

## Communiqué de presse

17/10/2023

### Le CD2E et GRDF, un partenariat qui a du sens !

« L'efficacité énergétique combinée à la valorisation des gaz verts est un pilier de la décarbonation du Territoire »

Ce mardi 17 octobre 2023 au Congrès des Maires du Nord (Douai), le CD2E représenté par Benoît LOISON, Président et GRDF représenté par Didier COUSIN, Directeur Territorial Hauts-de-France, ont officialisé leur partenariat. Les enjeux prioritaires de transition énergétique ont guidé l'élaboration du partenariat entre CD2E et GRDF.

« Le CD2E, premier réseau des acteurs de l'éco-transition, est heureux d'accueillir parmi ses adhérents GRDF, qui dans le cadre de ses missions de service public favorise l'insertion des Energies Renouvelables et du gaz vert dans le réseau et qui accompagne les acteurs de la filière biométhane dans leurs projets. Par cet engagement, le principal opérateur du réseau de distribution du gaz en France signe sa volonté d'accélérer la neutralité carbone du territoire. » explique **Benoît LOISON, Président du CD2E**

« Ce partenariat avec le CD2E permet de renforcer le dialogue et la mise en œuvre d'actions en faveur de la Transition Énergétique et Ecologique. L'efficacité énergétique associée à la mise en œuvre des gaz verts, produits à partir de déchets valorisables du territoire, illustrent le rôle clé du réseau gaz dans cette transition. Le gaz est et restera une énergie d'avenir, incontournable dans le mix énergétique et pour la décarbonation des activités économiques du Territoire. C'est dans le cadre de la dynamique REV3 que GRDF s'engage au côté des acteurs économiques, adhérents du CD2E, pour une économie circulaire, créatrice de valeurs et d'emplois sur ses Territoires. » explique **Didier COUSIN, Directeur Territorial GRDF Hauts-de-France**.

### Le CD2E et GRDF, un partenariat naturel et plein de sens :

#### >Un mix énergétique nécessaire en est le premier axe.

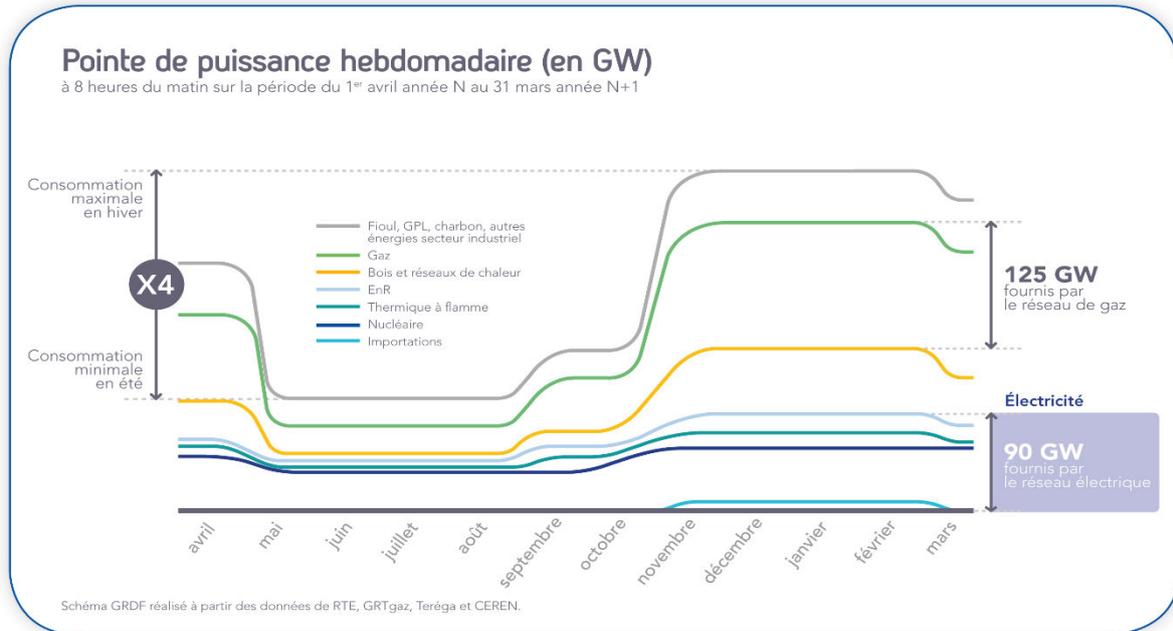
Les scénarios prospectifs 2050 (RTE, Négawatt, ADEME) démontrent la nécessité du gaz dans le mix énergétique de décarbonation.

Avec un réseau dense dans une Région historiquement gazière, GRDF exploite en Hauts-de-France 25 150 km de réseaux pour desservir 1 490 communes et alimenter 1 443 000 clients en gaz. Cela représente 1 maison sur 2 chauffée au gaz en région. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique.

Le gaz renouvelable issu notamment de la méthanisation est une énergie décarbonée dont le contenu carbone est de **44,4gCO<sub>2</sub>/kWh<sub>PCI</sub>** (Source ADEME) / **23,4gCO<sub>2</sub>/kWh** en considérant les impacts évités<sup>(1)</sup>. Ce bilan carbone à faible impact environnemental est un point fort pour favoriser le développement de la méthanisation et de l'injection de gaz vert dans les réseaux. Le scénario ADEME projette 100% de gaz verts dans les réseaux à horizon 2050.

En Région Hauts-de-France, la capacité de production des 87 unités de méthanisation raccordées aux réseaux gaz représente désormais un total de 2TWh. Le biométhane est la seule énergie renouvelable qui dépasse les objectifs de la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie avec 11TWh produits nationalement en septembre 2023 pour un objectif initialement fixé à 6TWh.

**Le gaz renouvelable est une nécessité dans le mix énergétique** car il offre, par ses capacités de stockage avec le réseau gazier, une souplesse inégalable pour absorber les consommations en période de pointe (hivernale), l'électricité ne pouvant être stockée.



Le CD2E, dont l'une des missions premières est d'assister les maîtres d'ouvrage (collectivités, bailleurs sociaux, industriels, agriculteurs) dans leurs projets d'installations solaires et dans le développement de projets de mix énergétique, sera un partenaire de choix pour étendre ainsi le réseau des acteurs engagés dans les énergies renouvelables.

### >Un pôle efficacité énergétique qui fait référence en est le second axe.

Pour œuvrer sur la sobriété énergétique, GRDF accompagne les collectivités, clients industriels, tertiaires et résidentiels dans la maîtrise de leurs consommations et pour trouver les solutions techniques les plus pertinentes pour l'atteinte des ambitions de performance et de décarbonation.

Comme la meilleure des énergies est celle qui ne se consomme pas, GRDF met à disposition ses experts de la filière gazière spécialistes des réglementations environnementales et énergétiques. Ce pôle d'expertise appelé CEGIBAT anime l'ensemble de la filière de maîtrise d'œuvre et de maîtrise d'ouvrage pour faire des choix techniques éclairés et actualisés. Cela se traduit notamment par la mise à disposition d'outils et de guides, par l'organisation d'événements thématiques ou encore de visite de sites référence sur la Région permettant de mettre en avant des réalisations et partenaires.

### >Le verdissement du gaz, comme troisième axe.

La production de gaz vert par le biais de la méthanisation est déjà une solution motrice pour le développement économique local (économie circulaire). GRDF accompagne l'ensemble des acteurs de la filière en Hauts-de-France au travers de la démarche Métha'morphose REV3. De nouveaux modes de production de gaz verts telles que la pyrogazéification, la gazéification hydrothermale et la méthanation sont en cours d'industrialisation.

D'autres technologies de gaz décarbonés, tels que l'hydrogène ou de valorisation du CO<sub>2</sub> biogénique issu de production de gaz verts, permettront à GRDF de contribuer à l'atteinte de la neutralité carbone à horizon 2050.

Décarboner représente un réel apport pour le Territoire, tant aux plans sociétal et économique qu'environnemental et climatique. L'efficacité énergétique combinés à la valorisation des gaz verts sont un des piliers de cette décarbonation. Par leurs infrastructures déjà existantes, les réseaux gaz contribuent efficacement, sans investissements majeurs, à la neutralité carbone. Cela constitue un levier majeur à l'atteinte de ces objectifs ambitieux de décarbonation et d'opportunité pour l'indépendance énergétique française.

Engagé depuis plus de 20 ans sur le développement et l'accélération de la transition-écologique en Hauts-de-France, notamment au travers des énergies renouvelables (photovoltaïques et thermiques), mais également du bâtiment durable et de l'économie circulaire, il apparaît évident pour le CD2E, de développer le gaz vert en région. Ce secteur est une manne financière importante pour les acteurs qu'il accompagne : les agriculteurs (développement économique de leur secteur), mais également les industriels et les collectivités (économies d'énergie).

(1) : Emissions de CO<sub>2</sub> en gCO<sub>2</sub>/kWh<sub>PCI</sub> : 730 pour le fioul / 443 pour le gaz naturel / 210 pour l'électricité (chauffage) / 32 pour la biomasse – Sources : Bilan GES de l'ADEME, méthode « saisonnalisée » par usage

## À propos du CD2E

Le CD2E accompagne, conseille et forme les professionnels, bailleurs, promoteurs, collectivités, entreprises pour massifier les bonnes pratiques de transition écologique, énergétique et de décarbonation durable en Hauts-de-France, et ce dans les domaines du bâtiment durable (hors-site, passif, biosourcés, bim), des énergies renouvelables et de récupération, de l'économie circulaire (valorisation des sédiments, réemploi et recyclage, gestion de la ressource en eau, éco-conception) et des achats publics durables avec comme moteur un développement économique vertueux.

Le siège de l'association situé à Loos-en-Gohelle accueille 3 démonstrateurs : BâtiCité et Réhafutur des espaces immersifs et pédagogiques sur l'habitat durable et LumiWatt vitrine technologique inédite et indépendante des énergies renouvelables solaires. Rassemblant plus 250 adhérents, le CD2E est présent sur le territoire des Hauts-de-France au travers de nombreux événements, ateliers, visites de chantiers, formations.

## À propos de GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (202 759 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. GRDF s'inscrit comme un partenaire incontournable auprès des collectivités territoriales pour les accompagner vers la neutralité carbone au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable. [www.grdf.fr](http://www.grdf.fr)

Contact presse GRDF Hauts-de-France – [helene.leblond@grdf.fr](mailto:helene.leblond@grdf.fr) – 06 70 66 78 53