

# L'élimination des résidus ultimes

## MELCC

# Introduction



## Gestion des matières résiduelles

Selon la hiérarchie des 3RV-E, dans l'ordre:

- Réduction à la source
- Réemploi
- Recyclage (incluant le traitement biologique)
- Valorisation (incluant la valorisation énergétique)
- **Élimination**

# Introduction



## Politique québécoise de gestion des matières résiduelles

- Éliminer une seule matière: résidu ultime
  - Matières résiduelles qui ne peuvent être valorisées
    - Contraintes techniques et économiques
- Assurer une élimination sécuritaire pour les personnes et l'environnement

# Mise en contexte

Regroupement 1	Population
Montréal	2 050 053 h
Outaouais	394 424 h
Laval	439 754 h
Lanaudière	513 548 h
Laurentides	620 960 h
Montréal	1 569 202 h

Population totale de 5,6 Mh, soit 65 % de celle du Québec

# Portrait de l'élimination

## Installations d'élimination régis par le REIMR (2006)

Lieux d'enfouissement technique (LET) (92%)

Installations d'incinération (5%)

Lieux d'exceptions p/r territoires ou matières admissibles

- Lieu d'enfouissement en tranchée (LEET)
- Lieu d'enfouissement en milieu nordique (LEMN)
- Lieu d'enfouissement en territoire isolé (LETI)
- Lieu d'enfouissement de débris de construction ou de démolition (LEDCCD)

Centres de transfert des MR vers l'élimination

# Portrait de l'élimination

Lieux et MR reçues à l'élimination en 2019 (R-1)

Type de lieu	Nombre	Quantité (t)
LET	9/38 = 24 %	5 534 568 / 7 709 638 = 72 %
Incinération	2/4 = 50 %	126 446 / 401 213 = 32 %
LEET	0/27	0 / 45 654 = 0 %
LEMN	0/24	0 / 18 865 = 0 %
LETI	24/114 = 21 %	---
LEDGD	3/7 = 43 %	45 168 / 224 915 = 20 %
Total	38/214 = 18 %	5 706 182 / 8 400 285 = 68 %

# Portrait de l'élimination

## Répartition régionale des lieux d'élimination

Région	LET	LEET	LEMN	LETI	LED CD	INC	CT
Bas-Saint-Laurent	4	0	0	1	0	0	1
Saguenay–Lac-Saint-Jean	1	0	0	31	2	0	2
Capitale-Nationale	3	0	0	2	0	1	2
Mauricie	2	7	0	16	1	0	1
Estrie	2	0	0	0	0	0	2
Montréal	1	0	0	0	0	1	1

# Portrait de l'élimination

## Répartition régionale des lieux d'élimination

Région	LET	LEET	LEMN	LETI	LED CD	INC	CT
Outaouais	0	0	0	9	1	0	6
Abitibi-Témiscamingue	3	1	0	5	0	0	2
Côte-Nord	2	5	11	13	0	0	1
Nord-du-Québec	1	14	13	17	0	0	0
Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	2	0	0	4	0	0	2
Chaudière-Appalaches	5	0	0	1	0	1	3

# Portrait de l'élimination

## Répartition régionale des lieux d'élimination

Région	LET	LEET	LEMN	LETI	LED CD	INC	CT
Laval	0	0	0	0	0	0	1
Lanaudière	2	0	0	2	2	0	0
Laurentides	4	0	0	13	0	0	0
Montérégie	2	0	0	0	0	1	9
Centre-du-Québec	4	0	0	0	1	0	2
Total	38	27	24	114	7	4	35

# Portrait de l'élimination

Quantité de MR pour enfouissement en 2019

Région	Quantité kt/an	Capacité d'accueil	
		kt/an	années
Bas-Saint-Laurent	143	>143	30
Saguenay–Lac-Saint-Jean	165	≈240	9
Capitale-Nationale	377	>377	18
Mauricie	193	>193	16
Estrie	238	≈85	<1
Montréal	1 480	≈36	<1

# Portrait de l'élimination

Quantité de MR pour enfouissement en 2019

Région	Quantité kt/an	Capacité d'accueil	
		kt/an	années
Outaouais	285	≈3	<1
Abitibi-Témiscamingue	104	>104	13
Côte-Nord	51	>51	27
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	63	>63	24
Chaudière-Appalaches	309	>309	13

# Portrait de l'élimination

## Quantité de MR pour enfouissement en 2019

Région	Quantité kt/an	Capacité d'accueil	
		kt/an	années
Laval	440	0	0
Lanaudière	514	≈1 910	28
Laurentides	621	≈1 533	56
Montérégie	1 569	≈225	6
Centre-du-Québec	249	≈580	32
Total	5 863	5 852	13

