

Communiqué de presse

11/10/2024

Inauguration de l'unité de méthanisation « Baugé Agri Méthane » : grâce à laquelle 100% de gaz vert circulera dans le réseau de Baugé-En-Anjou

Ce vendredi 11 octobre, le site de Baugé Agri Méthane est inauguré à Baugé-en-Anjou en présence d'élus locaux. Ce projet résulte de l'union de 16 associés. En injectant sa production de gaz renouvelable sur le réseau de distribution exploité par GRDF, il contribue à la transition énergétique du territoire et pérennise, par la même occasion, les activités des exploitations agricoles en diversifiant leurs sources de revenus. Actuellement, 16 sites de méthanisation sont installés dans le département du Maine-et-Loire.

La méthanisation, un atout pour les exploitations agricoles

En discussion depuis fin 2016, la création de « Baugé Agri Méthane » est le fruit de nombreuses réflexions. Ce projet est avant tout une initiative collective, conçue pour mutualiser les réponses aux enjeux communs des 16 partenaires dont 14 exploitations agricoles et deux structures : Alter énergies et Hemp'it. Ils ont, dans une dynamique locale, créé un projet de méthanisation avec des acteurs du territoire, au service du territoire.

L'unité de méthanisation permet aux exploitations agricoles de s'inscrire dans une démarche d'agriculture plus responsable et durable. En effet, cette filière offre une véritable solution pour gérer les effluents agricoles des exploitations, toutes situées dans un rayon de moins de 8 kilomètres. Chaque année, Baugé Agri Méthane valorisera environ 24 000 tonnes de déchets agricoles, provenant d'effluents d'élevages, de végétaux et d'issues de céréales (provenant essentiellement de la coopérative Hemp'it, associée au projet), en gaz vert.

4 axes ont orienté la philosophie du projet :

- La participation à la souveraineté énergétique,
- La création d'un nouveau revenu,
- Le gain de temps,
- Le maintien de l'élevage.

Le biométhane, une énergie 100% renouvelable

Le gaz vert est une énergie renouvelable produit localement à partir de résidus agricoles, d'effluents d'élevage et de déchets issus des territoires. Après épuration, il atteint le même niveau de qualité que le gaz naturel et peut donc être injecté dans les réseaux. On l'appelle alors biométhane ou gaz renouvelable. Son bilan carbone est quasi neutre. Tout comme le gaz naturel, il sert à se chauffer, cuisiner ou se déplacer (BioGNV).

Mise en service au mois de février 2024, Baugé Agri Méthane produit 140 Nm³/h de biométhane (environ 12,5 GWh/an), soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 3 000 logements neufs¹ chauffés au gaz à Baugé-en-Anjou. Grâce à la construction d'un réseau de gaz de 28 kilomètres, favorisant l'injection de gaz renouvelable des sites de méthanisation existants et à venir sur le territoire, Baugé Agri Méthane pourra également desservir Angers Loire Métropole en gaz vert. Enfin, cette production de gaz renouvelable alimente également la station bioGNV située à quelques kilomètres du site (à Lasse), permettant de faire rouler des véhicules légers ou lourds.

Quant au digestat, produit du processus de méthanisation, il sert d'engrais naturel, en substitution aux engrais chimiques. Il sert à amender les 170 hectares des exploitations agricoles.

Baugé Agri Méthane en quelques chiffres :

- 16 associés au projet dont 14 exploitations agricoles et 2 structures : Alter énergies et la coopérative Hemp'it,
- Valorisation de 24 000 tonnes d'intrants par an,
- Surface du site de 3 hectares,
- 2 emplois à temps plein créés,
- Investissement de 7,3 millions d'euros.

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 Pays de la Loire : elisa.daviau@grdf.fr – 07 88 98 50 15

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

¹ Équivalent calculé sur la base d'une consommation moyenne de 4MWh/an pour un logement neuf.