

La future usine de méthanisation, Agrimaine, en Mayenne alimentera l'équivalent de 6000 foyers en électricité

Son exploitation est confiée à Idex Environnement pour une durée de 15 ans et produira l'énergie à partir d'intrants agricoles.

Le choix d'un savoir-faire reconnu

Ce projet d'unité de méthanisation, porté à hauteur de 60 % par un collectif de 110 agriculteurs mayennais (à travers la société dédiée AB2M)¹, sera implanté sur la commune de Charchigné en Mayenne pour une mise en service prévisionnelle d'ici 2020.

« Je me réjouis de cette coopération et de la confiance qu'Agrimaine Méthanisation place dans le savoir-faire de nos experts. Ce partenariat conforte les positions de notre groupe dans la gestion de la valorisation organique et énergétique de produits agricoles. Jusqu'à aujourd'hui, Idex exploitait 13 unités de valorisation énergétique en France. Avec Agrimaine, nous affirmons une nouvelle fois notre rôle d'acteur clé dans la transition énergétique des territoires, en transformant les déchets et les intrants agricoles en énergie locale », déclare Yan Charbonnel, Directeur du pôle Unité de Valorisation Energétique du groupe Idex et Directeur des Opérations d'Idex Environnement.

Une production énergétique vertueuse

La future usine d'une puissance installée de 3.6 MWe sera alimentée par 125 000 tonnes d'intrants par an, composées à 90%² d'effluents d'élevage et apportées par les 110 agriculteurs actionnaires d'Agrimaine.

Deux moteurs valoriseront le biogaz produit en électricité à hauteur de 30 000 MWe/an, destinés à l'alimentation de l'équivalent de plus de 6 000 foyers. La chaleur produite sera quant à elle, destinée à l'industriel voisin, la Fromagère de Charchigné.

Le process de méthanisation s'appuiera sur une technologie de type voie humide développée par le constructeur autrichien Biogest.

A propos d'Idex - www.idex.fr

A travers ses deux métiers liés aux énergies du territoire et aux services d'efficacité énergétique, le groupe Idex est aujourd'hui un acteur français de la transition énergétique.

Sa vocation est de réduire l'empreinte carbone des territoires et d'optimiser la facture énergétique de ses clients tout en assurant leur confort thermique. Le groupe accompagne ainsi la construction de la ville durable, depuis la valorisation et la distribution des énergies locales renouvelables (géothermie, biomasse) et/ou de récupération (valorisation des déchets, data center, eaux usées, cogénération), jusqu'à la performance énergétique et la gestion durable des bâtiments (logements, tertiaire, hôpitaux, sites industriels, ...). Première ETI (Entreprise de Taille Intermédiaire) indépendante française des services énergétiques, Idex, qui a réalisé un chiffre d'affaires de 860 millions d'euros en 2017, est implantée dans toute la France avec plus de 100 agences et 3.600 collaborateurs, ingénieurs et techniciens spécialisés.

Contacts presse :

- Agence Réplique – Isabelle Laville, Attachée de presse - Tél. : 01 40 86 31 53 – 06 25 47 18 03 - @ : ilaville@replique-com.com
- Idex - Hélène Senée, Responsable de la Communication, Tél. : 01 47 12 43 59 - 06 71 61 37 80 - @ : helene.senee@idex.fr

¹ Les 40% restants sont détenus par le fonds d'investissement Meridiam RCF

² Les 10% restants : paille, issues de céréales,...

