

## Biométhane : l'expérience française au service de la dynamique européenne

**Les 7 et 8 octobre, GRDF a accueilli à Paris les représentants d'une vingtaine de gestionnaires de réseaux de distribution originaires de 13 pays. Cette rencontre illustre une ambition commune des distributeurs de gaz européens : partager les meilleures pratiques pour accompagner l'essor du biométhane en Europe et contribuer à l'objectif de porter la production européenne de biométhane à 35 milliards de m<sup>3</sup>/an en 2030.**

Dans de nombreux pays européens, le biométhane s'impose progressivement comme un levier de décarbonation complémentaire de l'électrification. La capacité de production installée atteint désormais 8,2 milliards de m<sup>3</sup> par an<sup>1</sup>, répartie sur près de 2 000 unités de production dans 26 pays, soit une progression de 17 % en un an.

Grâce à leur capacité à accueillir et transporter des gaz renouvelables produits localement, les réseaux de distribution constituent un atout stratégique pour atteindre les objectifs climatiques tout en renforçant l'indépendance énergétique du continent.

### **L'expérience française, une référence pour accompagner l'essor du biométhane**

Avec plus de 860 sites d'injection, la France a développé au cours des dix dernières années un savoir-faire reconnu dans l'intégration du biométhane. Ce fort développement s'appuie sur un cadre réglementaire et économique favorable, qui a permis de sécuriser les investissements, d'accompagner la montée en puissance de la filière et d'offrir de la visibilité aux porteurs de projets comme aux gestionnaires de réseaux.

Pour autant, aucun modèle unique ne saurait répondre à la diversité des réalités européennes.

*Chaque pays dispose de ses propres réalités énergétiques, réglementaires et territoriales. L'enjeu n'est pas de reproduire un modèle, mais de partager les bonnes pratiques afin d'accélérer collectivement la décarbonation de nos économies. Le biométhane est aujourd'hui une opportunité européenne et les réseaux de distribution sont un levier essentiel de son développement », a déclaré Arancha Boden, responsable affaires européennes et internationales de GRDF.*

### **Adapter les réseaux pour réussir le changement d'échelle des gaz renouvelables**

À mesure que les volumes de biométhane injectés augmentent, les gestionnaires de réseaux font face à de nouveaux défis techniques qui dépassent le seul sujet du raccordement : optimisation des capacités d'accueil, pilotage dynamique des flux, ou encore développement du rebours, qui consiste à acheminer les surplus de biométhane produits localement vers d'autres zones de consommation via le réseau de transport. Ils travaillent également à l'amélioration continue des postes d'injection, véritables interfaces entre les unités de production et le réseau gazier, en intégrant de nouvelles générations d'équipements innovants.

L'intégration du biométhane implique ainsi une transformation du mode d'exploitation des réseaux, des organisations et des outils numériques associés.

---

<sup>1</sup> Source : EBA Statistical Report 2026

En raccordant plus d'une centaine de sites par an, partout en France, depuis plus de 10 ans, GRDF a acquis une expertise reconnue dans le pilotage des réseaux accueillant des gaz renouvelables. L'entreprise s'appuie notamment sur un centre de supervision dédié pour accompagner les producteurs de biométhane et des outils numériques de plus en plus performants pour relever ces nouveaux défis.

C'est précisément cette expérience, mais aussi l'écoute des solutions développées par d'autres distributeurs européens, qui ont nourri les échanges lors de ce forum.

 *Partout dans le monde, des gestionnaires de réseaux sont confrontés au même défi : accueillir davantage de gaz renouvelables tout en maintenant un haut niveau de performance industrielle. L'expérience française montre qu'il est possible d'accompagner cette montée en puissance grâce à une adaptation progressive des infrastructures, à l'innovation, et ce à coûts maîtrisés. », a souligné Fabrice Vigneron, directeur technique et industriel de GRDF.*

En réunissant ses homologues européens, GRDF confirme sa volonté de contribuer au développement d'une filière européenne du biométhane performante et compétitive. Face à des défis communs, le partage d'expériences et d'innovations apparaît comme un levier essentiel pour accélérer l'intégration des gaz renouvelables dans les réseaux et contribuer aux objectifs climatiques et énergétiques de l'Union européenne.

#### **À propos de GRDF**

GRDF est le gestionnaire du plus grand réseau de distribution de gaz en Europe. L'entreprise distribue le gaz à près de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur d'énergie. Elle exploite, entretient et modernise 209 000 km de réseaux en garantissant la sécurité des personnes et des biens. GRDF réalise également les adaptations nécessaires pour accueillir dans le réseau de distribution les gaz verts qui contribuent à la décarbonation du système énergétique français, en ligne avec l'objectif de 44 TWh de biométhane prévu par la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE3) à horizon 2030.

Présent dans plus de 9 500 communes, GRDF est le partenaire des collectivités qu'elle accompagne dans leur décarbonation au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable.

GRDF est le 1er distributeur de gaz qui s'inscrit dans une trajectoire de décarbonation - tous scopes confondus et à périmètre constant - compatible avec un réchauffement climatique en dessous de 2°C d'ici 2050, par rapport aux niveaux pré-industriels.

**Contact presse GRDF :** [grdf-nat-presse@grdf.fr](mailto:grdf-nat-presse@grdf.fr) – 01 71 19 18 11

Retrouvez toute l'actualité de GRDF dans l'espace presse de la plateforme d'actualités [Just decarb](#)