

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Waga Energy et Matrec-GFL démarrent une unité de production de GNR sur le lieu d'enfouissement technique fermé de Chicoutimi

Chicoutimi, le 6 décembre 2023 - À la suite d'une entente intervenue entre Waga Energy et Matrec, une division de GFL Environmental Inc (Matrec-GFL), Waga Energy a mis en service, le 5 décembre, une unité de production de gaz naturel renouvelable (GNR) sur un lieu d'enfouissement technique (LET) fermé à Chicoutimi. Issu de la purification du biogaz produit par le LET, le GNR est injecté dans le réseau d'Énergir et contribuera aux objectifs de décarbonation du gouvernement du Québec.

Exploité entre 1998 et 2017 par Matrec-GFL, le LET de Chicoutimi a notamment reçu plus de 1,6 million de tonnes de résidus ultimes. Bien qu'il ne soit plus en exploitation, le site produira encore du biogaz pendant plusieurs années, provenant de la dégradation des matières organiques enfouies. Grâce à la technologie WAGABOX[®], développée et brevetée par Waga Energy, ce biogaz est désormais valorisé sous forme de GNR, substitut renouvelable du gaz naturel fossile. Ce GNR est vendu à Énergir, le principal distributeur de gaz naturel au Québec, et injecté directement dans son réseau. Waga Energy et Matrec-GFL contribuent ainsi à atteindre l'objectif d'injecter 10 % de GNR d'ici 2030 dans le réseau gazier d'Énergir, dans le cadre du *Plan pour une économie verte* du gouvernement du Québec.

L'unité WAGABOX[®] produira 60 000 GJ de GNR par an, correspondant à la consommation d'environ 1 000 foyers en gaz naturel, et évitera l'émission de plus de 2 500 tonnes de CO₂eq dans l'atmosphère en substituant le gaz naturel fossile dans le réseau d'Énergir¹ par du GNR. Matrec-GFL a octroyé à Waga Energy le droit d'exploiter le biogaz du LET de Chicoutimi pour une durée de 10 ans. Les revenus générés par la vente du GNR seront partagés entre les deux partenaires.

Le projet a bénéficié de subventions totalisant 7,1 M\$ en provenance du gouvernement du Québec, soit 3,76 M\$ accordés à Waga Energy pour les installations de production de GNR et 3,36 M\$ versés à Énergir pour raccorder le LET à son réseau. L'unité WAGABOX[®] a été construite au Québec, avec l'appui de sous-traitants locaux, à l'exception du module de distillation cryogénique qui a été fabriqué en France. Il s'agit de la deuxième unité WAGABOX[®] démarrée par Waga Energy au Québec. Deux autres unités sont en construction au Canada, l'une à Cowansville, dans la région de Brome-Missisquoi, et l'autre à Victoria, en Colombie-Britannique ; six unités sont également en construction aux États-Unis.

¹ Estimation basée sur les facteurs d'émission comparés du gaz naturel et du biométhane en France, déterminés par la base Carbone 2022 de l'Ademe, en intégrant les émissions directes et indirectes.

CITATIONS :

Julie Flynn, présidente-directrice générale de la filiale canadienne de Waga Energy : « Ensemble, avec nos partenaires Matrec-GFL et Énergir, nous écrivons un nouveau chapitre où l'innovation et l'engagement se conjuguent pour façonner la trajectoire du GNR comme un pilier de la transition énergétique, en participant au développement de l'économie locale et en réduisant les émissions de gaz à effet de serre. Félicitations aux équipes dévouées qui ont travaillé avec passion et ingéniosité pour concrétiser ce projet. »

Jean-Philippe Laliberté, vice-président opérations d'enfouissement et compostage - Est du Canada de Matrec-GFL : « Nous sommes fiers de collaborer avec Waga Energy pour le lancement d'une installation de valorisation de biogaz à notre lieu d'enfouissement technique désormais fermé de Chicoutimi. Nous mettons en avant une initiative novatrice de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de production d'énergie renouvelable en donnant une deuxième vie aux matières résiduelles qui y sont enfouies. L'engagement de Matrec-GFL envers la durabilité est profondément ancré dans chacun de ses projets et nous sommes heureux d'incarner la gestion des matières résiduelles de façon responsable et d'être verts pour la vie. »

Renault Lortie, vice-président, clients et approvisionnement gazier d'Énergir : « Il n'y a nul doute : la filière du GNR s'active plus que jamais au Québec! Nous sommes toujours aussi fiers de voir de nouveaux projets d'ici prendre forme et entrer en activité. C'est le cas de celui de Waga Energy, à Chicoutimi, qui est le 7e projet de GNR au Québec à injecter dans notre réseau. Il s'agit d'un projet porteur pour le Québec qui est le résultat d'une collaboration fructueuse avec nos partenaires Waga Energy et GFL Environmental. Leur expertise de pointe et leur vision font non seulement bouger la filière du GNR, mais nous permettent de nous rapprocher de notre cible d'injecter 5 % de GNR dans le réseau gazier d'ici 2025. »

À propos de Waga Energy

Waga Energy (EPA : WAGA) produit du gaz naturel renouvelable (GNR) 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 GNR 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 GNR ou en fournissant un service d'épuration. À la date de ce communiqué, Waga Energy exploite dix-neuf unités WAGABOX® en France, en Espagne et au Canada, représentant une capacité installée de 690 GWh/an. Quinze autres unités sont en construction en France, 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.

À propos de Matrec-GFL

GFL (Green For Life), établie à Toronto, en Ontario, est la 4e plus grande entreprise diversifiée de services environnementaux en Amérique du Nord, et la seule dont le siège social pour l'Est du Canada est situé à Montréal-Est. Fondée en 2007, GFL est un leader en stratégies d'économie circulaire et de développement de nouvelles technologies vertes au Canada. De plus, GFL opère dans tous les secteurs d'activités de l'environnement dont la gestion des matières résiduelles (collecte sélective, matériaux de construction-rénovation-démolition, matières organiques et compostables), la gestion des matières dangereuses et d'urgence environnementales, la gestion des sols contaminés ainsi que dans la valorisation énergétique renouvelable verte. GFL opère au Québec sous le nom de Matrec, (pour matières recyclables) une division de GFL Environmental Inc. avec plus de 1500 employés et collaborateurs.

À propos d'Énergir (Énergir, s.e.c.)

Comptant plus de 9 milliards \$ d'actifs, Énergir, s.e.c. est une entreprise diversifiée du secteur énergétique dont la mission est de répondre de manière de plus en plus durable aux besoins énergétiques de ses quelque 540 000 clients et des communautés qu'elle dessert au Québec et au Vermont. Principale entreprise de distribution de gaz naturel au Québec, Énergir, s.e.c. y produit également, par le biais de coentreprises, de l'électricité à partir d'énergie éolienne. Par le biais de filiales et d'autres placements, l'entreprise est présente aux États-Unis où elle produit de l'électricité de sources hydraulique, éolienne et solaire, en plus d'être le principal distributeur d'électricité et le seul distributeur de gaz naturel de l'État du Vermont. Énergir, s.e.c. valorise l'efficacité énergétique, investit et poursuit son implication dans des projets énergétiques novateurs tels que le gaz naturel renouvelable et le gaz naturel liquéfié et comprimé. Par le biais de ses filiales, elle offre également une variété de services énergétiques. Énergir, s.e.c. souhaite devenir le partenaire recherché et apprécié par tous ceux et celles qui aspirent à un avenir énergétique meilleur.

- 30 -

SOURCES :

Laurent Barbotin, directeur des communications
Waga Energy

Élisabeth Lord, Conseillère principale aux communications
Matrec, une division de GFL Environmental Inc.

Élaine Arsenault, conseillère, médias et affaires publiques
Énergir

INFORMATION ET GESTION DES DEMANDES MÉDIAS :

Steve Renaud
Beaudoin relations publiques
Tél. : 819 840-2829, poste 302
Courriel : steve@beaudoinrp.com