

Claye-Souilly, 18 mai 2022

Veolia, Waga Energy et GRDF inaugurent la plus grande unité de production de biométhane en France

- *Démarrage en mars 2022 de la plus importante unité de production de biométhane de France sur le Val'Pôle de Veolia à Claye-Souilly.*
- *L'unité de production de biométhane possède une capacité de production de 120 GWh de biométhane par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 20 000 foyers se chauffant au gaz ou 480 bus roulant au BioGNV.*
- *Un projet qui contribue à l'indépendance énergétique de l'Île-de-France à travers le développement d'une source d'énergie renouvelable, locale et stockable.*

Veolia, Waga Energy et GRDF inaugurent ce jour la plus importante unité de production de biométhane de France, en présence de Lionel Beffre, préfet de la Seine-et-Marne, Anne Le Guennec, directrice générale des activités Recyclage et Valorisation des Déchets de Veolia en France, Alexandre Guyon, directeur régional Île-de-France de Veolia, Mathieu Lefebvre, PDG et cofondateur de Waga Energy, et Bertrand de Singly, directeur Clients Territoires Île-de-France de GRDF.

Situé sur le plus grand site de production de biogaz de France, le pôle d'écologie industrielle de Veolia à Claye-Souilly (Seine-et-Marne), qui traite et valorise annuellement jusqu'à 1,5 million de tonnes de déchets principalement industriels et commerciaux qui n'ont pas encore de solutions de recyclage et de valorisation, cette unité, en fonctionnement depuis mars dernier, va produire 120 GWh de gaz renouvelable par an.

Basée sur la technologie WAGABOX®, développée par Waga Energy, cette unité de production, entièrement automatisée et pilotée à distance, récupère et traite le biogaz, issu de la fermentation des déchets qui sont stockés, pour le transformer en biométhane, un gaz 100 % renouvelable. Ce gaz vert est ensuite injecté directement dans le réseau exploité par GRDF, pour alimenter les particuliers et les entreprises de la région dans leurs usages traditionnels, mais aussi pour décarboner le secteur du transport grâce au BioGNV. Sa production représente l'équivalent de la consommation annuelle de 20 000 foyers se chauffant au gaz ou 480 bus roulant au BioGNV, et permettra d'éviter environ 25 000 tonnes de CO₂ par an.

Cette solution d'avenir vient compléter les installations existantes sur le pôle d'écologie industrielle de Veolia à Claye-Souilly, permettant de valoriser le biogaz sous forme de chaleur et d'électricité. Avec la mise en service de la nouvelle unité de production de biométhane, la production totale d'énergie atteindra 238 GWh par an sur l'ensemble des outils de production du site, soit une augmentation de 40 % de l'offre énergétique existante.

Cette nouvelle unité de production de biométhane est le 27^e site à injecter du biométhane dans le réseau de distribution de gaz exploité par GRDF sur le territoire de la Seine-et-Marne. Grâce à cette nouvelle installation, la Seine-et-Marne progresse dans son indépendance énergétique avec 16 % de ses usages résidentiels de gaz désormais couverts par une production locale de biométhane¹. GRDF a investi dans l'adaptation du réseau de gaz afin d'accueillir la production de gaz renouvelable de ce projet exceptionnel. Ainsi progressivement, le gaz circulant dans le réseau se verdit. En raccordant les installations productrices de gaz vert, GRDF renforce le maillage du territoire et permet aux consommateurs finaux de tirer profit de la flexibilité de l'ensemble des infrastructures gazières, tout en favorisant l'économie circulaire locale : grâce au gaz vert, rien ne se perd, tout se transforme !

¹ Avec un objectif fixé d'atteindre 75 % à horizon 2030 dans la charte CapMétha77.



Pôle d'écologie industrielle de Veolia à Claye-Souilly, en Seine-et-Marne. / crédits : Veolia

A 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 230 000 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. www.veolia.com

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

À propos de GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz à plus de 11 millions de clients pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, quel que soit leur fournisseur. Pour cela, conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (204 239 km) dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

Le gaz est une énergie moderne, disponible, économique, de plus en plus respectueuse de l'environnement. Avec l'essor du gaz vert, un gaz renouvelable produit localement, le réseau gaz est un maillon essentiel à la transition écologique. GRDF s'inscrit comme un partenaire incontournable auprès des collectivités territoriales pour les accompagner vers la neutralité carbone au travers de leurs choix de politiques énergétiques et de mobilité durable. www.grdf.fr

Contacts

Veolia

Angela Covain / Mathilde Bouchoux
+ 33 6 24 12 20 97 / +33 6 73 21 34 24
angela.covain@veolia.com / mathilde.bouchoux@veolia.com

Waga Energy

Laurent Barbotin
+ 33 7 72 77 11 85
laurent.barbotin@waga-energy.com

GRDF

Magali HUET
Tél : 06.69.47.60.40
magali.huet@grdf.fr