

La station de compression GRTgaz de Cherré-Au fête ses 40 ans

Le 8 juillet 2021, GRTgaz, opérateur national de transport de gaz, a célébré les 40 ans d'exploitation de la station de compression de Cherré-Au (Sarthe) en présence de Jean-Charles GRELIER, député de la Sarthe, de Jannick NIEL, maire de Cherré-Au, d'Etienne ROUX, Secrétaire Général de la Sous-Préfecture de Mamers, de Pierre DUVIEUSART, directeur général adjoint de GRTgaz et de Sandrine MEUNIER, directrice des Opérations de GRTgaz.

La station de compression de Cherré-Au illustre l'évolution des missions de GRTgaz au cours du temps. Construite en 1981 pour acheminer le gaz importé en France depuis le terminal méthanier de Montoir-de-Bretagne vers les zones de consommation et les stockages, la station de compression a été adaptée et renouvelée pour offrir aux différents expéditeurs de gaz (ENGIE, EDF, Total Énergies...) de nouvelles possibilités d'acheminement du gaz en France entre le Nord et le Sud ainsi qu'entre l'Ouest et l'Est du territoire tout en réduisant ses émissions de gaz à effet de serre. Elle occupe désormais une place centrale dans la gestion nationale des flux de gaz. Chaque année, entre 10 et 20% des flux de gaz nationaux transitent par Cherré-Au.

Un projet de traitement zéro phytosanitaire a été lancé en 2020 et fera de la station de Cherré-Au un site pilote pour GRTgaz en la matière. Il s'inscrit dans le plan d'actions que mène GRTgaz pour réduire l'impact environnemental de ses activités et plus spécifiquement la préservation de la biodiversité sur ses stations de compression (installations de ruches et hôtels à insectes, réduction de l'artificialisation des sols, éco-pâturage).

GRTgaz, un acteur engagé dans la transition énergétique

GRTgaz ambitionne 40 TWh de gaz renouvelables dans les réseaux en 2030, soit 10 % de la consommation finale de gaz en France à cet horizon.

Pour accueillir les gaz renouvelables produits dans les territoires, GRTgaz adapte son réseau en construisant des postes dits « de rebours »¹, des installations de compression de petite taille permettant de remonter les surplus locaux de biométhane des réseaux de distribution vers le réseau de transport pour être stockés ou consommés dans les territoires voisins. 4 installations sont déjà en service en France et 28 sont en cours d'étude, dont une à Céton, commune voisine de Cherré-Au, située dans l'Orne. Celle-ci permettra dans les années à venir à 6 projets d'injecter 124 GWh de biométhane² sur ce territoire situé aux frontières de trois régions (Pays de la Loire, Normandie et Centre-Val de Loire).

¹ Rebours : installations de gaz conçues pour remonter les surplus locaux de biométhane sur les réseaux de distribution vers le réseau de transport pour être acheminés vers un autre territoire et/ou stockés.

² 124 GWh sont équivalents à la consommation de plus de 10000 logements chauffés gaz (neufs et anciens confondus).

Informations complémentaires

Dates clés de l'évolution de la station de compression :

- Doublement de l'artère de Chémery en **1998**
- Rénovation / modernisation du site de **2002 à 2009** en lieu et place avec le remplacement des turbines à gaz par des électrocompresseurs pour réduire les émissions de carbone, avoir une meilleure flexibilité de fonctionnement et de fiabilité, réduire les coûts de maintenance
- Instauration de 6 pôles de comptage de **2012 à 2014** permettant une meilleure maîtrise des écarts bilan comptage
- Rénovation de l'atelier de filtration de la station mis en service en **2020** pour un investissement de près de 7 M€.

GRTgaz compte 26 stations de compression réparties sur les 32 000 kms de canalisations souterraines constituant le réseau de transport de gaz de GRTgaz. Situées à intervalle régulier (tous les 200 kilomètres environ) sur le réseau principal composé de gazoducs pouvant atteindre 1 200 mm de diamètre, le rôle de ces installations industrielles de surface est de compenser les pertes de pression que subit le gaz tout le long de son parcours. Elles permettent également de réguler les flux du gaz sur le réseau (débit et pression), de contribuer à l'utilisation de ce réseau dans les meilleures conditions techniques et économiques, tout en garantissant la sécurité des personnes et des biens et le respect des normes environnementales.

Certaines de ces stations, dont celle de Cherré-Au, sont équipées d'interconnexions, leur permettant d'orienter le gaz dans différentes directions selon les besoins et afin d'optimiser les capacités de transport de gaz pour satisfaire les besoins des clients. Le gaz présent sur une station de compression ne fait que transiter ; il n'y a pas de stockage de gaz. Elles sont entièrement automatisées grâce à un système de supervision et de télécommandes permettant un pilotage et une surveillance à distance 7j/7 et 24h/24.

Les stations de compression de GRTgaz répondent à un niveau d'exigence élevé en termes de sûreté et de cybersécurité.

Contact presse :

Isabelle POULIT

T +33 (0)6 22 66 09 999

isabelle.poulit@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 Eleny, 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](https://twitter.com/GRTgaz).