

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Meylan (Isère), le 14 décembre 2022

## Waga Energy et Veolia démarrent un projet de production de biométhane en Saône-et-Loire

***Waga Energy et Veolia lancent la construction d'une unité de production de biométhane sur le Pôle de valorisation des déchets de Granges (Saône-et-Loire). Cette nouvelle unité WAGABOX® alimentera plus de 3 000 foyers et évitera l'émission de 3 300 tonnes d'eqCO<sub>2</sub> par an dans l'atmosphère<sup>1</sup>.***

Waga Energy (EPA: WAGA), spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets, a signé un contrat avec Veolia, acteur majeur de la transformation écologique, pour produire du biométhane sur le Pôle de valorisation des déchets de Granges (Saône-et-Loire). Dans le cadre de ce projet, Waga Energy va construire sur le site une unité d'épuration utilisant sa technologie brevetée WAGABOX®, permettant de valoriser le biogaz provenant de la dégradation spontanée des matières organiques sous forme de biométhane. Ce gaz renouvelable sera injecté directement dans le réseau de GRDF grâce à un raccordement de 4 kilomètres.

Avec ce nouvel équipement, le Pôle de valorisation des déchets de Granges produira 20 GWh de biométhane par an, soit la consommation de plus de 3 000 foyers correctement isolés. Il évitera ainsi l'émission de 3 300 tonnes d'eqCO<sub>2</sub> par an dans l'atmosphère, en réduisant l'importation et la consommation de gaz naturel fossile. Le Pôle de valorisation des déchets de Granges, à travers son activité de stockage, réceptionne 130 000 tonnes de déchets non dangereux par an, provenant des entreprises et des ménages du département de Saône-et-Loire.

### Sixième projet engagé par Waga Energy et Veolia

L'unité WAGABOX® sera mise en service au deuxième trimestre de l'année 2024, pour remplacer l'un des deux moteurs qui consomment actuellement le biogaz pour produire de l'électricité. Elle garantira un rendement énergétique nettement supérieur, et fournira une énergie renouvelable capable de substituer les ressources fossiles pour les usages de transport et de chauffage, qui contribuent fortement aux émissions de gaz à effet de serre. Le projet participe également à l'indépendance énergétique du territoire dans un contexte de tension sur les importations de gaz naturel en Europe.

Il s'agit du sixième projet de production de biométhane engagé par Waga Energy et Veolia en France. Trois unités WAGABOX® sont en exploitation sur les sites Saint-Palais (Cher), de Claye-Souilly (Seine-et-Marne) et de Le Ham (Manche), et deux autres sont en construction. Ces six projets représentent une capacité installée de 235 GWh par an.

---

<sup>1</sup> Estimation basée sur les facteurs d'émission comparés du gaz naturel et du biométhane en France déterminés par la base carbone de l'Ademe, en intégrant les émissions directes et indirectes.

**Mathieu Lefebvre, PDG de Waga Energy :** « Ce sixième projet engagé avec Veolia confirme notre engagement commun au service de la transition énergétique. Nous sommes très heureux de poursuivre ce partenariat avec un leader mondial du traitement et de la valorisation des déchets qui place, tout comme nous, le biométhane au cœur de sa stratégie ».

**Citation Guillaume Dury, Directeur Régional Bourgogne Auvergne Rhône Alpes :** « Transformer le gisement de biogaz capté sur nos installations de stockage des déchets en biométhane permet d'économiser les ressources naturelles et représente une véritable alternative à l'importation du gaz fossile. En tant qu'acteur de la transformation écologique, Veolia a pour ambition de développer des solutions concrètes au sein des territoires pour faire baisser les émissions de carbone et gagner en sobriété. La technologie WAGABOX® en est une parfaite illustration ».

## **Veolia et le biométhane**

Veolia est aujourd'hui l'un des plus grands producteurs d'énergie à partir de biogaz au niveau mondial avec un gisement de ressources en énergie primaire de près de 6 TWh. Leader mondial de la transformation écologique, Veolia vise à maximiser la valorisation du biogaz sous forme de biométhane et à élargir son gisement global, dans une démarche d'économie circulaire. L'ambition du Groupe est de devenir un des premiers acteurs de la filière de biométhane et de développer davantage de capacités de production d'énergies vertes pour contribuer à la lutte contre le changement climatique.

### **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 13 unités WAGABOX® en France, représentant une capacité installée de 480 GWh/an. Douze unités sont en construction en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis. 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](http://www.waga-energy.com)

### **À propos de Veolia**

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 220 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2021, le groupe Veolia a servi 79 millions d'habitants en eau potable et 61 millions en assainissement, produit près de 48 millions de mégawattheures et valorisé 48 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2021 un chiffre d'affaires consolidé de 28,508 milliards d'euros. <http://www.veolia.com>

## **Contacts presse**

### **Waga Energy**

Laurent Barbotin

+ 33 (0)7 72 77 11 85

[laurent.barbotin@waga-energy.com](mailto:laurent.barbotin@waga-energy.com)

### **Veolia**

Emilie Corallo

+33 (0)6 26 66 08 61

[emilie.corallo@veolia.com](mailto:emilie.corallo@veolia.com)