

Bilan gaz et gaz renouvelables Pays de Loire 2020 : un hub gazier au service de l'intégration des gaz renouvelables

Ce mercredi 17 février, Amaury MAZON, Délégué Territorial Centre Atlantique de GRTgaz, a présenté le bilan gaz et gaz renouvelables 2020 de Pays de la Loire. En 2020, la consommation de gaz en Pays de la Loire se situe à 22 térawattheures (TWh), soit une baisse de 10% par rapport à 2019, marquée par l'effet d'un climat exceptionnellement doux, 2020 ayant été l'année la plus chaude jamais enregistrée en France depuis 1900. Hormis pour l'industrie davantage affectée par la Covid-19, la situation sanitaire a finalement eu un impact plus limité que le climat sur l'évolution globale de la consommation régionale.

Le réseau de GRTgaz en Pays de la Loire contribue significativement à la fluidité et compétitivité du marché du gaz grâce aux arrivées de GNL

Dans la continuité de l'année précédente, les entrées de GNL au terminal de méthanier de Montoir se sont situées à un très haut niveau avec 84 déchargements de navires et des émissions de 83,4 térawattheures (TWh) sur le réseau de GRTgaz. L'attractivité des infrastructures gazières françaises a pleinement profité aux consommateurs français, en particulier dans l'industrie, qui ont bénéficié de la compétitivité du marché de gros français et du prix de gaz le plus bas en Europe à 9,24 €/MWh en moyenne sur 2020.

Le GNV confirme son statut de carburant alternatif de référence pour les véhicules lourds.

Le GNV confirme son fort développement en Pays de la Loire avec 11 stations en service dans la région en 2020 et 8 stations supplémentaires en projet pour 2021-2022 afin de répondre à la forte progression de ce carburant en particulier pour les poids lourds, bus et bennes à ordures ménagères.

Gaz renouvelables : confirmation du développement de la méthanisation et adaptation accélérée des réseaux

La méthanisation continue son développement en Pays de la Loire avec 17 sites injectant sur les réseaux gaziers au 31 décembre 2020 (vs 11 en 2019) pour une capacité totale de production de 296 GWh/an (+31%), et 93 projets sont inscrits dans le registre de capacités pour une capacité annuelle de production de 2 202 GWh, soit 12,5% de la consommation d'énergie finale de gaz de la région. Sur le réseau de GRTgaz, un site injecte en Vendée et 4 projets sont à l'étude.

Au cours de l'année écoulée, GRTgaz s'est mobilisé avec les gestionnaires de réseaux de distribution pour définir des zonages d'injection, permettant d'anticiper les adaptations des réseaux nécessaires pour l'accueil du biométhane et apporter ainsi aux porteurs de projets une visibilité accrue. Ce travail inter-opérateurs s'est traduit par la validation de 15 zonages de raccordement en Pays de la Loire représentant une capacité d'investissement de 30 millions d'euros sur les réseaux de distribution et de transport et permettant d'accueillir plus de 2,1 TWh de biométhane.



En parallèle, le site de rebours Pouzauges (85) a été mise en service en 2020. Il devrait commencer à fonctionner en 2021 pour permettre de remonter les surplus locaux de biométhane vers le réseau de GRTgaz et les acheminer vers les zones de consommations à proximité. La construction d'une autre installation de rebours débutera cette année à Craon (53) et deux autres projets sont à l'étude. Enfin, les travaux du projet Titan V ont débuté avec l'installation du module de méthanation biologique et la réalisation des principaux raccordements. L'objectif de ce démonstrateur industriel de pyrogazeification basé à Nantes (44) est de valider la possibilité de produire du gaz 100% made in France à partir de déchets et injectable dans le réseau. Les essais sur gaz étalon pourront commencer dès 2021.

Des projets et des investissements de GRTgaz malgré le contexte Covid-19

Enfin, malgré le contexte sanitaire, GRTgaz a maintenu la majeure partie de son programme d'investissements, 18 millions d'euros investis en Pays de la Loire en 2020, afin de renforcer la sécurité d'alimentation du grand Ouest et de renouveler les ouvrages du réseau de transport.

Contact presse :

Isabelle POULIT

T +33 (0)6 22 66 09 99

isabelle.poulit@grtgaz.com

www.grtgaz.com

Twitter : @GRTgaz

GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz et un expert mondial des systèmes gaziers. En France, l'entreprise exploite plus de 32 000 km de canalisations enterrées pour transporter le gaz de fournisseurs vers les consommateurs raccordés à son réseau (gestionnaires des distributions publiques qui desservent les communes, centrales de production d'électricité et plus de 700 sites industriels). GRTgaz assure des missions de service public visant à garantir la continuité d'acheminement et propose à ses clients des prestations d'accès au réseau et d'amélioration de leur performance énergétique. Avec ses filiales Elengy, leader des services de terminaux méthaniers en Europe, et GRTgaz Deutschland opérateur du réseau de transport MEGAL en Allemagne, GRTgaz joue un rôle clé sur la scène européenne des infrastructures gazières et exporte ses savoir-faire à l'international notamment grâce aux prestations développées par son centre de recherche, RICE (Research & Innovation Center for Energy). Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour accueillir sur son réseau un maximum de gaz renouvelables, y compris l'hydrogène, soutenir ces nouvelles filières et contribuer ainsi à l'atteinte de la neutralité carbone.

Retrouvez-nous sur grtgaz.com, energiesdespossibles.fr, [@GRTgaz](https://twitter.com/GRTgaz), [Instagram](https://www.instagram.com/grtgaz), [Facebook](https://www.facebook.com/grtgaz) et [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/grtgaz).