Communiqué de presse

27 février 2023

AgroParisTech, la Fondation AgroParisTech et GRDF innovent au service de la méthanisation agricole

À l'occasion du Salon International de l'Agriculture, Laurent Buisson, directeur général d'AgroParisTech, Sylvie Bénard, présidente de la Fondation AgroParisTech, et Xavier Passemard, directeur biométhane de GRDF ont signé un nouveau partenariat de quatre ans visant à renforcer leurs engagements au service de la méthanisation agricole. Enseignants-chercheurs et autres personnels scientifiques et techniques, étudiants d'AgroParisTech et experts de GRDF seront mobilisés sur un programme d'expérimentations, en particulier autour du futur méthaniseur en injection de la ferme de Grignon. De nouvelles formations dédiées à la méthanisation agricole seront également mises en place. Elles visent à accompagner les jeunes talents et à sensibiliser les futurs diplômés aux enjeux liés au biométhane, un gaz renouvelable produit principalement par les agriculteurs.

Laurent Buisson, directeur général d'AgroParisTech, *« Ce partenariat s'inscrit dans notre mission première, celle de former les ingénieurs de demain au service de la transition agroécologique. Il doit permettre de déterminer les conditions d'une contribution positive et équilibrée de la méthanisation agricole à cette transition. »*

Sylvie Bénard, présidente de la Fondation AgroParisTech, *« Le partage d'expérience sera central dans cette nouvelle collaboration ancrée dans une démarche de mécénat. Comprendre, former, agir au cœur de l'intérêt général et dans la rigueur scientifique pour développer la méthanisation agricole, une énergie d'avenir durable. »*

Xavier Passemard, directeur biométhane chez GRDF, *« L'innovation et l'expérimentation sont au cœur de ce partenariat. Notre enjeu est de contribuer à faire progresser l'ensemble de la filière biométhane avec nos parties prenantes. Les travaux menés avec AgroParisTech sont au cœur de cette démarche destinée à renforcer les conditions d'une bonne durabilité de la méthanisation en France. »*

Un premier partenariat aux résultats concrets

Depuis 2019, le partenariat entre AgroParisTech, sa Fondation et GRDF a permis l'élaboration d'outils utilisés par les agriculteurs pour améliorer les performances tant environnementales qu'économiques de leurs exploitations. En particulier, un guide de partage des bonnes pratiques d'épandage du digestat, le résidu de la méthanisation utilisé comme engrais organique en substitution de fertilisant minéral, a été élaboré et largement diffusé.

Un nouveau partenariat pour développer des solutions agricoles toujours plus innovantes en lien avec les enjeux de méthanisation et contribuer à la professionnalisation de la filière

Le biométhane s'inscrit dans une approche d'économie circulaire qui contribue à la transition énergétique et agroécologique des territoires. Les étudiants d'AgroParisTech bénéficieront d'un précieux laboratoire qui leur permettra d'affiner les connaissances théoriques et les maîtrises techniques et scientifiques. Au sein de la ferme expérimentale d'AgroParisTech (Grignon, Yvelines), ils disposeront d'un site de méthanisation agricole qui injectera du gaz vert dans le réseau exploité par GRDF dès l'été. Un programme ambitieux est prévu : mesure de la performance énergétique et environnementale du procédé de méthanisation, étude de systèmes de cultures intégrant des cultures intermédiaires à vocation énergétique ou encore des impacts du retour au sol de digestat.

Crédit photo : Grégory Brandel

À propos de GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (204 239 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. 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.

Contact presse GRDF - grdf-nat-presse@grdf.fr - 01 71 19 18 11

Découvrez toute l'actualité de GRDF sur la plateforme Act4gaz

A propos d'AgroParisTech

AgroParisTech est l'institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement, sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire. Acteur de l'enseignement supérieur et de la recherche, ce grand établissement de référence au plan international s'adresse aux grands enjeux du 21e siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie. L'établissement forme en s'appuyant sur la recherche et sur ses liens aux milieux professionnels des cadres, ingénieurs, docteurs et managers, dans le domaine du vivant et de l'environnement, en déployant un cursus ingénieur, une offre de master et une formation doctorale en partenariat avec de grandes universités françaises et étrangères, ainsi qu'une gamme de formation professionnelle continue sous la marque "AgroParisTech Executive". AgroParisTech se structure en 8 sites en France métropolitaine et Outre-mer dont un en Île-de-France, cinq départements de formation et de recherche, 22 unités de recherche, une ferme expérimentale, une halle technologique, cinq tiers-lieux ouverts dits « InnLab » et compte plus de 3000 étudiants et 250 enseignants- chercheurs, cadres scientifiques et enseignants. AgroParisTech est membre fondateur de l'Université Paris-Saclay, membre du réseau ParisTech et membre d'Agreenium.

Contact presse AgroParisTech - cecile.mathey@agroparistech.fr – 06 82 44 48 63

www.agroparistech.fr

A propos de la Fondation AgroParisTech

Depuis 2012, la Fondation AgroParisTech, sous égide de la Fondation ParisTech, est ancrée au cœur de l'établissement d'enseignement et recherche AgroParisTech. Elle intervient par le mécénat au travers de ses initiatives Apprendre !, S'engager !, Entreprendre ! et la création de chaires partenariales de mécénat. Elle soutient et encourage chacun à imaginer des projets porteurs de solutions pour l'avenir de notre planète afin de protéger l'environnement et la biodiversité, nourrir le monde et assurer la santé de tous.

Plus d'informations sur : www.fondation.agroparistech.fr

Contacts presse - margaux.morin@agroparistech.fr – 06 23 83 21 50