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. D'autres projets sont inscrits dans le registre de capacités en vue d'un futur raccordement aux réseaux gaziers pour une production additionnelle de 400 GWh/an.

GRTgaz a récemment rendu publique une nouvelle estimation de production de gaz renouvelables et bas-carbone de 320 TWh à l'horizon 2050 (hors hydrogène). Ce chiffre démontre la capacité de la France à substituer à cette échéance la consommation de gaz naturel par celle de gaz renouvelables et bas-carbone produits sur le territoire national.



La dynamique (bio)GNV se poursuit

Concernant les usages, le (bio)GNV confirme son essor pour la mobilité lourde. Le (bio)GNV a renforcé sa place de carburant leader sur le marché des bus neufs, avec près d'un véhicule sur deux en 2021. Plus de 2339 véhicules lourds fonctionnent au (bio)GNV dans les Hauts de France en 2021 et des collectivités ont décidé de convertir leurs flottes de bus telles qu'Arras, Laon, St Omer....

Vers l'émergence d'un marché de l'hydrogène

En Europe, la Commission a publié en décembre 2021 un nouveau paquet gaz qui pose les principes d'organisation du marché de l'hydrogène et de la régulation des infrastructures dédiées correspondantes.

En France, une consultation à grande échelle des acteurs de marché menée par GRTgaz et Teréga a été complétée par des ateliers territoriaux dont l'un d'entre eux s'est tenu à Dunkerque. Ces travaux confirment le besoin progressif d'une infrastructure hydrogène permettant de relier les sites de production, de consommation et de stockage.

« En Hauts de France, GRTgaz est un acteur engagé auprès des territoires pour les accompagner dans leurs enjeux de transition énergétique. Ainsi se poursuit le projet innovant Synthane de production de méthane renouvelable à partir de deux technologies complémentaires : la pyrolyse et la méthanation de différentes catégories de résidus solides : biomasse forestière, plastiques non recyclables et combustibles solides de récupération issus d'ordures ménagères. »

souligne Thierry Daniel, Délégué Territorial Nord Est de GRTgaz.

GRTgaz en Grand Est

Dans la région, GRTgaz emploie 316 salarié.es et 23 alternant.es, et exploite 4180 kilomètres de réseau. En 2021, l'entreprise a investi 48 millions d'euros dans les Hauts-de-France pour assurer la sécurité d'approvisionnement, entretenir et moderniser ses installations et accélérer la transition énergétique.

Contact presse :

Sylvie ANTONINI
T +33 (0)7 60 53 33 10
sylvie.antonini@grtgaz.com
www.grtgaz.com
Twitter : @GRTgaz

GRTgaz est le 2ème 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.