

## **Les infrastructures gaz : un réseau robuste, pilotable et adaptable face aux défis de la transition énergétique**

Coénove organisait le 11<sup>ème</sup> Live Innogaz, le 9 octobre 2023. A cette occasion, Jean-Charles Colas-Roy, Président de Coénove invitait Philippe Madiec, Secrétaire général adjoint de GRTgaz et Arnaud Vandycke, Directeur du Projet exploitation dynamique du réseau de GRDF à venir s'exprimer sur le rôle des infrastructures gaz face aux défis de la transition énergétique.

### **Un réseau gazier indispensable à la sécurité d'approvisionnement énergétique de la France**

Aujourd'hui, les Français consomment autant de gaz que d'électricité. Pour autant, avec 230 000 km de réseau et 130 TWh de stockage, la puissance du réseau gaz est 50% supérieure au réseau d'électricité pour faire face aux pics de consommation. En 2022, une hausse de 54% de la production d'électricité à partir du gaz a été nécessaire pour couvrir les besoins en hiver. Des données cruciales qui attestent de l'importance du gaz, énergie stockable et progressivement renouvelable, dans le mix énergétique pour maintenir une sécurité d'approvisionnement notamment en période de « pointe hivernale ».

Le conflit Russo-Ukrainien a malheureusement montré la remarquable capacité d'adaptation des réseaux gaz avec des interconnexions d'approvisionnement modifiées et des sens de circulation qui se sont inversés.

Ces infrastructures resteront en grande partie nécessaires dans les prochaines décennies, comme le confirme la CRE dans son rapport d'avril 2023, pour assurer à un coût maîtrisé la logistique des gaz renouvelables et bas carbone, indispensables pour décarboner certains secteurs d'activité et contribuer à la sécurité du système énergétique français et européen.

### **Un réseau gazier capital pour l'atteinte de la neutralité carbone en 2050**

La capacité des réseaux à s'adapter aux nouvelles productions de gaz renouvelables a permis à la filière de dépasser les objectifs fixés par la précédente PPE (Programmation Pluriannuelle de l'Energie). En 10 ans, ce sont plus de 600 sites de production de biométhane qui ont été raccordés aux infrastructures gaz grâce aux maillages des zones de desserte et aux techniques de rebours.

**Pour Philippe Madiec, Secrétaire général adjoint de GRTgaz :** « *Le réseau de transport de gaz, pouvant accueillir les gaz renouvelables et bas carbone moyennant des adaptations relativement modestes, représente un actif indispensable pour rendre possible une transition énergétique économique, garantissant sécurité d'approvisionnement et solidarité des territoires.* »

**Pour Arnaud Vandycke, Directeur du Projet exploitation dynamique du réseau de GRDF :** « *Les gaz verts tiendront une place essentielle dans le mix énergétique de demain : les réseaux gaziers sont prêts à accueillir tous les nouveaux gaz à un coût maîtrisé. 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.* »

**Pour Jean-Charles Colas Roy, Président de Coénove :** « *Le réseau gazier s'illustre par sa capacité à s'adapter, d'ores et déjà avec l'injection du biogaz, une énergie décarbonée qui contribue à valoriser les déchets et qui crée des ressources nouvelles pour les territoires. Les réseaux de transport et de distribution de gaz seront les clés de voute d'une transition énergétique réussie en garantissant la sécurité d'approvisionnement, la flexibilité et le développement rapide du biogaz, énergie locale, stockable et renouvelable.* »

**Retrouvez le lien vers le replay Innogaz en cliquant ICI.**

#### **À propos de Coénove**

Constituée en octobre 2014, l'association Coénove rassemble les acteurs majeurs de l'efficacité énergétique dans le bâtiment - énergéticiens, industriels et professionnels - tous convaincus de la pertinence d'une approche basée sur la complémentarité des énergies et la place que l'énergie gaz, de plus en plus renouvelable, doit jouer dans la stratégie énergétique de la France. Elle se mobilise aux côtés des parties prenantes pour apporter des solutions innovantes et durables aux nombreux défis de la transition énergétique tout en s'inscrivant dans le sens de l'intérêt général. [www.coenove.fr](http://www.coenove.fr)

#### **Contacts presse**

##### **Agence A+ Conseils**

Marion LEBEL

06.76.02.57.47

[marion@aplusconseils.com](mailto:marion@aplusconseils.com)

Christelle ALAMICHEL

06.31.09.03.83

[christelle@aplusconseils.com](mailto:christelle@aplusconseils.com)