

La biométhanisation au Québec: Où en sommes-nous?

Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage (PTMOBC)

14^e conférence sur le biogaz et la bioénergie et
assemblée générale annuelle de l'APCAS – Mai 2017

Qu'est-ce que le PTMOBC ?

- Le Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage (PTMOBC) permet de soutenir financièrement la mise en place d'installations de traitement des matières organiques, en vue du recyclage du compost ou du digestat et du remplacement de combustible fossile par du biogaz



Portrait des projets financés au PTMOBC

- 13 projets subventionnés et 3 projets annoncés de compostage ou de biométhanisation, dont 7 conjoints avec le fédéral. La part du Québec est évaluée à environ 280 M\$.
- À terme, près de 1 Mt/an de matières organiques seront traitées et près de 150 kt/an de réductions de GES.
- Les projets déposés actuels rejoignent plus de la moitié de la population du Québec



Enjeux environnementaux liés à l'élimination



- 5,3 Mt de matières résiduelles éliminées chaque année;
- Ces matières peuvent générer des GES, des odeurs et du lixiviat

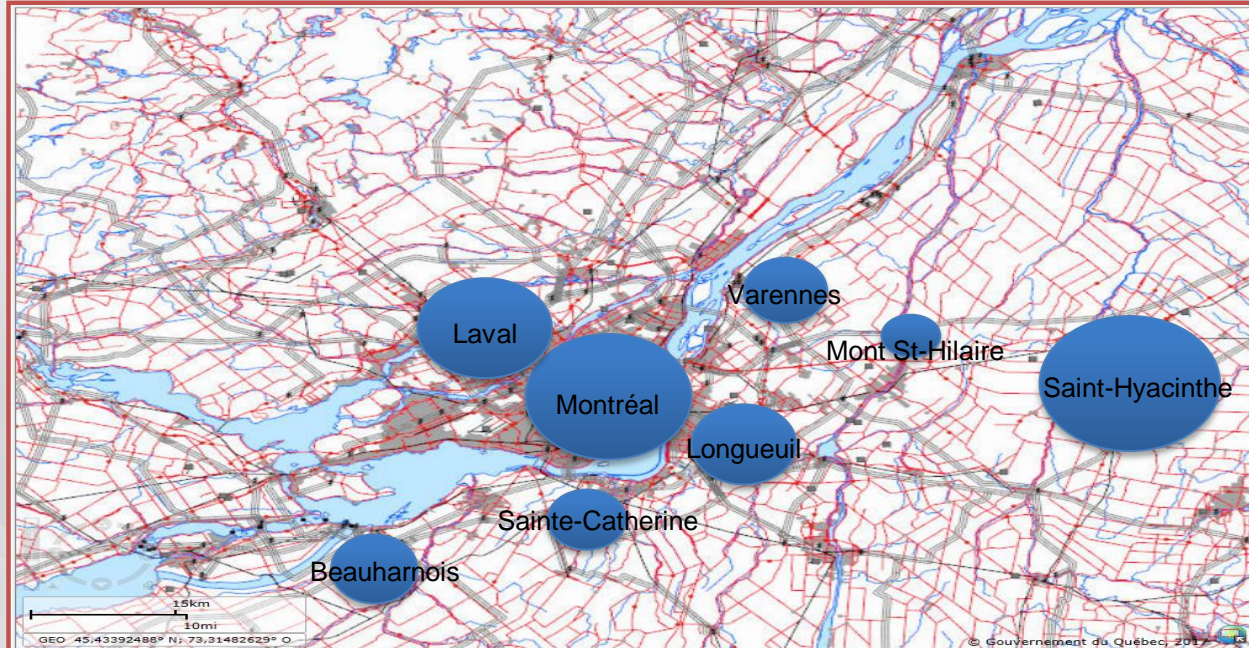
Politiques gouvernementales

- **Politique québécoise de gestion des matières résiduelles**
 - Objectif : Éliminer une seule matière résiduelle au Québec : le résidu ultime.
- **Plan d'action 2011-2015:**
 - Stratégie 4 : Bannir des lieux d'élimination la matière organique

Action 14: élaboration d'une stratégie afin d'interdire, d'ici 2020, l'élimination de la matière organique putrescible.

Action 15: mise en œuvre du Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage.
- **Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques:**
 - Action 23 : Soutenir les réductions d'émissions de GES associées à la gestion des matières résiduelles

Projets biométhanisation dans l'ouest de la province



Projets biométhanisation dans l'est de la province



Déploiement progressif

POTENTIEL DE TRAITEMENT DES INSTALLATIONS DE BIOMÉTHANISATION (TONNES DE MATIÈRES ORGANIQUES)

