
La RMR Lac-Saint-Jean et Waga Energy lancent un projet de biométhane à Hébertville-Station (Québec)

La Régie des matières résiduelles du Lac-Saint-Jean (RMR) et Waga Energy ont signé un contrat pour produire du biométhane sur le site de stockage des déchets de Hébertville-Station, dans la région du Saguenay - Lac-Saint-Jean (Québec, Canada).

Waga Energy, spécialiste en production de biométhane sur les sites de stockage de déchets, et la RMR, propriétaire et exploitant du site d'Hébertville-Station, desservant les 50 municipalités de la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean et la communauté de Mashteuiatsh, s'associent pour lancer un projet de production de biométhane.

Dans le cadre de ce projet, Waga Energy va construire et exploiter sur le site une unité d'épuration utilisant sa technologie brevetée WAGABOX® pour transformer le biogaz généré par les déchets en biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel fossile. L'équipement produira jusqu'à 55 GWh de biométhane par an, soit la consommation de 2 280 foyers. En évitant l'émission d'environ 10 000 tonnes d'eqCO₂ par an, ce projet contribuera à la réduction de l'empreinte carbone de la région, soutenant ainsi les objectifs climatiques du Québec.

Le site de stockage de Hébertville-Station peut recevoir 203 500 tonnes de déchets par an. La décomposition des matières organiques contenues dans ces déchets produit du biogaz, qui est aujourd'hui capté et brûlé par une torchère. Après le démarrage de l'unité WAGABOX®, prévue en 2026, ce biogaz sera purifié et injecté dans le réseau de distribution de gaz naturel d'Énergir, pour approvisionner en énergie renouvelable les particuliers et les entreprises de la région.

L'étude de faisabilité du projet a bénéficié d'un financement de 300 000 CA\$ (200 000 €) du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, dans le cadre du Programme de soutien à la production de gaz naturel renouvelable, qui provient du Fonds d'électrification et de changements climatiques (un fonds spécial entièrement consacré à la lutte contre les changements climatiques, qui permet la mise en œuvre des mesures du Plan pour une économie verte 2030). Une demande de subvention pour les investissements nécessaires sera également déposée dans le cadre de ce programme.

Ce projet s'inscrit pleinement dans les objectifs du Québec et du Plan pour une économie verte (PEV) 2030, qui vise à intégrer 10 % de biométhane dans le réseau gazier d'ici à 2030. La collaboration entre Waga Energy et la RMR représente une contribution concrète à cet objectif.

Il s'agit du cinquième projet de production de biométhane engagé par Waga Energy au Canada. Trois unités sont en exploitation au Québec (à Saint-Étienne-des-Grès, Cowansville et Chicoutimi) et une autre en construction en Colombie-Britannique.

Luc Simard, président de la RMR et préfet de la MRC de Maria-Chapdelaine : « Avec ce projet novateur, la RMR franchit une étape décisive dans la valorisation des matières résiduelles. En captant et en transformant le biogaz en gaz naturel renouvelable, nous contribuons directement aux objectifs climatiques du Québec tout en offrant une source d'énergie propre. Ce partenariat avec Waga Energy incarne notre vision d'une gestion des ressources tournée vers l'avenir et bénéfique pour notre région ».

Julie Flynn, présidente-directrice générale de Waga Energy Canada : « Je suis ravie de cette collaboration avec la Régie des matières résiduelles du Lac-Saint-Jean. Ensemble, nous nous mobilisons pour avoir une gestion toujours plus responsable des biogaz sur ce site de stockage de la région du Saguenay - Lac-Saint-Jean. Nous saluons l'engagement des élus et des équipes de la RMR pour la transition énergétique, un sujet qui mène le développement de Waga Energy. Nos équipes ont démontré leurs savoir-faire avec les trois précédentes réalisations au Québec et la construction en cours en Colombie-Britannique. Ce nouveau projet prouve encore une fois que la technologie innovante des unités WAGABOX® est attractive et que notre engagement auprès des gestionnaires de site de stockage est toujours aussi volontaire. »

À propos de la RMR Lac-Saint-Jean

La RMR agit concrètement pour préserver l'environnement local en privilégiant une gestion responsable et durable des matières résiduelles. Elle mobilise l'ensemble du territoire pour agir collectivement contre la pression exercée sur le lieu d'enfouissement technique régional.

Grâce à l'éducation et en promouvant les 3RV, elle sensibilise et encourage la population jeannoise à maximiser les efforts de réduction, de réutilisation, de recyclage et de valorisation des matières, tout en minimisant l'élimination finale des résidus.

www.rmrlac.qc.ca

À propos de Waga Energy

Waga Energy produit du gaz naturel renouvelable (GNR) à prix compétitif en valorisant le gaz des lieux d'enfouissement technique (LET) grâce à une technologie d'épuration brevetée appelée WAGABOX®. Le gaz naturel renouvelable 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 de plus d'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. L'entreprise a réalisé 33,3 m€ de chiffre d'affaires en 2023. Elle est cotée sur Euronext Paris (FR0012532810 – EPA : WAGA).

<https://waga-energy.com/fr-ca/>

Contacts presse :

RMR Lac-Saint-Jean

Mélanie Simard
Directrice des communications
418 239-0513, poste 2126
melanie.simard@rmrlac.qc.ca

Waga Energy - France

Anne-Gaëlle Fontheure
Relations presse
+33 (0)611 706 974
anne-gaelle.fontheure@waga-energy.com

Waga Energy - Canada

Steve Renaud
Beaudoin relations publiques
819 840-2829, p. 302
steve@beaudoinrp.com