

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

Waga Energy et Énercycle inaugurent l'unité de production de gaz naturel renouvelable (GNR) de Saint-Étienne-des-Grès

SAINT-ÉTIENNE-DES-GRÈS (QUEBEC), LE 5 OCTOBRE 2023 - En présence de M. Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie et ministre responsable du Développement économique régional, M. Michel Angers, président d'Énercycle et M. Mathieu Lefebvre, président-directeur général de Waga Energy, ont inauguré, aujourd'hui, l'unité de production de gaz naturel renouvelable (GNR) exploité par Waga Energy au lieu d'enfouissement technique (LET) d'Énercycle à Saint-Étienne-des-Grès (Mauricie). Cet événement s'est tenu en présence de nombreux élus, dignitaires et invités d'honneur.

Cette installation innovante, démarrée en mai 2023, a la capacité d'injecter jusqu'à 468 000 Gj (130 GWh) de GNR par an dans le réseau d'Énergir, soit la consommation d'environ 8 000 foyers québécois. Elle évitera ainsi l'émission de 21 500 tonnes d'eqCO₂ par an en réduisant l'usage du gaz naturel fossile. Ce projet contribue à l'objectif fixé par le « Plan pour une économie verte du gouvernement québécois » d'atteindre 10 % de GNR dans le réseau gazier d'ici 2030, et permet de décarboner l'activité industrielle de la Vallée de la transition énergétique, la troisième zone d'innovation du Québec, lancée en mai dernier en Mauricie.

L'unité de production de GNR fait appel à la technologie WAGABOX®, développée et brevetée par Waga Energy, pour valoriser le méthane émis spontanément par la fermentation des matières organiques contenues dans les déchets. Elle fournit un GNR de haute qualité, qui est injecté directement dans le réseau de distribution d'Énergir, pour alimenter les foyers et les entreprises. Énercycle est la première organisation nord-américaine à bénéficier de cette technologie déjà déployée sur 17 sites en France et en Espagne.

La construction de l'unité WAGABOX®, réalisée principalement au Québec par des entreprises de Trois-Rivières, ainsi que son raccordement au réseau de gaz ont été financés par Waga Energy, avec le soutien gouvernemental comprend l'attribution, par l'entremise d'Investissement Québec à titre de mandataire du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, d'un prêt de 2,3 millions de dollars à Waga Energy pour soutenir ce projet d'implantation. Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs a pour sa part octroyé, par le biais du programme Technoclimat, une contribution financière de 3,1 millions de dollars à l'entreprise.

Waga Energy purifie le biogaz livré par Énercycle pour ensuite le vendre à Énergir sous forme de GNR, et assure la maintenance et l'exploitation de l'installation pour vingt ans.

Situé à 150 kilomètres à l'est de Montréal, le site de Saint-Étienne-des-Grès est le plus important lieu d'enfouissement appartenant à une organisation municipale au Québec. Jusqu'à présent, le biogaz était capté et brûlé dans une torchère pour éviter les émissions directes de méthane à l'atmosphère.

M. Pierre Fitzgibbon, ministre de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, ministre responsable du Développement économique régional et ministre responsable de la Métropole et de la région de Montréal a déclaré : « *En valorisant les biogaz du site d'enfouissement technique d'Énercycle à Saint-Étienne-des-Grès pour en faire du GNR, Waga Énergie propose un modèle d'économie circulaire exemplaire tout en renforçant l'expertise québécoise dans une nouvelle filière énergétique d'avenir. C'est en soutenant des initiatives comme celle-ci qu'on améliorera le bilan carbone de la Mauricie et de tout le Québec.* »

M. Michel Angers, président d'Énercycle, a déclaré : « Enfin ! Nous transformons une dépense en revenu en valorisant le biogaz en une énergie renouvelable. Cette technologie que nous apporte notre partenaire Waga Energy devient une composante clé de nos installations de valorisation des matières résiduelles. Depuis mai 2023, Waga Energy transforme le biogaz du lieu d'enfouissement en gaz naturel renouvelable et bientôt nous leur confierons également le biogaz provenant de notre future usine de biométhanisation sèche et compostage. Nous sommes très fiers qu'Énercycle contribue ainsi à la transition énergétique du Québec. »

Mme Julie Flynn, directrice générale de Waga Energy Canada, a déclaré : « Grâce à la technologie WAGABOX®, le lieu d'enfouissement technique de Saint-Etienne-des-Grès alimente désormais la Mauricie en gaz local et renouvelable, contribuant ainsi à la décarbonation du territoire. Ce projet innovant est né de la volonté des dirigeants d'Énercycle de produire du GNR sur le site de Saint-Etienne-des-Grès, au service de la transition énergétique du Québec. Nous sommes fiers de participer à la réalisation de cette vision, en partenariat avec Énergir et avec le soutien du gouvernement québécois. »

M. Renault-François Lortie, vice-président, Clients et approvisionnement gazier chez Énergir, a déclaré : « Ce projet porteur est le résultat d'une collaboration fructueuse avec nos partenaires Waga Energy et Énercycle, qui, grâce à leur expertise respective, a permis à Saint-Étienne-des-Grès d'être le premier lieu d'enfouissement technique de la province à vendre son GNR à Énergir afin d'être consommé localement. Il contribuera non seulement à l'atteinte de notre objectif de distribuer une quantité de 5 % de GNR à l'horizon 2025 et d'au moins 10 % d'ici 2030, mais d'augmenter les volumes disponibles afin que le GNR maintienne son rôle de premier plan dans la transition énergétique du Québec. »

À propos d'Énercycle

Créée en 1991, Énercycle (Régie de gestion des matières résiduelles de la Mauricie) est un organisme municipal regroupant la MRC des Chenaux, de Maskinongé et de Mékinac, ainsi que les Villes de Shawinigan et de Trois-Rivières. Énercycle, qui assure la gestion globale des matières résiduelles de la Mauricie, porte une vision : valoriser et transformer les ressources qui lui sont confiées, contribuant ainsi à préserver la qualité de vie des générations futures.

À propos de Waga Energy

Waga Energy (EPA : WAGA) produit du gaz naturel renouvelable (GNR) à prix compétitif en valorisant le gaz des lieux d'enfouissement techniques (LET) 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 18 unités WAGABOX® en France, en Espagne et au Canada, représentant une capacité installée de 2,4 millions de GJ/h (665 GWh/an). Quinze unités supplémentaires 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 la transition énergétique. Waga Energy est cotée sur Euronext Paris.

www.waga-energy.com | Suivez-nous sur [LinkedIn](#)

SOURCES :

Laurent Barbotin, directeur des communications
Waga Energy

Sylvie Gamache, conseillère en communication
Énercycle

Élaine Arseneault, conseillère, médias et affaires publiques
Énergir

INFORMATION ET GESTION MÉDIAS :

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