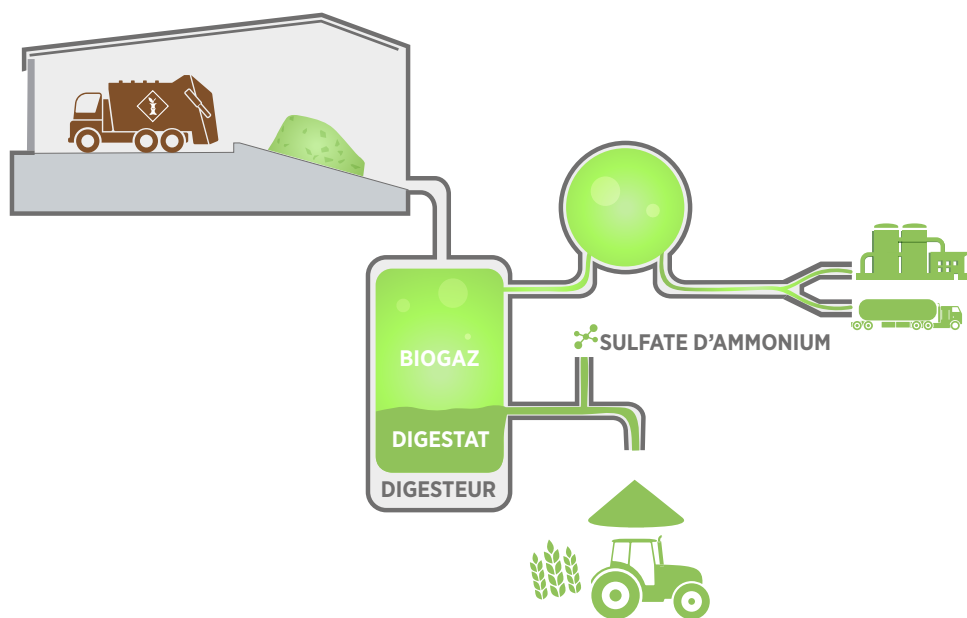


Centre de traitement des matières organiques par biométhanisation de la SÉMECS

Qu'est-ce que la biométhanisation?

La biométhanisation est un procédé de traitement biologique des matières organiques en absence d'oxygène. Ce procédé produit un biogaz qui contient du méthane pouvant être utilisé comme source d'énergie. Il permet aussi de produire du digestat qui peut être utilisé comme amendement organique sur les terres agricoles.

Un processus intégré



À propos du centre de traitement

- Situé à Varennes
- Capacité de traiter 42 000 tonnes de matière par année
- Au service de 27 municipalités réparties dans 3 MRC
- Traitement des matières de 245 000 personnes
- Traitement des boues de fosses septiques

SEMECS

Société d'économie mixte
de l'est de la couronne sud

3171, route Marie-Victorin • Varennes



Centre de traitement des matières organiques par biométhanisation de la SÉMECS

Un partenariat forgé pour l'avenir

Le centre de traitement par biométhanisation de la SÉMECS est issu d'un partenariat établi entre les MRC de La Vallée-du-Richelieu, de Marguerite-D'Youville et de Rouville, et le consortium privé Biogaz EG formé de Greenfield Global et du Groupe Valorrr. Le projet est l'aboutissement d'une concertation entre 27 municipalités qui ont décidé d'unir leurs forces pour mettre en place le premier centre de traitement des matières organiques par biométhanisation dans le Grand Montréal où sont traitées les matières organiques résidentielles, commerciales et institutionnelles (ICI), ainsi que les boues de fosses septiques.



Municipalités partenaires

Ange-Gardien • Belœil • Calixa-Lavallée • Carignan • Chambly • Contrecoeur
Marieville • McMasterville • Mont-Saint-Hilaire • Otterburn Park • Richelieu
Rougemont • Saint-Amable • Saint-Antoine-sur-Richelieu • Saint-Basile-
le-Grand • Saint-Césaire • Saint-Charles-sur-Richelieu • Saint-Denis-sur-
Richelieu • Sainte-Angèle-de-Monnoir • Sainte-Julie • Saint-Jean-Baptiste
Saint-Marc-sur-Richelieu • Saint-Mathias-sur-Richelieu • Saint-Mathieu-de-
Belœil • Saint-Paul-d'Abbotsford • Varennes • Verchères

SEMECS

Société d'économie mixte
de l'est de la couronne sud

3171, route Marie-Victorin • Varennes

INFORMATION

Sylvain Berthiaume

Directeur général par intérim

sberthiaume@semecs.ca