

Avergies, Valorizon et Waga Energy s'unissent pour produire du biométhane à Monflanquin

Avergies et Valorizon choisissent Waga Energy pour produire du biométhane sur le site de gestion de déchets de l'Albié à Monflanquin, dans le Lot-et-Garonne.

Dans le cadre d'un appel d'offres à dimension environnementale, Waga Energy, spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, a été retenu par Valorizon et Avergies pour valoriser le biogaz de l'installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND) de l'Albié, situé à Monflanquin (Lot-et-Garonne). Valorizon, syndicat de traitement et de valorisation des déchets du Lot-et-Garonne, et Avergies, société d'économie mixte mandatée pour développer des projets d'énergie renouvelable dans le département, ont créé la société Biogaz Monflanquin pour porter le projet.

Waga Energy installera et exploitera sur le site une unité d'épuration utilisant sa technologie brevetée WAGABOX® pour valoriser le biogaz émis par les déchets enfouis, en biométhane, substitut renouvelable au gaz naturel fossile. Le biométhane sera injecté directement à Villeneuve-sur-Lot dans le réseau de distribution de gaz naturel de Territoire d'Énergie Lot-et-Garonne, exploité par GRDF, pour alimenter les particuliers et les entreprises. L'unité WAGABOX® produira environ 12 GWh de gaz renouvelable par an, soit la consommation de quelque 3 000 foyers. Sa mise en service, prévue fin 2025, évitera l'émission de 2 400 tonnes d'équivalent CO₂ par an dans l'atmosphère¹, en substituant du biométhane au gaz naturel fossile.

Le site de Monflanquin traite près de 30 000 tonnes de déchets par an. Les équipes de Valorizon sont fortement mobilisées pour optimiser le captage du biogaz, afin qu'il soit efficacement valorisé par l'unité WAGABOX®, au service de la lutte contre le changement climatique. Grâce à ce projet, le site de Monflanquin alimentera le territoire avec une énergie propre, locale et renouvelable. Le biométhane peut également alimenter des flottes de poids lourds, tel que c'est déjà le cas sur les agglomérations de Villeneuve-sur-Lot, d'Agen et sur le territoire de la Communauté de communes du Confluent et des Coteaux de Prayssas, au travers d'un réseau de stations Témob. Le « bioGNV » (biométhane utilisé comme Gaz Naturel Véhicule) est la solution la plus mature, économique et écologique pour décarboner la mobilité lourde.

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.

Pascal de Sermet, Président-Directeur Général de la SEM Avergies, déclare : « *La collaboration avec Waga Energy représente une véritable avancée pour notre projet et pour le territoire. Grâce à leur technologie de pointe, leur réactivité et leur expertise reconnue, nous avons pu concevoir une solution innovante et durable. Ce projet incarne non seulement une opportunité économique rentable, mais également une contribution à la transition énergétique locale. Nous sommes fiers de pouvoir fournir, une fois de plus, un gaz vert produit localement, en faveur des habitants et des entreprises du Lot-et-Garonne, et dans une démarche respectueuse de l'environnement.* »

Ludovic Biasotto, Président de Valorizon, souligne : « *Ce projet marque une étape importante dans l'évolution de l'installation de stockage de déchets de l'Albié visant à améliorer l'empreinte environnementale de notre activité en valorisant le biogaz issu des déchets ultimes pour le mettre à disposition des Lot-et-Garonnais et ainsi faire de nos déchets une ressource. Le partenariat avec Avergies permet à Valorizon de réaliser cet investissement avec un impact limité sur le budget d'investissement du syndicat tout en bénéficiant d'une partie des revenus futurs de la valorisation du biogaz.* »

Mathieu Lefebvre, Président-Directeur Général de Waga Energy, affirme : « *Nous sommes ravis de cette collaboration avec Valorizon et Avergies, acteurs locaux engagés dans les énergies renouvelables. Avec ce nouveau projet, nous œuvrons ensemble à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à la lutte contre le réchauffement climatique. Grâce à l'engagement des partenaires et à la technologie WAGABOX®, le site de Monflanquin devient producteur de biométhane et alimente désormais le territoire avec une énergie locale et décarbonée.* »

À propos de la SAS Biogaz Monflanquin

Fondée en août 2023 par VALORIZON et AVERGIES, la SAS Biogaz Monflanquin porte un projet ambitieux de valorisation du biogaz produit sur le site de Monflanquin. Pilotées par des élus locaux, ces deux structures ont uni leurs expertises pour répondre aux enjeux de la transition énergétique.

À propos d'AVERGIES

Créée en 2019 par Territoire d'Énergie 47, la Société d'Économie Mixte AVERGIES accompagne les investissements en faveur de la transition énergétique sur le territoire lot-et-garonnais et initie ou participe à des projets de valorisation des ressources durables.

AVERGIES a vocation à investir dans le développement de tous types d'énergies renouvelables et principalement le solaire photovoltaïque, le biogaz et les stations de distribution d'énergies renouvelables pour la mobilité.

À propos de ValOrizon

ValOrizon est le syndicat mixte départemental en charge du traitement et de la valorisation des déchets ménagers et assimilés en Lot-et-Garonne. Il regroupe aujourd'hui 235 000 habitants répartis sur deux communautés d'agglomération, six communautés de communes et un syndicat mixte. Ses missions : valoriser, réduire et sensibiliser. ValOrizon traite l'ensemble des déchets par le tri, le compostage et, en dernier recours, par l'enfouissement. Le syndicat est engagé dans une politique de prévention des déchets, il soutient les initiatives de réemploi, de réparation et de recyclage afin de favoriser l'économie circulaire. ValOrizon gère plusieurs installations réparties sur le département : l'ISDND de Monflanquin, deux quais de transfert, une plateforme de compostage. ValOrizon a contracté un contrat avec la société Paprec pour l'exploitation du centre de tri de Damazan, qui reçoit les collectes sélectives de tout le département.

À propos de Waga Energy

Waga Energy produit du biométhane à prix compétitif en valorisant le gaz 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 28 unités de production de biométhane en France, en Espagne, aux États-Unis et au Canada, représentant une capacité installée de plus d'1 TWh/an. 15 unités sont en construction en France, en Italie, au Canada et aux États-Unis. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris (EPA : WAGA).

www.waga-energy.com

Contacts presse

Waga Energy

Anne-Gaëlle Fonthieure

06 11 70 69 74

media@waga-energy.com

Avergies

Céline Salabert

07 60 62 31 82

celine.salabert@avergies.fr

ValOrizon

Stéphanie Gonzalo

06 88 49 68 69

sgonzalo@valorizon.com