

Communiqué de presse
Milan (Italie), le 30 octobre 2024

Waga Energy lance son premier projet de production de biométhane en Italie

Centro Servizi Ambiente Impianti (CSAI) et Waga Energy vont implanter une unité de production de biométhane sur le site de stockage de déchets de Podere Rota à Terranuova Bracciolini, en Toscane (Italie).

Centro Servizi Ambiente Impianti (CSAI), société détenue par le groupe Iren, et Waga Energy, spécialiste de la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets, ont conclu un partenariat de 10 ans pour produire du biométhane sur le site de Podere Rota à Terranuova Bracciolini, dans la province d'Arezzo (Toscane, Italie).

Dans le cadre de ce projet, Waga Energy achètera à CSAI le biogaz issu des déchets enfouis sur le site pour le valoriser sous forme de biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile, grâce à sa technologie brevetée WAGABOX®. Le biométhane sera injecté dans le réseau de transport de gaz italien, et vendu à un énergéticien dans le cadre d'un contrat d'achat privé d'une durée de 10 ans (contrat « BPA » ou *Biomethane Purchase Agreement*). Ce projet innovant associe le savoir-faire de CSAI, qui exploite deux sites de stockage de déchets dans la province d'Arezzo, et l'expertise unique de Waga Energy dans la production de biométhane sur les sites de stockage des déchets.

Fermée depuis 2022 et en phase de post-exploitation, le site de Podere Rota continue de produire du biogaz, aujourd'hui valorisé sous forme d'électricité par des moteurs. L'unité WAGABOX® garantira un rendement énergétique supérieur et fournira une énergie locale et renouvelable, pouvant aisément être stockée et transportée grâce aux infrastructures gazières existantes, et contribuant à réduire l'usage des ressources fossiles dans le transport, l'industrie et le chauffage.

L'unité WAGABOX® de Terranuova Bracciolini sera mise en service en 2026 et produira jusqu'à 29 GWh de biométhane par an, soit la consommation annuelle d'environ 3 400 foyers italiens. Le projet évitera l'émission d'environ 5 900 tonnes d'eqCO₂ par an en substituant du gaz renouvelable au gaz naturel fossile.

Le projet engagé conjointement par CSAI et Waga Energy optimisera la gestion du biogaz produit par le site de Terranuova Bracciolini, avec l'ambition de contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à l'indépendance énergétique du territoire.

Andrea Baldini, P-dg de Waga Energy Italia : « CSAI est le premier gestionnaire de déchets italien à adopter la solution WAGABOX®, déjà déployée en France, en Espagne aux USA et au Canada. La collaboration entre le secteur public, un grand groupe italien leader de la transition énergétique, et une entreprise innovante engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique, est un motif de fierté pour nous. Le biométhane, produit localement à partir de l'utilisation efficace du biogaz des déchets enfouis, est une source d'énergie renouvelable et stockable qui contribuera à réduire l'usage du gaz naturel fossile et à limiter les émissions de gaz à effet de serre. »

Mathieu Lefebvre, P-dg de Waga Energy : « Avec ce tout premier contrat Waga Energy en Italie, nous sommes heureux d'engager le déploiement de la solution WAGABOX® dans ce pays, et d'ouvrir la voie sur un marché très prometteur pour Waga Energy. Ce partenariat avec CSAI est l'expression concrète d'une ambition partagée pour la décarbonation de l'économie à travers la production de biométhane, au service de la lutte contre le réchauffement climatique ».

À propos de Waga Energy

Waga Energy 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. À la date de ce document, Waga Energy exploite 28 unités en France, en Espagne, au Canada et aux États-Unis, représentant une capacité installée supérieure à 1 TWh/an. Chaque projet engagé par Waga Energy contribue à la lutte contre le réchauffement climatique et à la transition énergétique. Waga Energy emploie 250 salariés et a réalisé 33,3 M€ de chiffre d'affaires en 2023. L'entreprise est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA). www.waga-energy.com

Contacts

Relation Presse

Anne-Gaëlle Fontheure
+33 (0)611 70 69 74
media@waga-energy.com

Relation Investisseurs

Laurent Barbotin
+33 772 771 185
laurent.barbotin@waga-energy.com