

Communiqué de presse

24 février 2022



Bilan gaz et gaz renouvelables 2021 pour la Bretagne

- Une hausse historique des consommations de gaz en Bretagne (+10%) en 2021 due au facteur climatique
- L'essor confirmé du biométhane qui représente déjà 3% des consommations régionales et qui pourrait représenter 10% des consommations en 2025
- GRTgaz investit et innove pour répondre aux enjeux énergétiques de la Bretagne, avec le renforcement du réseau en Bretagne Sud, le raccordement de la centrale de Landivisiau et l'accompagnement de la production locale de gaz renouvelable et local

Ce jeudi 24 février, Amaury MAZON, Délégué Territorial Centre Atlantique de GRTgaz, a présenté le bilan gaz et gaz renouvelables 2021 de la Bretagne en présence de Laurence CLAISSE, maire de Landivisiau.

En 2021, la consommation de gaz atteint 17 TWh en 2021 en Bretagne (+10% /2020), un record depuis 10 ans. Cette forte progression s'explique principalement par l'effet climatique, avec une température moyenne annuelle inférieure de 1,4°C à celle de 2020 et par la hausse des usages du gaz pour satisfaire la production d'électricité centralisée ou par cogénération et la mobilité gaz.

La méthanisation confirme son essor en Bretagne avec 49 sites injectant dans les réseaux à fin 2021 contre 28 à fin 2020 (+75% en nombre de projets) qui représentent une capacité de production annuelle de 531 GWh/an (+34% / 2020), soit 3% de la consommation régionale ou l'équivalent de 44 250 logements chauffés au gaz¹. 81 projets supplémentaires sont également en développement d'ici 2025 pour une production de 957 GWh/an. La dynamique de la méthanisation en Bretagne se caractérise par des projets de plus en plus petits (taille moyenne réduite de 40% en 5 ans) et inférieurs à la moyenne nationale (11 GWh/an en moyenne en Bretagne contre 23 GWh/an sur le reste du territoire).

Pour répondre à cette dynamique **les opérateurs de réseaux investissent pour développer la capacité d'accueil du biométhane**. Après avoir réalisé le 1^{er} poste de rebours en France à Noyal Pontivy (en 2019), GRTgaz a lancé la construction d'un nouveau rebours à l'ouest de Rennes ainsi que les études pour deux autres postes à Lamballe et Redon. Les postes de rebours permettent de rediriger dans les réseaux gaziers la production non consommée localement pour la transporter vers des zones de consommations voisines ou les stockages souterrains.

C'est aussi pour répondre à ces besoins que GRTgaz a innové pour permettre le raccordement d'un projet agricole de 70 m³/h à Loudéac (22), Grâce à une solution encore inédite en France (construction d'une extension du réseau de transport en polyéthylène au lieu d'un réseau en acier), ce sera le plus petit projet raccordé au réseau de transport de GRTgaz sur le territoire national.

Le biométhane représente ainsi un réel potentiel de décarbonation des consommations d'énergie en France : il s'agit même de la seule filière d'énergie renouvelable dont la croissance est supérieure à la trajectoire de la Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE).

Le (bio)GNV prend de l'ampleur avec une croissance simultanée des consommations et du nombre de stations

Concernant les usages, le (bio)GNV poursuit sa croissance en Bretagne pour la mobilité lourde. Sur le plan national le (bio)GNV a renforcé sa place de carburant leader sur le marché des bus neufs, avec près d'un véhicule acheté sur deux en 2021. La région Bretagne compte désormais 21 points d'avitaillements publics contre 10 en 2020 (et 3 en 2017). Grâce à cette disponibilité grandissante du (bio)GNV, les collectivités et les transporteurs font de plus en plus le choix de ce carburant contribuant à une augmentation régulière de la consommation pour la mobilité qui atteint 70 GWh en 2021 (+40%/2020 et une multiplication par 5 depuis 2017).

Investissements majeurs en 2021 pour répondre aux enjeux énergétiques de la Bretagne

En termes de travaux et d'investissement, l'année 2021 a été marquée par des chantiers majeurs pour la Bretagne conduits dans un contexte de crise sanitaire et livrés dans les temps :

- **Le renforcement du réseau sur la partie Bretagne Sud**, soit 98 km de nouvelles canalisations, entre Pluvigner (56) à Pleyben (29) avec 18 communes et environ 900 parcelles traversées, 7 postes créés ou agrandis (sectionnement et coupure), 4 grandes rivières traversées en sous-œuvre et a mobilisé jusqu'à 850 personnes sur le chantier en période de pointe, pour un investissement total de plus de 130 M€. La mise en service du renforcement du réseau Bretagne Sud a eu lieu le 17 décembre 2021 avec un mois d'avance sur le planning. En plus des contraintes sanitaires, les équipes chantier ont dû également s'adapter aux nouvelles exigences environnementales à mettre en œuvre en particulier pour la traversée des milieux humides.
- **Raccordement de la centrale à cycle combiné gaz (CCCG) de Landivisiau (29) au réseau existant** : ce projet qui représente 20 km de canalisation pour un investissement total de 36 M€, a été finalisé en juin 2021. Total Energie a ainsi pu commencer dès 2021, les tests de fonctionnement de la centrale qui sera totalement mise en service dans les prochaines semaines.

Contact presse :

Isabelle POULIT
T +33 (0)6 22 66 09 99
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 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.