



## Investissements de près de 200 M\$ CAD pour aider à réduire les émissions de gaz à effet de serre



16 Juin 2022 - Communiqués de presse

**WM Québec Inc. (WM) et Énergir, s.e.c. (Énergir) annoncent leur coopération pour réaliser à Sainte-Sophie un important projet de production et de distribution de gaz naturel renouvelable.**

**Sainte-Sophie, Québec, le 16 juin 2022** - WM et Énergir sont heureuses d'annoncer leur coopération en vue de réaliser un important projet de production et de distribution de gaz naturel renouvelable (GNR) au Québec. WM, un leader nord-américain des services environnementaux, prévoit investir plus de 150 millions \$ CAD pour développer un Complexe environnemental et énergétique à Sainte-Sophie, dans les Laurentides, à partir duquel l'entreprise convertira en GNR les biogaz issus de la décomposition des matières résiduelles. Le GNR sera ensuite injecté et distribué dans le réseau d'Énergir.

Une fois complété et mis en opération, ce projet, assujéti à l'obtention des autorisations nécessaires, permettra de contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) du Québec.

En effet, WM estime que les investissements réalisés à Sainte-Sophie entraîneront une réduction jusqu'à 140 000 tonnes équivalent de CO<sub>2</sub> par année, soit l'équivalent du retrait de la circulation d'environ 55 000 voitures à

essence.

Le projet prévoit la valorisation des biogaz extraits par les filières amont et aval du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie, permettant ainsi de retirer une énergie utile à la communauté à diverses étapes de la chaîne de valeur. Le projet implique que des infrastructures hautement technologiques seront construites au complexe de Sainte-Sophie, d'abord pour accueillir des matières organiques qui produiront du biogaz à partir d'une usine de biométhanisation et, ensuite, pour extraire du lieu d'enfouissement (LET) les biogaz qui y sont générés. Ces biogaz seront traités et transformés en GNR pour l'injection dans le réseau de distribution d'Énergir.

Il est prévu que les infrastructures suivantes seront construites, ce qui nécessitera des investissements totaux d'environ 200 M\$ CAD, dont 150 M\$ CAD de WM :

- ▶ Une usine de biométhanisation qui, en amont, valorisera jusqu'à 50 000 tonnes de matières organiques qui seront ainsi détournées de l'enfouissement;
- ▶ Une usine de production de GNR qui raffinera les biogaz provenant de l'usine de biométhanisation et du LET;
- ▶ Une conduite à haute pression d'environ 11km et un poste d'injection permettant de raccorder les installations de WM au réseau gazier d'Énergir.

## **Contribution significative à l'objectif total du Québec pour la distribution de GNR**

Le GNR de Sainte-Sophie sera acheté par Énergir et injecté dans son réseau gazier, avant d'être acheminé aux clients qui se verront ainsi offrir la possibilité de réduire leur empreinte carbone. À terme, ce projet permettra d'injecter annuellement jusqu'à 80 millions de mètres cubes de GNR dans le réseau d'Énergir, contribuant ainsi de manière significative (plus de 20 %) à l'atteinte de la cible gouvernementale et celle d'Énergir de distribuer 5 % de GNR dans le réseau gazier d'ici 2025.

WM et Énergir ont déjà amorcé en juin une démarche concertée de consultation et d'information auprès des parties prenantes. WM et Énergir veulent ainsi prendre en considération les préoccupations du milieu afin de bonifier le projet dont la réalisation est conditionnelle à l'obtention des toutes les autorisations gouvernementales, l'approbation de la Régie de l'énergie et de tous les permis nécessaires. La construction de la conduite sera en outre assujettie au processus d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

## **Conversion au GNR de la flotte de véhicules de collecte de WM**

WM profitera par ailleurs de la réalisation de ce projet pour accélérer la conversion de sa flotte de véhicules de collecte qui passera graduellement d'une alimentation au diesel à une alimentation au gaz naturel renouvelable. Ainsi, WM complètera la boucle de l'économie circulaire puisque les camions seront alimentés par la matière qu'ils collectent. Selon WM, chaque véhicule remplacé évitera à son tour l'émission de 14 tonnes de GES annuellement et contribuera à réduire l'empreinte carbone de la flotte de WM au Québec.

## **Citations :**

« Nos actions et nos investissements démontrent l'engagement profond de WM envers le développement durable. C'est d'ailleurs cet engagement qui rend possible le projet de Sainte-Sophie, mais également, je tiens à le souligner, celui du Gouvernement du Québec qui, par ses politiques, exerce un rôle de leader en ce qui concerne la valorisation de la matière organique et la production de gaz naturel renouvelable. Nous sommes donc particulièrement fiers de transformer les matières reçues à nos installations en une source d'énergie renouvelable et ainsi contribuer à l'atteinte des objectifs du Québec en matière de transition énergétique et de réduction des GES. »

Tracy Black, Vice-présidente du marché du Canada, chez WM.

« Énergir vise à faire du GNR l'élément clé de sa stratégie pour décarboner son réseau gazier et aider ses clients à consommer mieux. Cet important projet de valorisation des biogaz issus du lieu d'enfouissement de WM contribuera significativement à augmenter les quantités de GNR disponibles pour nos clients. Il s'agit d'un parfait exemple d'économie circulaire au bénéfice du bilan environnemental du Québec. »

Éric Lachance, président et chef de la direction d'Énergir.

« Au Québec, nous souhaitons exploiter le potentiel de nos matières organiques pour lutter contre les changements climatiques, produire de l'énergie ou encore pour obtenir du compost de qualité. C'est d'ailleurs l'objectif de notre Stratégie de valorisation de la matière organique, soit de valoriser au moins 70% de la matière organique de nos bacs d'ici 2030 plutôt que de l'enfouir ou l'incinérer, ce qui émet des gaz effet de serre. Nous avons besoin d'infrastructures pour le faire et c'est pourquoi le gouvernement du Québec soutiendra ce projet qui créera également des emplois locaux dans la belle région des Laurentides, des emplois dans la nouvelle économie verte que nous voulons pour le Québec. »

Benoit Charette, ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, ministre responsable de la Lutte contre le racisme et ministre responsable de la région de Laval

« Le gaz naturel renouvelable est une voie d'avenir que nous devons encourager. Il est une solution intéressante pour favoriser une transition vers une économie plus sobre en carbone. C'est une filière qui nous offre des avenues non seulement pour réduire nos émissions de gaz à effet de serre et remplacer les produits fossiles que nous consommons, mais aussi pour stimuler le développement économique régional. »

Jonatan Julien, ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles, ministre responsable de la région de la Côte-Nord, ministre responsable de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine

## À propos de WM

WM (WM.com) est un important fournisseur de services environnementaux et de gestion intégrée des matières résiduelles en Amérique du Nord. Anciennement connue sous le nom de Waste Management et basée à Houston, au Texas, WM, par l'intermédiaire de ses filiales, fournit des services de collecte, de transport, de recyclage des matières résiduelles et d'élimination sécuritaire des résidus ultimes à des millions de clients résidentiels, commerciaux, industriels et municipaux aux États-Unis et au Canada. Avec des infrastructures et des capacités innovantes pour le tri et recyclage, de gestion des matières organiques, d'élimination sécuritaire des résidus ultimes et de production d'énergies renouvelables, WM offre des services environnementaux à ses clients et collabore avec eux pour les aider à atteindre leurs objectifs de développement durable. Afin d'en apprendre plus sur WM ainsi que sur ses avancées et services en matière de développement durable, visitez : <https://www.wm-sainte-sophie.org>

## À propos d'Énergir

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 535 000 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 4 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.

## Déclarations de nature prospectives

Ce communiqué de presse contient des déclarations de nature prospectives, y compris notamment toutes les déclarations concernant le calendrier, les investissements, la taille, la portée et les résultats du projet discuté ci-dessus. Vous devez lire ces déclarations avec prudence. Certains facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement des déclarations prospectives contenues dans ce communiqué de presse sont abordés dans le dernier rapport annuel de Waste Management, Inc. sur le formulaire 10-K, disponible sur le site des investisseurs de [wm.com](http://wm.com).

## Renseignement et coordination d'entrevues avec les partenaires

### WM

#### Martin Dussault

Directeur des affaires publiques – Canada

Téléphone : 450 431-2313

### Énergir

Relations avec les médias

[communications@energir.com](mailto:communications@energir.com)

Téléphone : 514 598-3449

Tweete

Share

## Retour aux nouvelles

## Tweets de [@Energir\\_](#)



Énergir

[@Energir\\_](#)

Avec le [@JdeMontreal](#) on vous met au défi ! Vous comprendrez la biométhanisation en (à peine plus de) 5 minutes  
[;journaldemontreal.com/2022/06/15/bal...](https://journaldemontreal.com/2022/06/15/bal...)

# energir

penser  
l'énergie  
autrement