

**QUESTION PARTICULIÈRE N° 65  
2<sup>E</sup> GROUPE D'OPPOSITION**

**Mouvement de déchets dangereux :**

- a. Quantité de déchets industriels dangereux importés au Québec;**
- b. Quantité de déchets industriels dangereux exportés au Québec;**
- c. Ventilation du mouvement des déchets dangereux importés et exportés par pays ou provinces.**

---

L'importation et l'exportation des matières dangereuses résiduelles (MDR) relèvent d'Environnement et Changement climatique Canada (ECCC). Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) collabore avec ECCC pour s'assurer que les destinataires québécois sont bien autorisés à recevoir ces matières. Selon le Règlement sur les mouvements transfrontaliers de déchets dangereux et de matières recyclables dangereuses, une demande de permis pour l'importation est refusée s'il y a des motifs de croire que le mouvement, l'élimination ou le recyclage de la matière ne serait pas conforme à un règlement ou à une condition dans une autorisation de la province.

Le Règlement sur les matières dangereuses (RMD) encadre la gestion des activités impliquant des MDR, mais ne réglemente pas l'importation et l'exportation de ces matières. Le MELCCFP dispose toutefois des données sur l'importation et l'exportation des MDR par l'entremise des bilans et des rapports annuels transmis selon le RMD. Un projet de révision de ce règlement prévoit l'implantation d'un système pour assurer un meilleur suivi des MDR, comme dans le cas de la gestion des sols contaminés pour lequel le gouvernement s'est muni du système de traçabilité Traces Québec. Ce nouveau système permettra de broser un portrait plus complet de la gestion des MDR au Québec, incluant l'importation et l'exportation.

**a. Quantité de matières dangereuses résiduelles importées au Québec**

Le Québec a importé de d'autres provinces canadiennes ou d'autres pays en moyenne 303 740 tonnes annuellement de MDR selon les données transmises dans les bilans et les rapports annuels de 2012 à 2021. Les MDR importées sont principalement destinées à des entreprises spécialisées dans le traitement et/ou le recyclage des MDR, par exemple Terrapure dans le domaine du recyclage des batteries au plomb et Glencore dans le domaine du recyclage des produits électroniques. Stablex est la seule entreprise qui exploite un lieu de dépôt définitif des services à des fins commerciales (pour des tiers) et donc la seule entreprise au Québec qui importe des MDR à cette fin.

**Quantités de matières dangereuses résiduelles importées de 2012 à 2021**

<b>Année</b>	<b>Quantité (t)</b>
2012	294 886
2013	257 403
2014	293 073
2015	263 262
2016	339 045
2017	368 212
2018	312 211
2019	277 493
2020	336 422
2021	292 689
<b>Moyenne</b>	<b>303 470</b>

## Principales entreprises qui ont importé des matières dangereuses résiduelles en 2021

Entreprise	Activités autorisées
Terrapure BR Itée	Traitement, recyclage, entreposage
Glencore Canada Corporation, Fonderie Horne	Recyclage
Stablex	Traitement, élimination
Kemira Water Solutions Canada inc.	Traitement
Safety Kleen Canada inc.	Traitement, entreposage
Rio Tinto – Usine de traitement de la brasque	Traitement
C.R.I. Environnement inc.	Traitement, entreposage
Anachem Itée	Traitement, entreposage
Triumvirate Environmental Canada inc.	Traitement, entreposage
Ciment Québec inc.	Utilisation à des fins énergétiques

### b. Quantité de matières dangereuses résiduelles exportées au Québec

Le MELCCFP ne dispose que de données partielles sur les quantités de MDR qui sont exportées, car plusieurs établissements qui génèrent des MDR ne répondent pas aux critères prévus dans la réglementation pour produire un bilan annuel (exemple : seuil de quantité, secteur d'activité économique). Les données partielles révèlent qu'en moyenne de 2019 à 2021 le Québec a exporté 183 918 tonnes de MDR vers d'autres provinces canadiennes ou d'autres pays. Plusieurs entreprises spécialisées dans la gestion des MDR, par exemple des centres de transfert, ont recours à l'exportation de MDR, mais également des grandes industries dans le domaine de l'aluminium ou du raffinage du pétrole.

#### Quantités partielles de matières dangereuses résiduelles exportées de 2019 à 2021

Année	Quantité (t)
2019	147 251
2020	191 147
2021	213 357
<b>Moyenne</b>	<b>183 918</b>

## Principales entreprises qui ont exporté des matières dangereuses résiduelles en 2021

Entreprise	Types de matières dangereuses résiduelles
Safety Kleen Canada inc.	Mélanges de MDR de l'industrie des services environnementaux (p. ex., matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Solva-Rec Environnement inc.	Mélanges de MDR de l'industrie des services environnementaux (p. ex., matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Produits Suncor Énergie SENC	Résidus de l'industrie des produits du pétrole (p. ex., matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Terrapure Environnement	Mélanges de MDR de l'industrie des services environnementaux (p. ex., matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Aluminerie de Bécancour inc.	Résidus de la production d'aluminium (p. ex., anodes et cathodes usées)
Alcoa Canada Co – Aluminerie de Baie-Comeau	Résidus de la production d'aluminium (p. ex., anodes et cathodes usées)
Services Environnementaux Saint-Laurent inc.	MDR de l'industrie des services environnementaux (p. ex., matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Énergie Valero inc.	Résidus de l'industrie des produits du pétrole (p. ex., catalyseurs usés)
Anachem Itée	Mélange de MDR de l'industrie des services environnementaux (p. ex., solvants et autres matières organiques dangereuses <sup>1</sup> )
Scepter Aluminum Company inc.	Solides et boues contenant des métaux

<sup>1</sup> Les matières organiques dangereuses peuvent comprendre des résidus pétroliers, des pesticides, des médicaments, des peintures et solvants, etc.

**c. Ventilation du mouvement des matières dangereuses résiduelles importées et exportées par pays ou provinces**

**Quantité de matières dangereuses résiduelles importées au Québec de 2012-2021 selon la provenance**

Provenance	Quantité (t)
États-Unis	197 095
Autres provinces canadiennes	93 250
Allemagne	5 772
Brésil	1 517
Australie	1 144
Suisse	1 138
Singapour	1 035
Russie	658
Turquie	643
Pays-Bas	553
Royaume-Uni	496
France	92
Espagne	46
Italie	14
Hong Kong	6
Chine	3
Mexique	3
Suède	2
Nouvelle-Zélande	2
Israël	0,4
Inde	0,2
Colombie	0,1
<b>Total</b>	<b>303 470</b>

**Quantités partielles de matières dangereuses résiduelles exportées de 2019 à 2021 selon la destination**

Destination	Quantité exportée (tonnes)			
	2019	2020	2021	moyenne
Autres provinces canadiennes	78 631	106 682	118 818	101 377
États-Unis	67 208	82 408	92 440	80 685
Allemagne	1 244	1 798	1 716	1 586
Belgique	74	183	241	166
Chine	62	76	62	67
Hong Kong	0	0	73	24
Inde	16	0	0	5
Thaïlande	13	0	0	4
Angleterre	2	0	5	2
Pologne	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>147 251</b>	<b>191 147</b>	<b>213 357</b>	<b>183 918</b>