



English	Contactez-nous	Aide	Recherche	Site du Canada
Quoi de neuf À notre sujet	Thèmes	Publications	Météo	Accueil

Émissions de gaz à effet de serre | Contaminants atmosphériques (PCA) | INRP

Principaux contaminants atmosphériques (PCA)

[Polluants atmosphériques](#) > Émissions des particules fines ≤ 2.5 microns (PM2.5) - 2000

Accueil des PCA

Sommaires des émissions des PCA pour 2000

Cartes des émissions des PCA pour 2000

Accord Canada-États Unis

Glossaire

Liens connexes

Contactez-nous

Sommaire des émissions des particules fines ≤ 2.5 microns (PM2.5) par province (tonnes) pour l'année 2000

Décembre 2004

CATÉGORIE / SECTEUR / PROVINCES	TN	IPE	NÉ	NB	QUE	ONT ²	MAN	SASK	ALB	CB	YUK	TNO	NU
SOURCES INDUSTRIELLES													
Abrasifs	0	0	0	0	156	59	0	0	0	0	0	0	0
Alumineries	0	0	0	0	3 750	85	0	0	0	546	0	0	0
Amiante	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Asphalte	21	69	130	291	82	930	183	128	151	15	16	0	0
Boulangeries	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrie du ciment et du béton	152	1	61	9	564	2 061	43	16	180	331	1	1	1
Industrie chimique	0	0	613	0	318	675	28	37	998	53	0	0	0
Industrie des produits d'argile	0	0	1	0	15	19	0	319	1	10	0	0	0
Industrie du charbon	0	0	80	34	22	7	13	322	855	1 511	0	0	0
Fonderies	0	0	3	22	677	316	214	4	76	66	0	0	0
Minoteries	0	0	2	1	87	678	174	533	403	25	0	0	0
Sidérurgies	0	0	147	0	3 004	5 230	18	225	60	13	0	0	0
Mines de minerai de fer	12 303	0	0	0	848	0	0	0	0	0	0	0	0
Mines et carrières	25	0	109	82	271	1 987	49	226	53	366	0	21	52
Fonte et affinage de métaux non ferreux	0	0	0	104	1 025	3 755	798	0	3	125	0	0	0
Sables bitumineux	0	0	0	0	0	0	0	0	611	0	0	0	0
Autres produits du pétrole et du charbon	0	0	0	0	0	1	0	86	0	0	0	0	0
Industrie de la peinture et vernis	0	0	0	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0
Industrie pétrochimique	0	0	0	0	20	78	0	0	12	0	0	0	0
Raffineries de pétrole	0	0	343	263	629	1 420	0	0	478	79	0	0	0
Industrie du plastique	0	0	0	0	18	6	0	0	2	1	0	0	0
Industrie des pâtes et papiers	520	0	1 784	1 091	3 857	5 705	1 868	149	887	7 088	0	0	0
Industrie de l'extraction de l'huile et du gaz	0	0	0	0	0	0	0	18	984	520	0	0	0
Industrie forestière	105	42	625	1 799	8 768	3 591	336	536	6 307	12 669	0	0	0
Autres industries	661	57	179	641	2 689	12 352	532	789	6 569	971	8	2	1
TOTAL SOURCES INDUSTRIELLES	13 787	171	4 077	4 336	26 818	38 977	4 256	3 388	18 628	24 390	25	24	54
COMBUSTION NON INDUSTRIELLE													

Combustion - secteur commercial	42	8	82	144	469	1 259	157	177	498	216	2	10	0
Production d'électricité	375	29	538	220	152	7 012	309	9 382	3 311	336	5	55	13
Combustion - secteur résidentiel	16	11	96	37	285	1 684	127	215	871	275	1	5	0
Combustion du bois - secteur résidentiel	5 816	1 569	7 419	8 807	39 105	23 535	2 461	1 132	2 943	8 183	106	148	83
TOTAL COMBUSTION NON INDUSTRIELLE	6 250	1 618	8 135	9 208	40 010	33 490	3 054	10 906	7 623	9 010	114	217	97
TRANSPORTS													
Transport aérien	24	1	22	6	152	372	23	11	99	293	2	5	4
Véhicules lourds au diesel	249	149	439	646	4 169	3 031	807	1 265	2 399	1 160	14	19	3
Véhicules lourds à essence	2	1	3	4	25	37	14	34	52	18	0	0	0
Camions légers au diesel	5	3	16	16	161	167	41	111	167	128	1	1	0
Véhicules légers au diesel	1	2	16	8	90	74	10	10	20	40	0	0	0
Camions légers à essence	16	5	26	28	126	360	50	93	170	115	1	1	1
Véhicules légers à essence	12	4	22	27	243	437	32	33	87	88	1	1	0
Transport maritime	151	27	199	167	1 608	698	2	0	0	2 497	0	5	6
Motocyclette	0	0	0	0	2	3	0	0	1	2	0	0	0
Consommation de diesel (hors route)	368	294	653	778	7 183	11 418	3 248	3 680	6 698	3 688	22	93	66
Consommation d'essence (hors route)	125	60	160	176	1 721	1 860	317	253	390	729	27	27	19
Transport ferroviaire	18	0	18	40	215	842	173	240	298	520	0	1	0
Usure des pneus et des freins	25	9	46	53	422	602	72	90	229	195	2	2	0
TOTAL² TRANSPORTS	996	555	1 620	1 949	16 118	19 901	4 788	5 821	10 610	9 473	69	156	99
INCINÉRATION													
Crematoriums		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Incinération commerciale et industrielle	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0
Incinération municipale	0	50	8	0	7	12	0	0	0	235	0	0	0
Autres incinération et services publics	0	0	0	0	0	19	0	0	155	56	0	0	0
TOTAL INCINÉRATION	0	50	8	0	16	34	0	0	155	291	0	0	0
SOURCES DIVERSES													
Usage de la cigarette	13	3	27	21	200	246	26	23	61	255	1	1	0
Nettoyage à sec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Commercialisation de combustible	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solvant - utilisation générale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Industrie du fret maritime	0	0	0	0	0	0	0	0	0	423	0	0	0
Cuisson des viandes	21	6	38	30	294	466	46	41	120	464	1	2	1
Épandage d'engrais et de pesticides	1	18	15	15	134	228	286	478	444	68	0	0	0

Imprimeries - solvant	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
Incendies	40	45	117	215	813	1 375	460	290	517	17	16	8	0
Revêtements de surface	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL SOURCES DIVERSES	75	72	196	281	1 443	2 315	818	832	1 142	1 229	17	10	2
SOURCES A CIEL OUVERT													
Agriculture - Animaux de ferme	12	129	162	141	1 993	3 108	2 294	4 497	10 352	765	0	0	0
Agriculture - Labourage et érosion	2	69	58	72	882	1 368	3 235	10 524	6 500	532	1	0	0
Opération de construction	527	31	347	562	2 225	3 163	419	1 108	6 179	12	43	339	81
Poussières - routes pavées	3 414	1 179	6 360	7 254	29 239	42 341	7 943	3 675	9 937	20 740	148	109	0
Poussières - routes non pavées	3 215	1 071	5 903	6 637	43 280	75 574	16 664	20 392	147 106	12 977	330	205	138
Feux de forêt	10 814	2	211	41	2 885	549	11 488	10 232	1 043	12 658	635	7 711	5 197
Sites d'enfouissement	1	0	3	2	28	28	4	3	10	50	0	0	0
Résidus de mine - érosion par le vent	22	0	1	12	137	205	101	326	38	0	26	50	34
Brûlage dirigé	0	0	0	0	0	585	0	0	0	20 802	0	0	0
TOTAL SOURCES A CIEL OUVERT	18 008	2 482	13 045	14 721	80 670	126 921	42 148	50 758	181 164	68 536	1 184	8 414	5 450
TOTAL NATIONAL													
TOTAL AVEC SOURCES A CIEL OUVERT	39 117	4 947	27 082	30 494	165 075	221 638	55 064	71 705	219 323	112 928	1 410	8 821	5 702
TOTAL SANS SOURCES A CIEL OUVERT	21 109	2 466	14 037	15 773	84 406	94 717	12 916	20 947	38 159	44 392	226	407	251

Notes:

1. Les nombres additionnés peuvent différer des totaux inscrits en raison de l'arrondissement effectué.
2. Veuillez prendre note que les estimations des émissions pour le transport routier n'ont pas été réconciliées avec les données techniques du programme Air Pur Ontario et autres initiatives du ministère de l'environnement de l'Ontario. Ces sommaires des émissions peuvent différer des estimations des émissions du ministère de l'environnement de l'Ontario qui sont présentement en développement. Le ministère de l'environnement de l'Ontario est aussi à mettre à jour leurs modèles de calculs pour projeter leurs émissions jusqu'à l'année 2020 et est à recalculer leurs années passées jusqu'à 1990.

[| Quoi de neuf](#) | [| À notre sujet](#) | [| Thèmes](#) | [| Publications](#) | [| Météo](#) | [| Accueil](#) |
[| English](#) | [| Contactez-nous](#) | [| Aide](#) | [| Recherche](#) | [| Site du Canada](#) |

La Voie verte^{MC}, site Web d'Environnement Canada

Mise à jour le : 2004-12-30

[Avis importants](#)

Contenu revu le : 2004-12-30

 URL de cette page: http://www.ec.gc.ca/pdb/cac/ape_tables/pm252000_f.cfm