



COMMUNIQUE DE PRESSE

31/01/19

Toujours plus de gaz vert dans le réseau de distribution vendéen, grâce au monde agricole

A l'occasion du Salon Biogaz Europe, Mr et Madame DELGER, agriculteurs laitiers à Dompierre-sur-Yon (85), ont officialisé leur projet de méthanisation ce jeudi 31 janvier, en signant avec Christelle ROUGEBIEF, Directrice Clients-Territoires GRDF Centre Ouest, un contrat d'injection de biométhane. D'ici un an, ils produiront localement et injecteront dans le réseau un gaz renouvelable, à partir d'effluents d'élevage et de résidus de culture. Grâce à cette forte contribution du monde agricole, la dynamique du gaz vert accélère en Vendée.

L'exploitation agricole EARL DELGER est située au lieu-dit Les Grandes Vergnes, à proximité de Dompierre-sur-Yon. Avec plus de 10 000 tonnes de fumiers de bovins et résidus de culture non alimentaires à traiter par an, les exploitants voient avec la méthanisation une double opportunité : produire de l'énergie verte tout en optimisant la gestion agronomique de leurs effluents. La future unité produira prochainement près de 6,8 millions de kwh de biométhane par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle en gaz de plus de 570 logements (pour l'eau chaude et le chauffage), ou encore l'équivalent de la consommation annuelle de 30 bus roulant au bioGNV.

Initialement pensé en cogénération, les exploitants se sont rapprochés durant l'été 2018 de GRDF. Après différents échanges et des études détaillées, GRDF a confirmé la possibilité pour l'EARL Delger d'injecter du biométhane sur le réseau desservant la commune de Dompierre-sur-Yon. La valorisation du biogaz en biométhane améliore l'efficacité énergétique de l'installation, et donc sa rentabilité. Les travaux de construction de cette future unité débuteront en juin prochain ; elle sera en mesure d'injecter ses premiers m³ de gaz vert dans le réseau de distribution exploité par GRDF d'ici 1 an. Le projet est accompagné par le constructeur vendéen Pasquiet Equipements et son partenaire France Biogaz Valorisation.

Les acteurs du territoire vendéens engagés pour ces projets d'avenir

Les intérêts de ce projet agricole sont multiples : il permet de produire un gaz « vert », 100% renouvelable à partir des déchets de l'exploitation. Ainsi, les effluents d'élevage et autres résidus de culture deviennent une ressource : ils sont transformés en biométhane, et le résidu (après méthanisation) est utilisé en engrais organique naturel. Le recours aux engrais chimiques est ainsi évité, et les odeurs liées à l'épandage, diminuées de manière conséquente.

Ce projet favorise donc une agriculture durable et pérenne, et permet à l'EARL DELGER d'envisager à terme, la création d'un ½ équivalent temps plein (non délocalisable), dédié à l'exploitation de l'unité de méthanisation. Cette forme d'économie circulaire contribue concrètement à la transition énergétique de la Vendée, par la production d'énergie renouvelable et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. La mobilisation des Chambres d'Agriculture, de l'Ademe et de tous les acteurs de la filière biométhane permet une dynamique forte.

Afin de pouvoir injecter toujours plus de gaz vert, GRDF s'emploie dès maintenant à adapter ses réseaux, en intégrant les opportunités d'extension et en travaillant, avec GRTgaz, à de nouveaux schémas et modèles de développement destinés aux producteurs.

Qu'est-ce que le gaz vert ?

Le gaz vert est un gaz 100% renouvelable, produit localement grâce à la méthanisation de déchets organiques, ici d'origine agricole. Après épuration, le gaz produit a les mêmes propriétés, atteint le même niveau de qualité que le gaz naturel et peut donc être injecté dans le réseau. Tout comme le gaz naturel, il sert à chauffer, cuisiner, mais peut également être utilisé comme carburant : le BioGNV, est une solution économique et écologique pour le transport routier (poids lourd, bus, bennes à ordures ménagères,...).

L'injection de gaz vert est donc une solution d'avenir : au vu du dynamisme actuel de la filière, l'objectif de 10% de gaz renouvelable dans les réseaux en France d'ici à 2030, fixé par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte, pourrait être atteint et même dépassé. GRDF ambitionne d'injecter, d'ici à 2030, 30% de gaz vert dans le réseau.

Contacts presse : GRDF – Claudie GUILLOU – claudie.guillou@grdf.fr – 06 07 43 83 02

A propos de GRDF (Gaz Réseau Distribution France)

GRDF accompagne l'EARL DELGER en réalisant les études, le raccordement de l'installation, ainsi que l'exploitation et la maintenance du réseau.

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (198 886 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

A propos de Pasquet Equipements

Implantée aux Herbiers en Vendée, la société Pasquet Equipements est une entreprise spécialisée dans la Métallerie, l'Élevage agricole et l'Énergie, notamment les unités de méthanisation, es champs solaires thermiques. et installations photovoltaïques

La société Pasquet Equipements assure donc auprès d'une clientèle professionnelle (Industrie, Tertiaire, Agriculture, Immobilier, Collectivités...), l'étude, le conseil, la conception, la construction, et la mise en service. Elle propose également l'entretien et la maintenance de ses équipements.

www.pasquet-equipements.fr

A propos de France Biogaz :

France Biogaz Valorisation est une entreprise spécialisée dans le développement, la conception et la réalisation d'unités de méthanisation en France. Pour chacune de ses prestations, elle propose des solutions « sur-mesure » et s'appuie sur un savoir-faire de plusieurs années dans le domaine de la méthanisation agricole, industrielle et territoriale. Ses équipes sont basées à Strasbourg (siège social) et à Nantes.

www.france-biogaz.fr