

Communiqué de presse
Agen, le 2 février 2026

Avergies, Valorizon et Waga Energy démarrent la production de biométhane à Monflanquin

L'unité WAGABOX® installée sur le site de stockage des déchets de l'Albié, à Monflanquin (Lot-et-Garonne), a démarré jeudi 29 janvier et injecte désormais du biométhane dans le réseau de gaz naturel local.

Jeudi 29 janvier 2026, l'unité WAGABOX® implantée sur l'installation de stockage des déchets non dangereux (ISDND) de l'Albié à Monflanquin (Lot-et-Garonne) a commencé à produire et à injecter du biométhane dans le réseau de distribution de gaz naturel. Ce projet porté par Biogaz Monflanquin, société créée par Valorizon et Avergies, marque une étape importante dans la transition énergétique du territoire lot-et-garonnais.

Grâce à la technologie brevetée WAGABOX® développée par Waga Energy, le biogaz émis par les déchets enfouis sur le site est désormais valorisé sous forme de biométhane, substitut renouvelable au gaz naturel fossile. Le biométhane est injecté directement 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 du département.

L'unité WAGABOX® produira environ 12 GWh de gaz renouvelable par an, soit l'équivalent de la consommation de 2 000 foyers. Cette production permettra d'éviter l'émission de 3 200 tonnes d'équivalent CO₂ par an dans l'atmosphère¹, en substituant du biométhane au gaz naturel fossile. Le site de Monflanquin, qui traite près de 30 000 tonnes de déchets par an, devient ainsi un maillon essentiel de l'économie circulaire locale, transformant les déchets en ressource énergétique.

Les équipes de Valorizon et d'AVERGIES sont fortement mobilisées pour mener ce projet à son terme et optimiser le captage du biogaz sur le site, garantissant une valorisation maximale par l'unité WAGABOX®. Ce gaz vert produit localement peut alimenter aussi bien les habitations que les véhicules, à travers le réseau de stations Témob déjà présentes sur les agglomérations de Villeneuve-sur-Lot, d'Agen et le territoire de la Communauté de communes du Confluent et des Coteaux de Prayssas. Le « bioGNV » (biométhane utilisé comme Gaz Naturel Véhicule) représente une solution mature et performante 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.

Ce projet a bénéficié d'un soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de la feuille de route Néo Terra, qui vise à accélérer le déploiement de solutions concrètes en matière de transition énergétique. Cet appui régional a contribué à la mise en œuvre opérationnelle de l'unité de valorisation du biogaz.

Territoire d'Énergie Lot-et-Garonne a également accompagné Valorizon et la SEM AVERGIES via son programme Co'meth 47, dédié au développement de la filière biogaz et à l'autonomie énergétique en gaz renouvelable du département.

Pascal de Sermet, Président-Directeur Général de la SEM Avergies, déclare : « *Le partenariat entre la SEM AVERGIES et le Syndicat de traitement des déchets VALORIZON a permis de mettre en place une unité de production d'énergie renouvelable, en cohérence avec nos objectifs communs de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de renforcement de l'autonomie énergétique du territoire. Je tiens à saluer l'engagement de WAGA ENERGY, dont la rigueur, la maîtrise technique et le respect des délais témoignent de la solidité d'un acteur français devenu une référence dans son domaine.* »

Ludovic Biasotto, Président de Valorizon, souligne : « *Le slogan de Valorizon — nos déchets sont une ressource — trouve ici tout son sens. En valorisant le biogaz issu des déchets enfouis pour produire une énergie renouvelable locale, nous créons de la valeur pour le territoire tout en consolidant les moyens nécessaires à l'exercice de notre mission de service public. Ce projet s'inscrit dans nos objectifs de développement économique local et des engagements environnementaux par la production d'une énergie propre et durable.* »

Mathieu Lefebvre, Directeur Général de Waga Energy, déclare : « *Le démarrage de cette unité WAGABOX® treize mois seulement après la signature du contrat témoigne de la maîtrise industrielle de nos équipes. Nous sommes ravis de cette collaboration avec Valorizon et Avergies, acteurs locaux engagés dans les énergies renouvelables, avec qui nous œuvrons à la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Grâce à l'engagement de nos partenaires et à la technologie WAGABOX®, le site de Monflanquin 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 Lot-et-Garonne, 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 des prix compétitifs en valorisant le biogaz des sites de stockage de déchets à l'aide d'une technologie brevetée appelée WAGABOX®. Le biométhane produit est injecté directement dans les réseaux de distribution du gaz pour substituer le gaz naturel fossile et alimenter les particuliers et les entreprises. Waga Energy exploite 33 unités de production de biométhane en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée de plus de 1,5 TWh par an. 21 unités sont également en construction. Chaque projet lancé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et favorise la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris. (FR0012532810 – EPA: WAGA).

Contacts

Avergies
Céline Salabert
07 60 62 31 82
celine.salabert@avergies.fr

ValOrizon
Stéphanie Gonzalo
06 88 49 68 69
sgonzalo@valorizon.com

Waga Energy
Laurent Barbotin
07 72 77 11 85
media@waga-energy.com