

Waga Energy démarre une onzième unité de production de biométhane en France

Waga Energy a démarré une nouvelle unité de production de biométhane sur l'Installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND) de la Société d'Exploitation de Gournay (SEG), sur la commune de Gournay (Indre). Cette unité produira 15 GWh de gaz renouvelable par an, soit la consommation d'environ 3 000 foyers récents, et évitera chaque année l'émission de plus de 3 000 tonnes d'eqCO₂ dans l'atmosphère, par la substitution du gaz naturel fossile. Le gaz sera injecté dans le réseau de l'opérateur GRDF pour alimenter le territoire de Châteauroux.

L'unité utilise la technologie brevetée WAGABOX® pour séparer le méthane des autres composants contenus dans le gaz émis par les déchets enfouis (dioxyde de carbone, oxygène, azote et composés organiques volatils). Combinant filtration membranaire et distillation cryogénique, elle garantit la production d'un biométhane de haute qualité, pouvant être injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz naturel.

Waga Energy a financé intégralement la construction de l'unité et prendra en charge son exploitation dans le cadre d'un contrat de quinze ans avec SEG. L'opérateur de l'ISDND a de son côté financé le raccordement du site au réseau de GRDF distant de 13 kilomètres.

Il s'agit de la onzième unité WAGABOX® mise en service par Waga Energy en France en cinq ans. Onze nouvelles unités WAGABOX® sont actuellement en construction, dont une en Espagne, deux au Canada et une aux États-Unis.

L'ISDND de Gournay reçoit 85 000 tonnes de déchets par an. Le gaz produit par la dégradation des matières organiques contenues dans les déchets était jusqu'à présent brûlé dans une torchère pour éviter toute émission directe à l'atmosphère.

Mathieu Lefebvre, président et cofondateur de Waga Energy, déclare : « *Ce nouveau projet engagé avec SEG nous permet d'intensifier notre action au service de la lutte contre le changement climatique. Notre parc d'unités WAGABOX® représente désormais une capacité de production de 240 GWh par an, et évite l'émission de 49 000 tonnes d'eqCO₂ dans l'atmosphère chaque année. Cela correspond aux émissions annuelles de plus de 20 000 voitures* ».

Gilles Bernardeau, directeur de SEG, déclare : « *Grâce à la solution développée par Waga Energy, l'énergie contenue dans les déchets stockés sur l'ISDND de Gournay, qui jusqu'à présent était perdue, va servir à alimenter la ville de Châteauroux. Nous sommes fiers de contribuer ainsi à la transition énergétique* ».

À propos de Waga Energy

Waga Energy (ISIN : FR0012532810, mnémotechnique : WAGA) produit du biométhane à prix compétitif en valorisant le gaz des sites de stockage des déchets (« gaz de décharge ») grâce à une technologie d'épuration brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz qui alimentent les particuliers et les entreprises, en substitution du gaz naturel fossile. Waga Energy finance, construit et exploite ses unités WAGABOX® dans le cadre de contrats à long terme avec les opérateurs de site de stockage pour la fourniture du gaz brut, et génère des revenus en revendant le biométhane. Waga Energy exploite 11 unités WAGABOX® en France, représentant une capacité installée de 240 GWh/an. Onze unités sont en construction en France, en Espagne et au Canada. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et la transition énergétique. Waga Energy est cotée depuis le 27 octobre 2021 sur Euronext Paris. www.waga-energy.com / Suivez-nous sur [LinkedIn](#) et sur [Twitter](#)

À propos de la Société d'Exploitation de Gournay

SEG est une entreprise spécialisée dans le traitement et la valorisation des déchets créée en 1986. Elle développe son activité à travers le traitement de l'amiante, la vente d'argile, le stockage des déchets inertes ainsi que la production d'énergie renouvelable, sous forme de biométhane et d'électricité photovoltaïque.

CONTACTS

Laurent Barbotin

Directeur de la Communication

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com

Gilles Bernardeau

PDG de SEG

+33 609 047 118

gbernardeau@orange-business.fr