

**De :** [Isabelle Demers DGSP MSSS](#)  
**A :** [Jean, Karine; Sebareme, Rachel](#)  
**Objet :** TR: émission de méthane par les lieux d'enfouissement au Canada  
**Date :** 24 mars 2021 14:39:13  
**Pièces jointes :** [image001.png](#)

---



Bonjour mesdames,

Voici ci-dessous les précisions concernant les émissions de GES que Marion a donné verbalement à la commission en début de séance.

Salutations !

Isabelle Demers, M.Env.  
Conseillère en santé environnementale

Ministère de la santé et des services sociaux  
Édifice Catherine-De-Longpré  
Direction de la santé environnementale  
Direction générale adjointe de la protection de la santé publique  
1075, ch. Sainte-Foy, 12e étage  
Québec, (Québec) G1S 2M1

Tél : 418-266-6717 **\*\*à noter que je suis en télétravail, svp privilégiez le courriel pour me rejoindre**

Télec : 418-266-6708

Courriel : [isabelle.demers.dgsp@msss.gouv.qc.ca](mailto:isabelle.demers.dgsp@msss.gouv.qc.ca)

#### AVIS DE CONFIDENTIALITÉ

Ce message peut renfermer des renseignements protégés ou des informations confidentielles. Si vous l'avez reçu par erreur, ou s'il ne vous est pas destiné, veuillez en prévenir immédiatement l'expéditeur et effacer ce courriel. Par respect pour l'environnement, imprimer ce courriel seulement si nécessaire.

---

**De :** David.Simard <David.Simard@ssss.gouv.qc.ca>

**Envoyé :** 24 mars 2021 01:02

**À :** Isabelle Demers DGSP MSSS <isabelle.demers.dgsp@msss.gouv.qc.ca>; Marion Schnebelen <Marion.Schnebelen@msss.gouv.qc.ca>

**Objet :** émission de méthane par les lieux d'enfouissement au Canada

la citation "Au Canada, les émissions de méthane des sites d'enfouissement représentent 20 % des émissions" que l'on retrouve dans le rapport à la page 14 a été pris textuellement du site d'environnement et changement climatique Canada - Gaz à effet de serre et déchets solides municipaux

<https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/gestion-reduction-dechets/solides-municipaux/gaz-effet-serre.html>

Si l'on approfondie la question, selon le Rapport d'inventaire national : sources et puits de gaz à effet de serre au Canada: en 2015 le traitement des déchets est responsable de 920kt de CH4 ce qui représente 22% des émissions totales comptabilisés au RNP. Si on prend les données de 2018 le traitement des déchets est responsable 660 kT de CH4 pour 17,8% des émissions

Voici les données en tableau

Unité	2015		2018	
	kT	%	kT	%
<b>CH4 tot au Canada</b>	<b>4100</b>	<b>100,0%</b>	<b>3700</b>	<b>100,0%</b>
<b>Émission CH4 secteur Déchets</b>	<b>920</b>	<b>22,4%</b>	<b>660</b>	<b>17,8%</b>
<b>a) évacuation des déchets solide</b>	<b>890</b>	<b>21,7%</b>	<b>490</b>	<b>13,2%</b>
<b>b) Sites d'enfouissement de déchets de bois industriels</b>	<b>N/D</b>		<b>100</b>	<b>2,7%</b>
<b>c) Déchets solide + déchets de bois (a+b)</b>	<b>N/D</b>		<b>590</b>	<b>15,9%</b>

voici les liens vers les données

[http://publications.gc.ca/collections/collection\\_2018/eccc/En81-4-2015-3-fra.pdf](http://publications.gc.ca/collections/collection_2018/eccc/En81-4-2015-3-fra.pdf)

[http://publications.gc.ca/collections/collection\\_2020/eccc/En81-4-2018-3-fra.pdf](http://publications.gc.ca/collections/collection_2020/eccc/En81-4-2018-3-fra.pdf)

Le chiffre de 20% n'était probablement pas un chiffre exact mais plutôt un estimé grossier ou une moyenne approximative des dernières années.

p.s. "évacuation des déchets solide" exclue l'incinération.

On s'en reparle au besoin...

*David Simard*

service de santé environnementale  
 Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean  
 Direction de santé publique  
 599, rue Hôtel-Dieu, Chicoutimi (Québec) G7H 0N8  
 ☎ 418 541-1055, poste 4478 ✉ [david.simard@ssss.gouv.qc.ca](mailto:david.simard@ssss.gouv.qc.ca)