



Communiqué de presse

Paris, le 22 juillet 2021

Waga Energy et Veolia s'associent autour d'un projet d'injection de biométhane en Auvergne – Rhône-Alpes

Le groupe Veolia a choisi Waga Energy pour valoriser le gaz du Pôle stockage-énergie de Chatuzange-le-Goubet (Drôme) sous forme de biométhane. Il s'agit du quatrième projet d'injection de gaz renouvelable lancé par Waga Energy et Veolia, et du premier dans la région Auvergne – Rhône-Alpes, où se trouve le siège de Waga Energy.

Le groupe Veolia, référence mondiale de la gestion optimisée des ressources, et Waga Energy, leader européen de la valorisation du gaz des déchets enfouis sous forme de biométhane, lancent un projet d'injection de gaz renouvelable sur le site de stockage des déchets de Chatuzange-le-Goubet (Drôme).

En juin 2022, Waga Energy mettra en service sur ce site une unité d'épuration utilisant sa technologie brevetée WAGABOX®, pour transformer le gaz généré par la dégradation des matières organiques contenues dans les déchets, sous forme biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel. Ce biométhane sera injecté sur place dans le réseau de l'opérateur GRDF.

Conçue pour traiter 600 m³/h de gaz brut, l'unité WAGABOX® produira 18 GWh de biométhane par an et alimentera 3 000 foyers, évitant l'émission de plus de 3 000 tonnes d'eqCO₂ par an dans l'atmosphère.

Le pôle stockage énergie implanté sur la commune de Chatuzange-le-Goubet est une installation de stockage de déchets non dangereux, qui accueille les déchets ménagers et assimilés du territoire. Il dispose d'une capacité d'accueil de 180 000 tonnes par an. Le gaz produit sur le site est aujourd'hui valorisé sous forme d'électricité par quatre moteurs de cogénération. L'unité WAGABOX® remplacera deux d'entre eux, avec un rendement énergétique supérieur. Veolia travaille et innove en permanence pour optimiser la production d'énergie verte : en cinq ans, elle a été multipliée par cinq.

Il s'agit du quatrième projet d'injection de gaz renouvelable lancé conjointement par Waga Energy et Veolia. Une première unité WAGABOX® est en exploitation depuis novembre 2018 sur le site Veolia de Saint-Palais (Cher) et deux autres sont actuellement en construction sur les sites de Le Ham (Manche) et de Claye-Souilly (Seine-et-Marne).

Conçue pour produire 120 GWh de biométhane par an, l'unité WAGABOX® de Claye-Souilly sera l'une des plus importantes unités d'injection de gaz vert en Europe.

Mathieu Lefebvre, cofondateur et Président Directeur général de Waga Energy : « *Le site de stockage des déchets de Chatuzange-le-Goubet sera le premier en Auvergne - Rhône-Alpes à produire du biométhane. Il alimentera des foyers, des entreprises et des véhicules avec un gaz propre, local et renouvelable, réduisant ainsi le recours aux énergies fossiles. Ce nouveau projet engagé par Waga Energy et Veolia témoigne d'une volonté commune d'agir concrètement, dès aujourd'hui, contre le réchauffement climatique.* »

Hervé Peneau, Directeur Régional Bourgogne Auvergne Rhône Alpes - Veolia Recyclage et Valorisation des Déchets a déclaré : « *Ce nouveau partenariat entre Veolia et Waga Energy pour la production de gaz renouvelable sur notre site de Chatuzange-le-Goubet s'inscrit pleinement dans l'ambition du Groupe Veolia d'offrir des solutions pour accélérer la transformation écologique des territoires et des entreprises. Avec ce quatrième projet en trois ans, nous accélérons nos initiatives en faveur de l'émergence d'une société zéro déchet, zéro carbone, véritable économie de la ressource.* »

À propos de Waga Energy

Entreprise créée en 2015 dans le bassin industriel de Grenoble (France), Waga Energy s'est imposée en six ans comme le leader européen de la valorisation du gaz de décharge sous forme de biométhane grâce à une technologie d'épuration unique au monde, combinant filtration membranaire et distillation cryogénique. Waga Energy finance, construit et exploite ses unités d'épuration, appelées WAGABOX®, dans le cadre de partenariats à long terme avec les opérateurs de site de stockage des déchets, et génère des revenus par la revente du biométhane.

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 179 000 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 2020, le groupe Veolia a servi 95 millions d'habitants en eau potable et 62 millions en assainissement, produit près de 43 millions de mégawattheures et valorisé 47 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 26,010 milliards d'euros. www.veolia.com

Contacts

Waga Energy Laurent Barbotin 07 72 77 11 85 laurent.barbotin@waga-energy.com	Veolia Recyclage et Valorisation des Déchets Région Bourgogne Auvergne Rhône-Alpes Emilie Corallo 06 26 66 08 61 emilie.corallo@veolia.com
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

