



Communiqué de presse

05 juin 2024

Lancement du Collectif filières innovantes gaz renouvelables et bas carbone en Grand Est : les acteurs se mobilisent !

La Région Grand Est, l'ADEME, GRDF et GRTgaz s'engagent ensemble dans le lancement d'un collectif régional pour favoriser l'émergence des nouvelles filières innovantes de production de gaz renouvelables et bas carbone : la pyrogazéification et la gazéification hydrothermale. Cet engagement a été concrétisé mercredi 5 juin, lors du Salon EXPOBIOGAZ à Strasbourg en présence de Pascale Gaillot, Présidente de la commission environnement de la Région Grand Est, Frédéric Martin, Directeur Général adjoint de GRDF et Anthony Mazzenga, Directeur Développement de GRTgaz.

La Stratégie Française Energie Climat (SFEC) actuellement en consultation met en lumière l'importance de la décarbonation et de la sécurité d'approvisionnement du territoire national. Dans ce cadre, il est primordial d'accélérer le développement des énergies décarbonées non électriques, et plus particulièrement des énergies renouvelables thermiques. Avec une cible ambitieuse de 60 TWh/an de gaz renouvelables en 2030 dont plus de 6 TWh/an estimés en Grand Est, la clé est de s'appuyer sur la complémentarité des filières de production de gaz renouvelables et bas carbone notamment en développant les filières innovantes dont le potentiel régional est estimé à 1 TWh/an.



Figure 1 : Procédé de pyrogazéification pour injection

Sur les gaz renouvelables de première génération (issus de la filière méthanisation), le Grand Est se positionne en précurseur, avec en 2024 une capacité installée de 2,6 TWh/an et 124 sites en injection. La Région encourage la décarbonation des industries, notamment par la valorisation des déchets, et affiche des objectifs concrets sur la prévention et la gestion des déchets. Certains de ces déchets sont mobilisables pour les filières innovantes dont ce collectif fait l'objectif. Enfin, de par son tissu économique, industriel ou encore universitaire, le Grand Est bénéficie d'atouts majeurs sur son territoire pour offrir les meilleures conditions d'émergence de ces filières tout en prenant en compte la disponibilité de la biomasse et des gisements.

Au salon EXPOBIOGAZ qui réunit de nombreux acteurs de la filière des gaz renouvelables et bas carbone (porteurs de projet, offreurs de solutions, bureaux d'études, industriels, collectivités,...), la Région Grand Est, l'ADEME, GRDF et GRTgaz vont lancer un collectif régional dont l'objectif sera de structurer le développement des filières innovantes de gaz renouvelables et bas carbone (pyrogazéification, gazéification hydrothermale) en Grand Est.

Ce collectif propose de rassembler les acteurs utiles du territoire, en complément des organisations nationales (ATEE Club Pyrogazéification, ...) et incite déjà les acteurs intéressés par le développement de ces filières à se manifester dès aujourd'hui auprès des fondateurs de ce collectif.

Trois axes de travail prioritaires ont été définis par les initiateurs de ce collectif. Les premières actions à mettre en œuvre relèveront du partage de connaissance sur ces filières innovantes, encore peu connues, par le biais de webinaires/conférences, visites de sites, ... La seconde priorité sera de recenser les études déjà réalisées sur le domaine et de porter les diagnostics nécessaires à la définition d'un plan d'action triennal. Enfin, le dernier axe consiste à définir comment ce collectif régional peut venir en soutien à la concrétisation de projets de pyrogazéification/gazéification hydrothermale sur le territoire.

La prochaine étape : un évènement dédié le 3 septembre 2024 à la Foire de Chalons en Champagne est en cours de préparation pour informer des avancées de ce collectif filières innovantes gaz renouvelables et bas carbone en Grand Est. Nous vous y donnons RDV !

À propos de GRTgaz

GRTgaz est le 2ème transporteur européen de gaz, fort de 32 618 km de canalisations et 640 TWh de gaz transporté. L'entreprise compte 3 330 salariés et a réalisé près de 2,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022. 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 879 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](#).

Contact Presse GRTgaz : Sylvie ANTONINI @ : sylvie.antonini@grtgaz.com – T : 07 60 53 33 10

À propos de GRDF

GRDF est le gestionnaire du plus grand réseau de distribution de gaz en Europe. Il exploite et entretient 207 000 km de réseaux en garantissant la sécurité des personnes et des biens. GRDF est l'acteur incontournable d'une transition énergétique abordable et ancrée dans les territoires. Présent dans plus de 9 500 communes, l'entreprise est le partenaire des collectivités qu'elle accompagne dans leur décarbonation au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable. GRDF distribue le gaz à près de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour chaque usage, GRDF propose des solutions pragmatiques pour réduire l'empreinte carbone de ses clients : sobriété, gaz vert, efficacité énergétique et équipements performants. L'entreprise se mobilise pour atteindre 20 % de gaz verts dans les réseaux en 2030, un objectif qui permettra au plus grand nombre de bénéficier d'une énergie renouvelable et produite en France. GRDF est le 1^{er} distributeur de gaz qui s'inscrit dans une trajectoire de décarbonation - tous scopes confondus et à périmètre constant - en adéquation avec l'accord de Paris.

Contact presse GRDF : Isabelle EVRARD [isabelle.evrard @grdf.fr](mailto:isabelle.evrard@grdf.fr) – 06 71 80 99 87

Retrouvez toute l'actualité de GRDF sur la nouvelle plateforme d'actualités [Just decarb](#)

A propos de Climaxion

Climaxion est le résultat d'une longue collaboration entre l'ADEME et la Région Grand Est qui, avec de très nombreux partenaires, a vocation à agir en faveur de la transition écologique et énergétique, et de l'économie circulaire sur l'ensemble du territoire du Grand Est. Le programme soutient le développement des projets de biométhane, notamment grâce à des aides financières à destination des entreprises et des collectivités.

Avec 124 sites injectant du biométhane sur son territoire¹, le Grand Est est la Région qui compte le plus d'installations biogaz en France métropolitaine. Cela représente 2 613 GWh/an, soit l'équivalent de la consommation d'électricité de plus de 450 000 foyers par an.

Pour en savoir plus sur le programme Climaxion, rendez-vous sur climaxion.fr

Contact presse Région Grand Est : Isabelle Diller, presse@grandest.fr – 06 19 49 28 89



¹ Source : L'Observatoire de la filière Biométhane