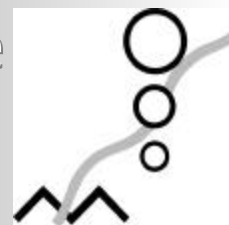




INRP en Ontario - Analyse de tendance

INVENTAIRE NATIONAL DES REJETS DE POLLUANTS DE 1997



Ensemble de toutes les données de l'INRP, et données appariées (1995-1997)

Un des principaux objectifs de l'INRP est de fournir aux Canadienne et aux Canadiens un outil qui leur permettra de suivre l'évolution de la réduction des rejets sur place et des transferts pour élimination des polluants répertoriés au Canada. Bien que l'on puisse faire appel à de nombreuses méthodologies et techniques pour suivre cette évolution, deux approches ont été utilisées pour la préparation des analyses de tendance de cette fiche de renseignements.

L'ensemble de toutes les données représente la totalité des renseignements déclarés à l'INRP par les installations situées en Ontario au cours d'une année de déclaration donnée. Par contre, l'ensemble des « données appariées » ne retient que les installations ontariennes qui ont déclaré les mêmes polluants en 1995, 1996 et 1997. L'ensemble des données appariées établit des tendances et permet de comparer des ensembles constants de déclarations d'installations et de déclarations de polluants entre 1995 et 1997.

Les tableaux illustrant les données appariées pour 1995, 1996 et 1997 comprennent également une colonne représentant toutes les données déclarées en Ontario en 1997. La différence entre les deux chiffres de l'année 1997 permet de mesurer l'augmentation des déclarations déposées (et la quantité de ces déclarations) au cours de la période allant de 1995 à 1997 (l'année de référence dans ce cas est 1995).

Le rapport sommaire de l'INRP 1997 inclut les données de l'Inventaire national des rejets de polluants pour les années civiles 1995, 1996 et 1997 telles qu'elles apparaissent dans la base de données de l'INRP le 4 mars 1999. Le lecteur devrait noter qu'en raison des révisions effectuées entre le 4 mars et le 6 septembre, les quantités présentées dans cette fiche de renseignements peuvent parfois différer de celles qui apparaissent dans le Rapport sommaire national.

Rejets sur place et transferts à l'extérieur des lieux de l'installation (1995-1997)



Rejets sur place et transferts en Ontario (1995-1997)

En 1997, 974 installations ont produit 3 636 déclarations de polluants à l'INRP en Ontario. Le tableau 1 fournit un aperçu des rejets et des transferts entre 1995 et 1997. Par rapport aux données appariées, les rejets ont diminué de 9 098 tonnes (-16,2 %) de 1995 à 1997. Par rapport aux données appariées de 1995 à 1997 :

- Les transferts pour traitement préalable à l'élimination finale ont augmenté de 270 tonnes (+2,2 %) depuis 1995.
- Les transferts pour élimination définitive ont augmenté de 8 171 tonnes (+40,3 %) depuis 1995.
- Dans l'ensemble, entre 1995 et 1997, les installations ontariennes ont déclaré une augmentation de 8 440 tonnes (+26,1 %) des transferts pour élimination.

	Données appariées ¹				Toutes les données ²
	1995	1996	1997	% de changement (1995-1997)	1997
Nombre d'installations					974
Nombre de déclarations					3 636
Polluants déclarés					125
Rejets (tonnes)					
Air	43 001,6	41 555,1	40 561,2	-5,7	50 126,4
Eau	7 099,1	3 647,2	2 592,8	-63,5	7 391,0
Sol	5 987,9	3 205,5	3 845,8	-35,8	5 349,6
Injection souterraine	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Total des rejets	56 185,1	48 495,0	47 087,3	-16,2	62 973,2
Transferts pour traitement (tonnes)					
Physique	432,5	201,2	302,7	-30,0	1 590,7
Chimique	2 546,2	2 389,2	1 229,7	-51,7	6 608,1
Biologique	918,2	974,6	486,2	-47,0	547,6
Incinération	2 889,8	2 947,2	3 980,4	+37,7	8 948,0
UME	5 277,6	6 200,5	6 334,9	+20,0	8 300,9
Total du traitement	12 064,2	12 712,6	12 333,9	+2,2	25 995,3
Transferts pour élimination (tonnes)					
Enfouissement	15 504,7	19 479,0	25 293,8	+63,1	40 184,0
Entreposage	306,9	250,6	396,8	+29,3	2 851,7
Injection souterraine	4 481,9	6 913,1	2 638,7	-41,1	3 302,3
Traitement par épandage	2,0	109,3	134,8	*	161,9
Total de l'élimination	20 293,6	26 751,9	28 464,1	+40,3	46 500,0
Total des transferts	32 357,9	39 464,6	40 798,0	+26,1	72 495,3
Activités de recyclage (déclaration facultative)(tonnes)					
Recyclage	52 514,1	48 994,8	63 674,0	-	71 303,2
Récupération d'énergie	1 212,4	1 324,4	1 461,2	-	7 639,5
Total du recyclage	53 726,5	50 319,2	65 135,2	-	78 942,6

¹ Les « données appariées » représentent les données des installations qui ont déclaré les mêmes polluants en 1995, 1996 et 1997.

² « Toutes les données » représentent les données déclarées par les installations ontariennes à l'INRP pour 1997.

* Les changements de plus de 500 % n'apparaissent pas dans ce tableau.

Tableau 1. Résumé des données de l'INRP déclarées en Ontario de 1995 à 1997

Polluants toxiques et cancérrogènes (1995-1997)



Polluants cancérrogènes ou toxiques au sens de la LCPE répertoriés à l'INRP déclarés en Ontario de 1995 à 1997

Le tableau 2 fournit un résumé des données relatives aux polluants cancérrogènes et toxiques au sens de la LCPE répertoriés à l'INRP déclarés en Ontario de 1995 à 1997.

Par rapport aux données appariées, les rejets ont diminué de 1 079 tonnes (-19,7 %) de 1995 à 1997.

En 1997, les installations de l'Ontario ont déclaré des transferts pour élimination de polluants cancérrogènes ou toxiques au sens de la LCPE totalisant 6 723 tonnes. Plus précisément, les transferts pour traitement préalable à l'élimination finale représentaient 676 tonnes (10,1 %) et les transferts pour élimination définitive, 6 047 tonnes (89,9 %).

Par rapport aux données appariées, les installations ontariennes ont déclaré une diminution de 824 tonnes (-16,9 %) de transferts de ces polluants de 1995 à 1997.

	Données appariées ¹				Toutes les données ²
Nombre d'installations	292				384
Nombre de déclarations	430				655
Polluants déclarés	19				21
	1995	1996	1997	% de changement (1995-1997)	1997
Rejets (tonnes)					
Air	4 781,520	4 308,697	4 157,122	-13,1	4 885,482
Eau	37,937	56,015	66,499	75,3	69,405
Sol	659,020	501,871	173,893	-73,6	1 076,073
Injection souterraine	0,000	0,000	0,000	--	0,000
Total des rejets	5 491,420	4 880,282	4 412,159	-19,7	6 048,877
Transferts pour traitement (tonnes)					
Physique	56,432	49,165	25,257	-55,2	27,010
Chimique	695,265	252,316	186,011	-73,2	371,844
Biologique	2,090	0,790	0,790	-62,2	0,790
Incinération	126,451	66,322	28,807	-77,2	263,003
UME	17,590	11,324	7,987	-54,6	13,372
Total du traitement	897,827	379,916	248,852	-72,3	676,019
Transferts pour élimination (tonnes)					
Enfouissement	3 871,444	3 794,653	3 746,489	-3,2	5 709,164
Entreposage	100,068	0,010	0,002	-100,0	62,894
Injection souterraine	0,000	0,000	0,000	--	224,310
Traitement par épandage	0,001	0,001	50,284	*	50,284
Total de l'élimination	3 971,513	3 794,665	3 796,775	-4,4	6 046,652
Total des transferts	4 869,340	4 174,580	4 045,627	-16,9	6 722,671
Activités de recyclage (déclaration facultative)(tonnes)					
Recyclage	9 053,489	7 899,584	10 524,690	--	12 248,169
Récupération d'énergie	8,711	2,624	7,291	--	1 479,193
Total du recyclage	9 062,200	7 902,208	10 531,981	--	13 727,362

¹ Les «données appariées» représentent les données des installations qui ont déclaré les mêmes polluants en 1995, 1996 et 1997.

² «Toutes les données» représentent les données déclarées par les installations ontariennes à l'INRP pour 1997.

* Les changements de plus de 500 % n'apparaissent pas dans ce tableau.

Tableau 2. Résumé des données relatives aux polluants cancérrogènes ou toxiques au sens de la LCPE déclarées en Ontario de 1995 à 1997

Pour de plus amples renseignements....

Toutes les données non confidentielles de l'INRP sont accessibles sur Internet à l'adresse suivante:

<http://www.ec.gc.ca/pdb/inrp/>

Ce site Web vous permet d'obtenir des renseignements sur les déclarations des installations. Il contient également des fichiers fournissant des renseignements détaillés sur divers documents de l'INRP tel que le logiciel et le Guide de déclaration et ses annexes, ainsi que le Rapport sommaire. Ces documents peuvent être téléchargés.

Pour de plus amples renseignements sur le programme de l'INRP, le Rapport sommaire national et la présente fiche de renseignements, veuillez communiquer avec le bureau régional de l'INRP à l'adresse suivante:

Inventaire national des rejets de polluants
Environnement Canada
Direction de la protection de l'environnement
Région de l'Ontario
4905, rue Dufferin, 2e étage
Downsview, Ontario
M3H 5T4

Téléphone: (416) 739-5886/ (416) 739-5890
Télécopie: (416) 739-4326

suzanne.spicer@ec.gc.ca
terry.mah@ec.gc.ca