



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

WAGA ENERGY ACCÉLÈRE SON DÉVELOPPEMENT AU CANADA

Meylan (France), le 17 juin 2021 – Waga Energy a signé un contrat avec la Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) pour produire du biométhane sur le site de stockage des déchets de Cowansville (Québec, Canada). Il s'agit du deuxième contrat de Waga Energy au Canada, après celui signé en mars dernier avec Enercycle pour équiper le site de Saint-Étienne-des-Grès.



Le site de stockage des déchets de la régie de Brome-Missisquoi reçoit 75 000 tonnes de déchets par an (photo RIGMRBM).

Waga Energy, leader de la valorisation du gaz des sites de stockage des déchets sous forme de biométhane, accélère le déploiement de la solution WAGABOX® au Canada, avec la signature d'un contrat avec la Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) pour équiper son site de Cowansville (Québec, Canada).

Dans le cadre de ce contrat, Waga Energy s'engage à acheter à la RIGMRBM le gaz produit par les déchets stockés à Cowansville pour une durée de 20 ans. Waga Energy construira sur le site une unité d'épuration WAGABOX®, pour transformer ce gaz en biométhane, substitut renouvelable du gaz naturel, qui sera injecté directement dans le réseau de l'opérateur canadien Énergir.

5 000 tonnes d'eqCO₂ évitées chaque année

L'unité WAGABOX® de Cowansville sera mise en service au début de l'année 2023. Conçue pour traiter 1 000 m³/h de gaz, elle produira 30 GWh de biométhane par an et alimentera 1 750 foyers québécois en gaz renouvelable, évitant ainsi l'émission de 5 000 tonnes d'eqCO₂ par an dans l'atmosphère. Ce projet contribuera à l'objectif fixé par le gouvernement québécois de faire circuler 10 % de gaz vert dans les réseaux en 2030.

Waga Energy va financer la construction de l'unité et le raccordement du site au réseau de gaz, distant de 5 kilomètres. Waga Energy assurera l'exploitation et la maintenance de l'unité, et générera des revenus en revendant le biométhane.

L'unité WAGABOX® sera construite au Québec par la filiale canadienne de Waga Energy, avec l'appui de sous-traitants locaux. Seul le module de distillation cryogénique, qui concentre une part importante du savoir-faire de l'entreprise, sera fabriqué en France et acheminé par voie maritime.

Deuxième projet au Canada

Il s'agit du deuxième projet lancé par Waga Energy au Canada, où l'entreprise française est implantée depuis 2019. Une unité WAGABOX® de grosse capacité (3 400 m³/h) est en cours de construction pour équiper le site de Saint-Étienne-des-Grès, exploité par Enercycle (ex-Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie).

La RIGMRBM est un organisme public administré par quatre villes de la municipalité régionale de comté (MRC) de Brome-Missisquoi : Bedford, Cowansville, Dunham et Farnham. Le site de stockage des déchets de Cowansville traite 75 000 tonnes de déchets par an, provenant de la MRC de Brome-Missisquoi et des MRC limitrophes. Le gaz produit par les déchets est actuellement brûlé dans une torchère pour éviter les émissions directes de méthane à l'atmosphère.

Leader de la valorisation du gaz des sites de stockage des déchets sous forme de biométhane, Waga Energy exploite dix unités WAGABOX® en France, représentant une capacité de production de 225 GWh de biométhane par an. Avec six nouvelles unités en construction, dont plusieurs unités de forte capacité, Waga Energy prévoit d'accroître fortement sa production au cours des 18 prochains mois.

David Rumbsy, directeur général de la RIGMRBM : « Plusieurs experts ont été consultés afin de s'assurer d'avoir la meilleure technologie pour notre site. Après de multiples démarches et des rencontres avec différentes entreprises d'ici et d'ailleurs, notre choix s'est arrêté sur l'entreprise qui offrait la meilleure technologie et surtout, avait un meilleur impact sur l'environnement. »

Mathieu Lefebvre, P.-D.G et cofondateur de Waga Energy : « Nous sommes heureux de pouvoir aider la RIGMRBM à améliorer ses pratiques environnementales à travers ce projet de valorisation du gaz des déchets enfouis sous forme de biométhane. Ce nouveau contrat au Québec est le résultat du travail de fond que nous menons depuis deux ans pour déployer en Amérique du Nord notre solution au service de la transition énergétique. Notre modèle d'investisseur-exploitant implique en effet un engagement à long terme, et passe par la mise en place d'une organisation industrielle locale pour construire et exploiter nos unités. »

À propos de Waga Energy

Entreprise créée en 2015 dans le bassin industriel de Grenoble (France), Waga Energy s'est imposée en six ans comme le leader européen de la valorisation du gaz de décharge sous forme de biométhane grâce à une technologie d'épuration unique au monde, combinant filtration membranaire et distillation cryogénique. Waga Energy finance, construit et exploite ses unités d'épuration, appelées WAGABOX®, dans le cadre de partenariats à long terme avec les opérateurs de site de stockage des déchets, et génère des revenus par la revente du biométhane.

À propos de la Régie de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi

La Régie intermunicipale de gestion des matières résiduelles de Brome-Missisquoi (RIGMRBM) est un organisme municipal regroupant les villes de Bedford, Cowansville, Dunham et Farnham. La Régie assure la gestion du site de compostage, de l'écocentre et du site d'enfouissement. Sa mission : valoriser et transformer les ressources qui lui sont confiées, contribuant ainsi à préserver la qualité de vie des générations futures.

CONTACT

WAGA ENERGY

Laurent Barbotin

+33 772 771 185

laurent.barbotin@waga-energy.com