

Communiqué de presse

21 juin 2022



Nouveaux Systèmes
Énergétiques
Comité stratégique de filière



Valoriser nos déchets solides en gaz renouvelables et bas-carbone

Succès de l'Appel à Manifestation d'Intérêt de pyrogazéification pour injection : 49 projets déposés en France

Dans le cadre des travaux du Comité Stratégique de Filière « Nouveaux Systèmes Énergétiques¹ » GRTgaz a piloté l'Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) sur la filière de valorisation des déchets solides en gaz renouvelables et bas-carbone. Cet AMI dédié à « la pyrogazéification pour injection » s'est déroulé du 28 février au 29 avril 2022 auprès de tous les porteurs de projets qu'ils soient encore au stade d'études préliminaires ou en développement. Les objectifs de cet AMI étaient d'établir un état des lieux de la filière, de recenser les projets français, consolider et partager une vision de la filière auprès des pouvoirs publics et des parties prenantes.

Cet appel à manifestation d'intérêt a suscité un vif intérêt auprès des porteurs de projets. 49 projets de production de gaz renouvelables et bas-carbone ont répondu à cet appel à manifestation d'intérêt et déposé un dossier. Ces projets sont répartis sur l'ensemble du territoire national : 11 régions sur 13 sont représentées (cf. carte jointe). 19 projets sont au stade de développement.

La capacité de production de gaz des 49 projets recensés est évaluée à **4,1 TWh/an** permettant le chauffage de 360 000 foyers.

Environ 1,3 million de tonnes de déchets pourraient ainsi être revalorisés et transformés en gaz renouvelable et bas-carbone.

La capacité moyenne des projets recensés au travers de cet AMI est de 10MW.

La grande majorité des intrants envisagés est principalement le bois B (déchet) et la biomasse propre (connexes de scierie, déchets verts...).

GRTgaz accompagne les porteurs de projets qui ont candidaté (collectivités locales, syndicats de déchets, développeurs de projets etc...). Les participants bénéficient ainsi de conseils, notamment sur les conditions d'accès au réseau et sur le volet financier.

Cette filière contribuera aux côtés des autres filières de gaz renouvelables et bas carbone (méthanisation, gazéification hydrothermale, hydrogène) à l'atteinte de la neutralité carbone à horizon 2050. Les informations

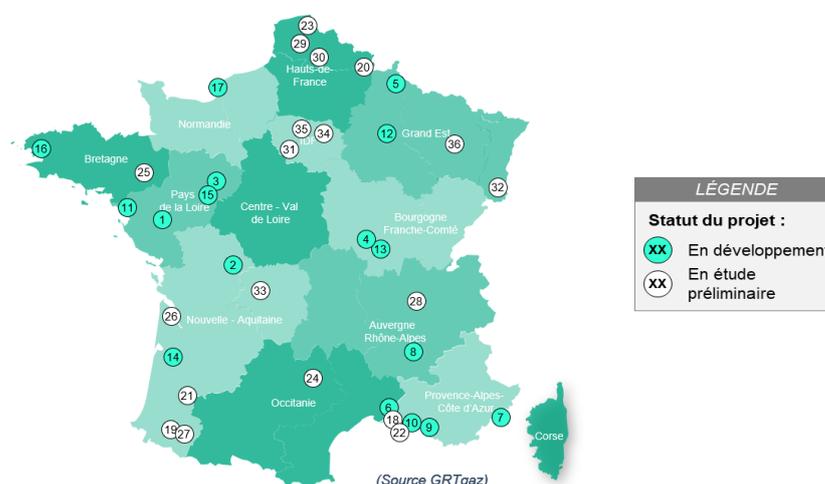
¹ Créés en 2010, les comités stratégiques de filière (CSF) ont pour vocation de développer l'industrie en France. Les comités stratégiques de filières réunissent industriels, État et organisations syndicales au sein du Conseil national de l'industrie, présidé par le Premier ministre.

transmises par les porteurs de projets montrent le potentiel de la filière et sa capacité à participer à l'atteinte des objectifs d'incorporation de gaz renouvelable et bas carbone dans le mix énergétique français. Rappelons qu'une trajectoire de production de 90 TWh de gaz renouvelable et bas carbone issu de cette filière à horizon 2050 est réaliste et atteignable.

Un bilan d'étape suivi d'une synthèse complète seront adressés au Ministère de la Transition énergétique. Les projets recevront une synthèse de cet AMI dans le courant de l'été 2022.

Thierry Trouvé, Directeur Général de GRTgaz précise que « *cet Appel à Manifestation d'Intérêt est un véritable succès, les porteurs de projets se sont fortement mobilisés. Il confirme la dynamique de la filière pyrogazéification pour injection dans les réseaux au service de la souveraineté énergétique* ».

Carte des projets de pyrogazéification pour injection identifiés lors de l'AMI



NB : 13 projets confidentiels n'apparaissent pas sur cette carte

L'AMI et la filière de pyrogazéification pour injection en France

La filière de pyrogazéification pour injection a atteint un stade de maturité technologique permettant d'envisager la construction des premières installations industrielles en France.

Le Comité Stratégique de Filière « Nouveaux Systèmes Énergétiques » a ainsi décidé de lancer un Appel à Manifestation d'Intérêt, qui s'inscrit dans la perspective de la mise en œuvre par l'État de contrats d'expérimentation pour les installations de production de biogaz qui utilisent des technologies innovantes.

L'injection dans les réseaux de gaz issue de cette filière apporte une solution aux enjeux de valorisation de nos résidus et déchets, notamment en s'inscrivant dans l'objectif fixé par la Loi de transition énergétique pour la croissance verte (LTECV), de réduire de moitié les déchets mis en décharge à l'horizon 2025.

Contact presse :

Chafia BACI
T +33 (0)6 40 48 54 40
chafia.baci@grtgaz.com

GRTgaz est le 2ème transporteur européen de gaz, fort de 32 500 km de canalisations et 640 TWh de gaz transporté. L'entreprise compte 3 000 salariés et a réalisé près de 2,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2020. GRTgaz s'est dotée 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 aux défis écologiques et numériques, GRTgaz est engagée 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 : <https://www.grtgaz.com/>, Twitter, LinkedIn, Instagram et Facebook.

Créé en 2018, le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Energétiques, qui appartient au Conseil National de l'Industrie présidé par le Premier ministre, fédère l'Etat, les industriels, les associations et les syndicats autour d'une feuille de route commune, le contrat de filière. Son objectif est de **faire de la transition énergétique une opportunité de réindustrialiser la France**. La définition de ces projets structurants et la réalisation des travaux réunit plus de 1200 contributeurs du monde des énergies renouvelables, du stockage et des réseaux énergétiques ainsi que les technologies de l'efficacité énergétique et de la décarbonation.

