

Inauguration d'une unité de production de biométhane à partir d'une source hybride par le VALTOM et Waga Energy

Laurent Battut, président du VALTOM, et Nicolas Paget, directeur général délégué de Waga Energy, inaugurent ce mardi 13 mai 2025 à Clermont-Ferrand, en présence de Joël Mathurin, préfet du Puy-de-Dôme, et de représentants de Clermont Auvergne Métropole, une unité de production de biométhane alimentée par le biogaz du site de stockage des déchets non dangereux de Puy-Long, et celui de l'unité de méthanisation du pôle Vernéa.

Démarrée le 18 décembre 2024 à Clermont-Ferrand, cette première unité européenne de production de biométhane alimentée par une source de biogaz hybride est née de la coopération du VALTOM, collectivité publique en charge de la valorisation et du traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du Nord de la Haute-Loire, et de Waga Energy, spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets.

Grâce à la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy, cet équipement valorise à la fois le biogaz du site de stockage de déchets de Puy-Long, et celui de l'unité de méthanisation du pôle Vernéa, le pôle de valorisation des déchets ménagers du VALTOM, situés à quelques centaines de mètres l'un de l'autre. Le biométhane, obtenu après épuration du biogaz, est injecté directement dans le réseau GrDF, afin d'alimenter des foyers et des entreprises du territoire, mais aussi la station d'avitaillement GNV de Gandaillat.

L'unité WAGABOX® fournit jusqu'à 15 GWh (gigawatt heure) de biométhane par an, soit l'équivalent de la consommation d'environ 2 000 foyers ou d'une soixantaine de bus roulant au BioGNV. Sa mise en service évite l'émission d'environ 2 500 tonnes d'équivalent CO₂ par an dans l'atmosphère, en substituant du biométhane au gaz naturel fossile et en réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre¹. Le biométhane permet en outre de décarboner certains usages pouvant difficilement être « électrifiés », comme l'industrie et le transport, tout en renforçant la souveraineté énergétique du territoire.

Ce projet s'intègre dans une démarche globale de valorisation des biodéchets menée par le VALTOM depuis 2019. Ainsi, les biodéchets collectés séparément et orientés vers le méthaniseur servent désormais à produire du biométhane pour avitailler les camions collectant ces biodéchets : exemple local très concret d'économie circulaire !

Le projet a représenté un investissement de 3,5 millions d'euros, financé conjointement par le VALTOM et Waga Energy, à travers une société commune baptisée « VALTOM Énergie Biométhane », qui perçoit les revenus générés par la vente du biométhane. Afin de mobiliser les habitants et de les encourager à participer activement à la transition écologique de leur territoire, un financement

¹ Estimation basée sur la méthodologie définie par la directive européenne RED II (« Renewable Energy Directive II ») et en utilisant les facteurs d'émission certifiés ISCC (International Sustainability and Carbon Certification) d'un projet WAGABOX® standard en France.

participatif a également été lancé au printemps 2024 sur la plateforme Enerfip, permettant de collecter 180 000 €.

L'Ademe a par ailleurs subventionné ce projet à hauteur de 339 000 €, et VALTOM Énergie Biométhane est accompagné par le Crédit Agricole Centre France pour le financement de cette unité WAGABOX®.

Laurent Battut, président du VALTOM, déclare : « Il est du ressort des collectivités de prendre leur part active à la transition énergétique. Celle-ci ne pourra se faire que par et pour les territoires ! Avec ce projet innovant, réalisé avec Waga Energy, nous contribuons activement à la mise en œuvre d'un mix énergétique 100% local et renouvelable, à partir de nos déchets.

Nicolas Paget, directeur général délégué de Waga Energy, affirme : « *Je suis fier d'inaugurer cette nouvelle unité WAGABOX®, qui produit du biométhane à partir d'une source de biogaz hybride. Elle représente une avancée technologique et démontre notre maîtrise industrielle et de notre capacité à réaliser des projets complexes et innovants. Et je suis heureux de ce partenariat réussi avec le VALTOM avec qui nous avons mené à bien un projet d'économie circulaire, au service du territoire, de ses habitants et de l'environnement.* »

À propos du VALTOM

Le VALTOM est la collectivité publique en charge de la valorisation et du traitement des déchets ménagers du Puy-de-Dôme et du nord de la Haute-Loire (700 600 hab. pour une production annuelle de 360 000 tonnes de déchets, valorisés à plus de 91 %). Au service des usagers, elle met en œuvre une politique de gestion des déchets responsable, innovante, durable et en adéquation avec les objectifs européens, nationaux et régionaux. Prévention, valorisation, transport, traitement et stockage sont ses domaines d'actions poursuivant les objectifs suivants : « Produire moins, valoriser plus, maîtriser les coûts, dans une logique d'optimisation et de coopération ».

www.valtom63.fr

À propos de Waga Energy

Fondée en 2015, Waga Energy produit du biométhane à prix compétitif en valorisant le biogaz des sites de stockage des déchets 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.

À la date de ce communiqué, Waga Energy exploite 30 unités de production de biométhane en France, en Espagne, aux États-Unis et au Canada, représentant une capacité installée de 1,4 TWh/an. 20 unités sont en construction en France, en Italie, 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 sur Euronext Paris (EPA : WAGA).

www.waga-energy.com

Contacts

Waga Energy

Laurent Barbotin

Relations investisseurs

07 72 77 11 85

laurent.barbotin@waga-energy.com

<https://waga-energy.com/fr/investisseurs>

Waga Energy

Anne-Gaëlle Fonhtieure

Relations presse

06 11 70 69 74

media@waga-energy.com

<https://waga-energy.com/fr/espace-presse/>

VALTOM

Céline Joulin

Directrice de la communication
et de la prévention

04 73 44 24 24

cjoulin@valtom63.fr