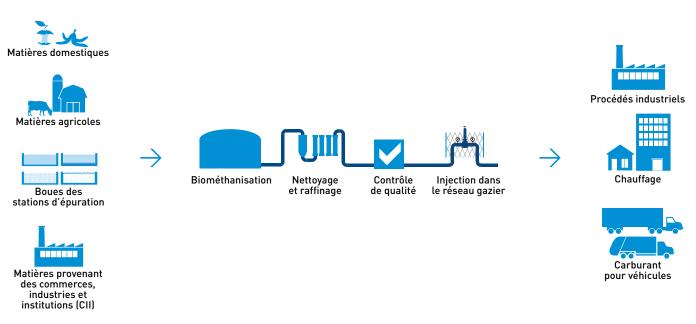


Approvisionnement en gaz naturel au Québec

Le biométhane, une solution pour un avenir énergétique meilleur

Gaz Métro souhaite accroître les quantités de gaz naturel renouvelable (GNR) dans son réseau. Pour ce faire, elle s'implique activement dans le développement du biométhane, un gaz naturel 100% renouvelable issu de la décomposition des matières organiques.

Pour les collectivités qui décident d'entreprendre un projet de biométhanisation, le bénéfice environnemental est double: en plus de réduire les émissions de gaz à effet de serre de leurs sites d'enfouissement, elles produisent leur propre GNR. Similaire au gaz naturel d'un point de vue chimique, le GNR peut être injecté dans le réseau de Gaz Métro ou utilisé comme carburant.





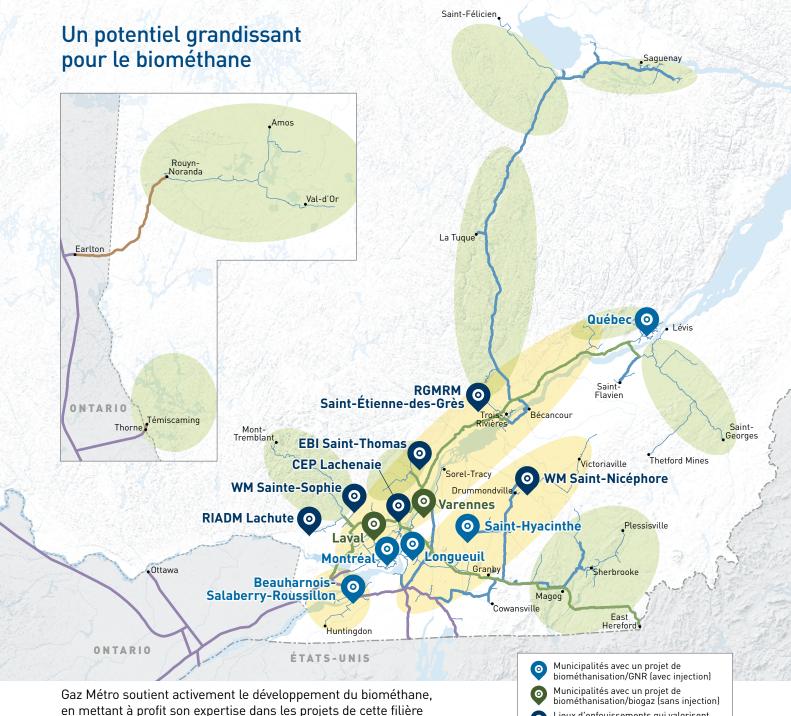


À Saint-Hyacinthe, rien ne se perd, tout se transforme

À partir de l'automne 2017, Saint-Hyacinthe sera la première ville à injecter du biométhane dans le réseau de Gaz Métro. Chaque année, plus de **149 300 tonnes** de déchets organiques seront transformés en **13 millions de m³ de GNR**. De ce volume, 1 million de m³ servira à chauffer les bâtiments municipaux, et 12 millions de m³ seront injectés dans le réseau gazier pour alimenter d'autres villes, établissements ou clients privés.

La Ville prévoit ainsi réaliser des économies d'**un demi-million de dollars** par an; de quoi inspirer plusieurs autres municipalités au Québec, dont certaines d'entre elles prévoient des initiatives semblables dans les années à venir.





actuellement en développement. Le biométhane constitue une solution énergétique qui permettra de répondre aux impératifs de la politique énergétique 2030 du Québec et de contribuer à la transition vers une économie plus sobre en carbone. Son potentiel est énorme : selon les projections de Gaz Métro, de 700 à 1000 millions de m³ de gaz naturel renouvelable pourraient ainsi être produits chaque année au Québec.

Vous envisagez un projet de biométhanisation? L'équipe de développement du gaz naturel renouvelable est disponible pour répondre à vos questions.

Pour plus d'informations

Lieux d'enfouissements qui valorisent

Régions où l'on retrouve des activités

Régions où l'on retrouve des activités

forestières et de la biomasse résiduelle

leur biogaz soit en électricité, en GNR ou par une utilisation directe du biogaz

ventesgrandesentreprises@gazmetro.com gazmetro.com/nouvellesindustries

agricoles concentrées