

## Synthèse du Congrès France Gaz 25 septembre 2025



Le Congrès France gaz 2025, organisé le 25 septembre 2025 à l'auditorium du MEDEF sous le thème « CAP 2030 : Agir pour une transition compétitive », a réuni l'ensemble de l'écosystème des décideurs de l'énergie pour faire progresser les nécessaires mutations du secteur, et notamment de la filière gaz.

Une journée placée sous le signe de l'innovation et de la compétitivité, durant laquelle les leaders de l'industrie du gaz, les décideurs, les politiques et les startups ont partagé leurs perspectives et leurs solutions concrètes lors de plusieurs tables rondes et prises de parole individuelles.

### **Une filière qui avance malgré les incertitudes**

La demande énergétique mondiale reste en hausse. La décarbonation progresse, mais les énergies fossiles représentent encore 80 % du mix énergétique. Le charbon et le pétrole sont en décroissance et le gaz naturel grâce au GNL participe à la transition énergétique. La filière est pleinement mobilisée pour atteindre les objectifs 2030 fixés par la France et construire les prochaines étapes vers 2050.

Tous les intervenants, quel que soit leur domaine d'activité, ont formulé le même constat alarmant :

si l'engagement collectif envers la transition énergétique, tant au niveau national que local, est une réalité, l'instabilité des politiques publiques françaises et la complexité des réglementations européennes freinent le développement de filières innovantes qui s'inscrivent dans le temps long.

Les gaz renouvelables et bas carbone sont indispensables pour atteindre les objectifs 2030 de décarbonation, mais ils nécessitent un soutien politique et financier sur le long terme ainsi qu'une application stricte du principe de la neutralité technologique. La publication du décret PPE3 est à ce titre largement attendue.

### **La France a de multiples atouts**

Tout est réuni sur le territoire français pour consolider les filières en développement et permettre le déploiement de nouvelles solutions innovantes : un tissu industriel compétitif, des emplois locaux, des infrastructures existantes et résilientes et un engagement sans faille de tous les acteurs du secteur.

Les projets de production marquent une accélération forte avec, à date, plus de 3,5 TWh/an entrés au registre soit plus que toute l'année 2024, qui viennent s'ajouter à 16 TWh de capacité de production.

En témoignent les réussites des molécules renouvelables et bas carbone de la filière gaz française :

- Biométhane en 5 ans, 7000 emplois créés, 3 milliards de chiffre d'affaires, et 85% de valeur ajoutée dans les territoires, une filière leader en Europe
- Hydrogène : 1 GW installé, objectif de 4,5 GW pour 2030.
- Biopropane : une énergie qui alimente les territoires ruraux et qui continue de se développer.
- CO<sub>2</sub> biogénique : filières en structuration et en forte croissance.
- Innovation industrielle : chaudière ChOC 100 % française, PAC hybride, CCS/CCUS en développement.

—  
La matinée du Congrès a souligné le rôle incontournable des gaz dans la transition énergétique : ils sont une énergie flexible, stockable et compétitive. La filière des gaz verts regorge d'innovations qui témoignent de son dynamisme. Produits localement, ils contribuent à la décarbonation du système énergétique français, permettent de contrôler la volatilité des coûts et garantissent sécurité d'approvisionnement et souveraineté énergétique. Toutes ces technologies ont besoin d'un cadre qui réconcilie les enjeux locaux, nationaux et européens.

### **Transition énergétique : comment construire 2030 ?**

Face à une demande en énergie qui va continuer de croître, le gaz reste un levier essentiel pour accompagner la décarbonation. En France et en Europe, les débats portent sur plusieurs enjeux clés à horizon 2030 et au-delà : l'arrivée de nouvelles capacités de GNL, le développement du biométhane via des outils réglementaires tels que les CPB, pour verdir la consommation tout en maîtrisant les coûts, ainsi que l'hybridation gaz/électricité notamment pour les systèmes de chauffage, pour concilier efficacité énergétique, coût abordable et souveraineté énergétique.

### **Déchets et agriculture : un potentiel territorial pour le développement des gaz verts**

L'objectif ambitieux mais réalisable de la filière des gaz verts, de multiplier par trois la production d'ici 2030, passera par la méthanisation. La valorisation et le décroïsonnement des déchets alimentaires, solides et liquides, est un levier essentiel pour répondre aux besoins énergétiques des

territoires. Les agriculteurs s'adaptent déjà au changement climatique et peuvent fournir la biomasse nécessaire pour la production de gaz verts tant que des objectifs clairs et quantifiés leur sont fournis.

Les innovations telles que la pyrogazéification et la gazéification hydrothermale offrent elles aussi des perspectives prometteuses mais nécessitent, pour s'assurer un développement pérenne, un cadre économique et politique stable.

→ France Gaz et la FNADE ont à ce titre signé un partenariat stratégique visant à renforcer leur collaboration, dans l'objectif de promouvoir la valorisation énergétique des déchets au travers de solutions innovantes, durables et la production de gaz renouvelables et bas carbone.

### **Quelles innovations pour une transition compétitive ?**

Le biométhane, l'hydrogène vert, les biocarburants, le CCUS, la pyrogazéification et la méthanation sont des clés de compétitivité mais leur passage à l'échelle industrielle dépend de l'engagement des investisseurs et de l'alignement des visions stratégiques à l'échelle nationale et européenne.

—

L'après-midi du Congrès France gaz a mis à l'honneur le rôle des territoires dans la transformation énergétique. Les élus locaux et les acteurs de terrain sont en première ligne pour développer des projets concrets de verdissement du gaz.

### **Les grands enseignements du Baromètre des entreprises engagées dans les gaz verts**

[Ce baromètre](#), réalisé par France gaz et ses partenaires, met en lumière des perspectives de croissance optimistes pour la filière des gaz verts. Ils sont une formidable opportunité de déployer une filière industrielle française, créent de l'emploi, de la richesse dans les territoires, et disposent d'un fort potentiel à l'export.

### **Les gaz verts transforment l'avenir des territoires**

En quelques années, le nombre d'installations de biogaz a fortement progressé grâce au tarif de rachat garanti, avec plus de 770 sites injectant 15 TWh par an, soit 3 % de la consommation nationale. Les objectifs fixés par la DGEC visent 44 TWh en 2030 et jusqu'à 80 TWh en 2035.

L'exemple de la Vendée, où la transition énergétique locale est soutenue par une économie circulaire intégrant l'agriculture et l'industrie agroalimentaire, ce qui permet au département de produire déjà 14 % du gaz vert consommé localement et de développer des usages comme le transport lourd au GNV/Bio-GNV, grâce un dialogue social assurant l'acceptabilité des projets en amont.

Les infrastructures gazières font quant à elles quotidiennement la démonstration de leur résilience face au changement climatique, et de leur capacité à accueillir les nouvelles molécules à coût réduit. GRDF optimise le réseau existant pour atteindre les 44 TWh en 2030, tandis que le terminal méthanier de Dunkerque assure sécurité d'approvisionnement et débouchés pour le Bio-GNL maritime. Le succès de cette transformation repose sur l'adaptation de l'outil existant, le dialogue avec les élus locaux, la liberté décisionnelle des territoires, la stabilité réglementaire, ainsi que sur l'exemplarité des projets et l'optimisation des réseaux existants.

### **Offres gaz : comment concilier compétitivité et contenu bas carbone**

Les usages du gaz sont multiples, qu'ils concernent les sociétés de transport ou les industriels de la cimenterie, ou bien les fournisseurs d'énergie pour leurs clients professionnels ou particuliers. L'électrification totale des véhicules de transport de marchandises ne peut pas répondre aux besoins du secteur, seul un mix énergétique composé notamment de gaz verts peut permettre d'allier efficacité, compétitivité et décarbonation des usages. Le verdissement des cimenteries passent déjà par des procédés d'efficacité énergétique effectifs, et par l'incorporation progressive de combustibles alternatifs comme les biogaz.

Les offres fournisseurs incluent une part grandissante de gaz verts tout en restant compétitives, et permettent aux souscripteurs de mieux suivre leur consommation, s'inscrivant ainsi pleinement dans la transition énergétique. Si l'on zoome sur les territoires ruraux, l'offre de gaz liquides en bouteille est facilement transportable, même dans les communes qui ne sont pas raccordées au gaz naturel. Le biopropane est quant à lui un atout de décarbonation des usages énergétiques des entreprises et des ménages ruraux. L'un des autres enjeux clés pour le développement des gaz verts est la régulation, qui permet d'accompagner les gestionnaires de réseau, notamment pour l'injection de biogaz, de surveiller le marché de détail et de maîtriser les factures (coût des réseaux et CPB).

### **Perspectives 2040**

La dernière intervention de la journée a livré une vision de la France en 2040 d'ordre plus sociétal qu'énergétique. Alors que la société française devient plus sédentaire, se caractérisant par une solitude accrue et un sentiment d'absence, les entreprises peuvent endosser le rôle de tiers de confiance en réhumanisant les relations, en favorisant la rencontre et en communiquant davantage pour lutter contre la défiance et la désinformation.

–

La filière gaz française dispose d'atouts solides pour réussir la transition énergétique. Les gaz verts et toutes ses technologies d'avenir en cours de développement sont stratégiques et indispensables pour concilier décarbonation, compétitivité et sécurité énergétique. Mais pour réussir la transition, il est aujourd'hui urgent de s'engager sans ambiguïté en faveur de la neutralité technologique et d'instaurer, en France et en Europe, une vision claire et stable des politiques publiques.