

GRDF et INRAE renouvellent leur partenariat pour accélérer le développement des gaz verts

Convaincus du rôle central de la filière agricole dans le développement du biométhane, qui représente plus de 90 % du potentiel mobilisable, GRDF et INRAE renforcent leur coopération en renouvelant leur convention de partenariat afin d'accompagner durablement la transition énergétique des territoires.

Initialement signée en 2018, puis renouvelée pour la période 2020–2024, cette convention témoigne d'une ambition constante : accélérer la production de gaz verts en France tout en accompagnant durablement les territoires dans leur transition et en valorisant les énergies produites de façon durable et respectueuse de l'environnement. Ce renouvellement a été signé jeudi 05 juin en présence de Laurence Poirier-Dietz, directrice générale de GRDF et Philippe Mauguin, président-directeur général d'INRAE.

Une collaboration fructueuse de recherche et d'innovation

Le partenariat 2020–2024 a permis de structurer une collaboration scientifique ambitieuse et opérationnelle entre GRDF et INRAE. Sur cette période, 25 projets de recherche et 4 thèses ont été menés.

Le renouvellement de la convention s'inscrit dans la continuité d'un travail déjà engagé et dans le cadre des grandes orientations scientifiques d'INRAE notamment en matière de **bioéconomie, de transition agroécologique et de gestion des ressources**.

Les projets menés jusqu'à présent ont confirmé les impacts positifs agronomiques et environnementaux de la méthanisation. Ils ont également permis de travailler sur l'optimisation de la valorisation du digestat, un engrais naturel coproduit de la méthanisation, pour réduire les coûts de production du biométhane.

Les recherches crédibilisent aussi de nouveaux moyens de production innovants comme le CO₂ biogénique ouvrant ainsi la voie à de nouvelles innovations technologiques et des adaptations à venir pour favoriser l'injection dans le réseau.

Un partenariat stratégique au service d'une ambition nationale

Le projet de loi de Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE) fixe à date un objectif de 50 TWh de gaz verts produits à horizon 2030, dont 44 TWh injectés dans les réseaux de distribution. Un défi majeur, alors que la capacité actuelle d'injection atteint 14,35 TWh/an, répartie sur plus de 630 sites raccordés au réseau GRDF début 2025.

Acteur de référence de la transition énergétique, GRDF s'est engagé aux côtés des collectivités, agriculteurs et industriels pour faire émerger une filière biométhane, créatrice de valeur locale, et permettant à la France d'atteindre ces objectifs en matière de décarbonation de l'énergie. « *Ce partenariat renouvelé avec INRAE illustre une volonté commune de faire converger recherche, innovation et développement territorial pour bâtir une énergie renouvelable, locale et résiliente* » a déclaré **Laurence Poirier-Dietz, directrice générale de GRDF**.

« Avec GRDF, nous poursuivons une ambition partagée : améliorer les procédés de méthanisation et leur intégration dans les systèmes agricoles. Cette convention incarne notre engagement pour

*accompagner le développement d'une énergie durable au service du climat, des agriculteurs et des territoires. » a indiqué **Philippe Mauguin, président-directeur général d'INRAE.***

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.

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

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de plus de 10 000 personnes, dont 8000 personnels permanents et plus de 2500 contractuels financés sur projet chaque année, avec plus de 270 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur toute la France.

Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux.

Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut joue un rôle majeur pour construire des solutions durables avec ses partenaires de la recherche et du développement et ainsi aider les agriculteurs et tous les acteurs des secteurs alimentaires et forestiers à réussir ces transitions.

la science pour la vie, l'humain, la terre



www.inrae/presse