

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 2a	Population
Saguenay-Lac-Saint-Jean	275 859 h
Capitale-Nationale	749 136 h
Mauricie	267 642 h
Chaudière-Appalaches	428 924 h

Population totale de 1,7 Mh, soit 20 % 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-2a)

Type de lieu	Nombre	Quantité (t)
LET	11/38 = 29 %	917 141 / 7 709 638 = 12 %
Incinération	2/4 = 50 %	274 767 / 401 213 = 68 %
LEET	7/27 = 26 %	1 138 / 45 654 = 2 %
LEMN	0/24	0 / 18 865 = 0 %
LETI	50/114 = 44 %	---
LEDGD	3/7 = 43 %	125 003 / 224 915 = 56 %
Total	73/214 = 34 %	1 318 049 / 8 400 285 = 16 %

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	LEDGD	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

