

Waga Energy fournit 3 modules cryogéniques à Air Liquide pour le marché nord-américain

Waga Energy va fournir trois modules de distillation cryogéniques à Air Liquide pour des unités de production de biométhane en construction aux États-Unis. Ces équipements, servant à séparer le méthane des gaz de l'air (oxygène et azote), sont produits de manière standardisée par Waga Energy pour ses unités WAGABOX®, permettant de valoriser le gaz des sites de stockage des déchets (« gaz de décharges ») sous forme de biométhane.

Le groupe Air Liquide, un leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé, a commandé trois modules de distillation cryogénique à Waga Energy pour équiper deux unités de production de biométhane en construction sur des sites de stockage des déchets situés aux États-Unis. Ces équipements, intégrant une technologie brevetée par Waga Energy, seront couplés à des modules de filtration membranaire fabriqués par Air Liquide.

Waga Energy a livré un premier module cryogénique à Air Liquide en septembre 2021 pour une unité de production de biométhane en construction sur le site de Mallard Ridge à Delavan (Wisconsin). Elle sera opérationnelle au deuxième trimestre 2022. Les deux autres modules seront installés sur une unité de production en construction sur un site situé à Winnebago (Illinois).

Spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, Waga Energy a standardisé la fabrication des modules cryogéniques, qui sont intégrés à son procédé breveté WAGABOX®. Fruit de dix années de développement, ce procédé couple la filtration membranaire et la distillation cryogénique pour séparer le méthane des autres composants du gaz émis par les déchets enfouis (dioxyde de carbone, air, azote plus différents composés organiques volatiles). Il garantit la production d'un biométhane de haute qualité, pouvant être injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz, quelle que soit la composition du le gaz brut.

Onze unités WAGABOX® sont en service en France et onze autres en construction en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis. Les modules cryogéniques fournis à Air Liquide sont identiques à ceux qui équiperont les unités WAGABOX® de grande capacité en construction sur le site Veolia de Claye-Souilly (Seine-et-Marne) et sur celui d'Encycle à Saint-Étienne-des-Grès (Canada).

Mathieu Lefebvre, Président directeur général et cofondateur de Waga Energy : « *Nous sommes très heureux de contribuer aux côtés du groupe Air Liquide au développement du biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile et pilier de la transition énergétique. La signature de ces contrats s'inscrit dans le cadre de la relation de confiance très forte qui nous lie à Air Liquide. Le groupe nous accompagne depuis la création de Waga Energy en 2015, et est notre premier actionnaire à travers son fonds d'investissement ALIAD* ».

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](#)

CONTACT

Laurent Barbotin

Directeur de la Communication

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com