

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-16

Greenhouse Gas Emissions by Gas and by Sector (Megatonnes CO₂ - Equivalent)

Canada

Émissions totales de gaz à effet de serre (Mégatonnes - équivalent de CO₂)

Mnemonic		1990	1995	1997	----- Projection -----					
					2000	2005	2010	2015	2020	
ETTOCC	CARBON DIOXIDE (CO2) EMISSIONS.....	461	495	520	537	567	595	636	662	.....ÉMISSIONS DE DIOXIDE DE CARBON (CO2)
ETPGCC	POWER GENERATION.....	95	99	111	110	115	119	124	122	.....PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
ETINCC	TOTAL INDUSTRIAL.....	104	109	107	116	122	130	137	144	.....INDUSTRIEL. TOTALE
EEINCC	COMBUSTION.....	83	84	81	87	90	95	100	108	.....COMBUSTION
ENICCC	NON-COMBUSTION.....	14	17	19	20	22	23	24	25	.....NON-COMBUSTION
ENEICC	NON-ENERGY (CEM,LIME,S.ASH).....	8	8	8	9	9	10	11	13	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE (CIM,LIME,S.ASH)
ETRACC	RESIDENTIAL AND AGRICULTURE.....	43	45	47	43	41	40	41	43	.....RESIDENTIEL ET AGRICULTURE
ETCPCC	COMMERCIAL & PUBLIC ADMIN.....	26	30	30	32	33	34	34	35	.....COMMERCIAL & ADMINISTRATION PUBLIQUE
ETFFCC	FOSSIL FUEL INDUSTRIES.....	46	60	59	67	78	84	95	98	.....PROD. DES COMBUSTIBLES FOSSILE
ETTRCC	TRANSPORTATION.....	140	150	162	168	178	189	204	219	.....TRANSPORT
ETAEC	AGROECOSYSTEMS.....	7	3	1	0	0	0	0	0	.....AGROECOSYSTEMES
ETWACC	WASTE.....	0	0	0	0	0	0	0	1	.....DÉCHETS
ETLUCC	LAND USE.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....UTILISATION DES SOLS
ETTOMC	METHANE (CH4) EMISSIONS.....	75	87	90	90	91	92	96	97	.....METHANE (CH4) EMISSIONS
ETPGMC	POWER GENERATION.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
ETINMC	TOTAL INDUSTRIAL.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....INDUSTRIEL. TOTALE
EEINMC	ENERGY-RELATED.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....LIÉE À L'ÉNERGIE
ENINMC	NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
ETRAMC	RESIDENTIAL AND AGRICULTURE.....	5	5	6	5	6	6	6	7	.....RESIDENTIEL ET AGRICULTURE
ETCPMC	COMMERCIAL & PUBLIC ADMIN.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....COMMERCIAL & ADMINISTRATION PUBLIQUE
ETFFMC	FOSSIL FUEL INDUSTRIES.....	28	35	39	39	39	39	40	39	.....PROD. DES COMBUSTIBLES FOSSILE
ETTRMC	TRANSPORTATION.....	0	0	0	0	0	0	0	1	.....TRANSPORT
ETAEMC	AGROECOSYSTEMS.....	20	22	23	23	24	24	26	27	.....AGROECOSYSTEMES
ETWAMC	WASTE.....	19	21	21	21	21	22	23	24	.....DÉCHETS
ETLUMC	LAND USE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....UTILISATION DES SOLS
ETTONC	NITROUS OXIDE (N2O) EMISSIONS.....	57	63	64	57	59	62	64	65	.....NITROUS OXIDE (N2O) EMISSIONS
ETPGNC	POWER GENERATION.....	1	1	1	1	1	1	0	0	.....PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
ETINNC	TOTAL INDUSTRIAL.....	12	12	12	1	1	1	1	1	.....INDUSTRIEL. TOTALE
EEINNC	ENERGY-RELATED.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....LIÉE À L'ÉNERGIE
ENINNC	NON-ENERGY (ADIPIC & NITRIC).....	12	12	12	1	1	1	1	1	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
ETRANC	RESIDENTIAL AND AGRICULTURE.....	1	1	1	1	2	2	2	2	.....RESIDENTIEL ET AGRICULTURE
ETCPNC	COMMERCIAL & PUBLIC ADMIN.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....COMMERCIAL & ADMINISTRATION PUBLIQUE
ETFFNC	FOSSIL FUEL INDUSTRIES.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....PROD. DES COMBUSTIBLES FOSSILE
ETTRNC	TRANSPORTATION.....	7	9	9	9	8	8	8	9	.....TRANSPORT
ETAENC	AGROECOSYSTEMS.....	34	38	39	43	45	48	49	50	.....AGROECOSYSTEMES
ETWANC	WASTE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....DÉCHETS
ETLUNC	LAND USE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....UTILISATION DES SOLS
ETAPNC	PROPELLANTS/ANAESTHETICS.....	0	0	0	0	0	1	1	1	.....PROPULSEURS/ANAESTHETIQUES
ETSFGC	SF6.....	3	2	1	1	1	1	1	1	.....SF6
ETPFGC	PFCS.....	6	6	6	6	6	6	6	6	.....PFCS
ETHFGC	HFC.....	0	1	1	2	4	7	11	14	.....HFC

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-17

Greenhouse Gas Emissions by Sector (Megatonnes CO₂ - Equivalent) Émissions totales de gaz à effet de serre (Mégatonnes - équivalent de CO₂)

Canada

Mnemonic		1990	1995	1997	----- Projection -----					
					2000	2005	2010	2015	2020	
ETTOGC	GREENHOUSE GAS (GHG) EMISSIONS.....	601	653	682	694	728	764	813	845	.....ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE
ETPGGC	POWER GENERATION.....	95	100	111	111	115	119	125	123	.....PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
ETINGC	TOTAL INDUSTRIAL.....	125	129	127	125	130	138	144	152	.....INDUSTRIEL. TOTALE
EEINGC	COMBUSTION.....	83	84	81	88	90	95	100	108	.....COMBUSTION
ENCICC	NON-COMBUSTION.....	14	17	19	20	22	23	24	25	.....NON-COMBUSTION
ENEIGC	NON-ENERGY.....	29	28	27	17	18	18	19	20	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
ENEICC	CO2 (CEMENT,LIME,SODA ASH).....	8	8	8	9	9	10	11	13	.....CO2 (CIMENT,LIME,SODA ASH)
ENINNC	N2O (NITRIC & ADIPIC ACID).....	12	12	12	1	1	1	1	1	.....N2O (ACIDE NITRIQUE & ADIPIC ACID)
ETSFGC	SF6.....	3	2	1	1	1	1	1	1	.....SF6
ETPFGC	PFCS.....	6	6	6	6	6	6	6	6	.....PFCS
ETRAGC	RESIDENTIAL AND AGRICULTURE.....	49	51	53	50	49	48	50	51	.....RESIDENTIEL ET AGRICULTURE
ETCPGC	COMMERCIAL & PUBLIC ADMIN.....	26	30	31	32	33	34	34	35	.....COMMERCIAL & ADMINISTRATION PUBLIQUE
ETFFGC	FOSSIL FUEL INDUSTRIES.....	74	97	98	106	117	123	135	137	.....INDUSTRIES DES COMBUSTIBLES FOSSILES
ETTRGC	TRANSPORTATION.....	147	160	172	178	186	197	212	228	.....TRANSPORTS
ETAEGC	AGROECOSYSTEMS.....	61	63	63	66	69	72	75	77	.....AGROECOSYSTEMES
ETWAGC	WASTE.....	21	22	22	22	23	24	24	25	.....DÉCHETS
ETLUGC	LAND USE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	.....UTILISATION DES SOLS
ETAPGC	PROPELLANTS/ANAESTHETICS.....	0	0	0	0	0	1	1	1	.....PROPULSEURS/ANAESTHETIQUES
ETHFGC	HFC.....	0	1	1	2	4	7	11	14	.....HFC

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-18

Transportation CH₄ Emissions (Kilotonnes) Émissions de CH₄ du secteur des transports (kilotonnes)

Canada

Mnemonic		1990	1995	1997	----- Projection -----					
					2000	2005	2010	2015		2020
EMGVMC	GASOLINE VEHICLES.....	18.58	18.04	17.73	16.96	15.73	16.84	18.07	19.39	.....ESSENCE
EMGPMC	AUTOMOBILES.....	8.47	7.48	7.09	6.39	5.33	5.47	5.76	6.09	.....AUTOMOBILES
EMGMMC	MOTORCYCLES.....	0.20	0.19	0.20	0.23	0.28	0.33	0.39	0.44	.....MOTORCYCLETTES
EMGBMC	BUSES.....	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	.....AUTOBUS
EMGLMC	LIGHT-DUTY GAS TRUCKS.....	3.91	3.86	3.78	3.35	2.56	2.89	3.19	3.53	.....CAMION, LEGRS
EMGHMC	HEAVY-DUTY GAS TRUCKS.....	0.42	0.46	0.51	0.56	0.66	0.75	0.82	0.91	.....CAMION, LOURDS
EMGRMC	FARM GASOLINE.....	0.54	0.39	0.43	0.41	0.38	0.38	0.39	0.40	.....FERME
EMGOMC	OFFROAD GASOLINE.....	4.97	5.61	5.67	5.96	6.45	6.94	7.43	7.92	.....NON-ROUTIERE
EDFVMC	DIESEL VEHICLES.....	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.....DIESEL
EDFDMC	LIGHT-MEDIUM TRUCKS.....	0.09	0.14	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.17	.....CAMION, LEGRS
EDFHMC	HEAVY-DUTY TRUCKS.....	0.88	1.10	1.24	1.29	1.32	1.39	1.48	1.60	.....CAMION, LOURDS
EDFPMC	PUBLIC ADMINISTRATION.....	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	.....ADMINISTRATION PUBLIQUE
EDFMMC	MANUFACTURING.....	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	.....FABRICATION
EDFGMC	PASSENGER VEHICLES.....	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	.....VÉHICULES DE PASSAGERS
EDFOMC	OFFROAD DIESEL.....	0.30	0.34	0.41	0.40	0.45	0.49	0.56	0.59	.....NON-ROUTIER
EAFSMC	ALTERNATE FUELS.....	0.66	0.84	0.74	0.31	0.20	0.10	0.10	0.10	.....CARBURANS ALTERNATIFS
EAVSMC	AIR (DOMESTIC ONLY).....	0.67	0.59	0.63	0.82	0.92	1.02	1.11	1.21	.....TRANSPORT AÉRIEN (INTERIEUR SEULEMENT)
EDLTMC	RAIL.....	0.35	0.31	0.31	0.34	0.34	0.35	0.35	0.36	.....TRANSPORT FERROVIAIRE
EMASMC	MARINE (DOMESTIC ONLY).....	0.44	0.41	0.45	0.47	0.49	0.50	0.52	0.53	.....TRANSPORT MARITIME (INTERIEUR SEULEMENT)
ETSTMC	TOTAL.....	22.08	21.87	21.78	20.84	19.74	20.98	22.49	24.09	.....TOTAL

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-19

Transportation CO₂ Emissions (Kilotonnes) Émissions de CO₂ du secteur des transports (kilotonnes)

Canada

Mnemonic		1990	1995	1997	----- Projection -----					
					2000	2005	2010	2015		2020
EMGVCC	GASOLINE VEHICLES.....	80317	82954	86137	89944	95307	101868	109402	117956	.....ESSENCE
EMGPCC	AUTOMOBILES.....	48738	49871	50071	50607	50298	51650	54360	57531	.....AUTOMOBILES
EMGMCC	MOTORCYCLES.....	158	149	157	181	221	262	303	343	.....MOTORCYCLETTES
EMGBCC	BUSES.....	538	365	391	432	501	570	639	708	.....AUTOBUS
EMGLCC	LIGHT-DUTY GAS TRUCKS.....	20170	22133	24391	27128	31800	35905	39602	43780	.....CAMION, LEGRS
EMGHCC	HEAVY-DUTY GAS TRUCKS.....	2987	3278	3612	4018	4710	5318	5865	6484	.....CAMION, LOURDS
EMGRCC	FARM GASOLINE.....	3818	2749	3055	2885	2701	2701	2786	2879	.....FERME
EMGOCC	OFFROAD GASOLINE.....	3908	4410	4461	4691	5076	5461	5846	6230	.....NON-ROUTIERE
EDFVCC	DIESEL VEHICLES.....	36003	43742	50217	50402	53439	56562	61329	65411	.....DIESEL
EDFDCC	LIGHT-MEDIUM TRUCKS.....	3166	5170	6004	5439	5796	5915	6039	6191	.....CAMION, LEGRS
EDFHCC	HEAVY-DUTY TRUCKS.....	17866	22374	25351	26212	26929	28291	30154	32543	.....CAMION, LOURDS
EDFPCC	PUBLIC ADMINISTRATION.....	1970	1743	1698	1850	1832	1828	1852	1870	.....ADMINISTRATION PUBLIQUE
EDFMCC	MANUFACTURING.....	1835	1556	1664	1769	1976	2310	2702	2949	.....FABRICATION
EDFGCC	PASSENGER VEHICLES.....	540	557	630	630	630	630	630	630	.....VÉHICULES DE PASSAGERS
EDFOCC	OFFROAD DIESEL.....	10627	12344	14869	14502	16277	17588	19952	21228	.....NON-ROUTIER
EAFSCC	ALTERNATE FUELS.....	1672	2120	2031	1019	969	919	1179	1439	.....CARBURANS ALTERNATIFS
EAVSCC	AIR (DOMESTIC ONLY).....	10273	10491	12598	13934	15361	17056	18529	20448	.....TRANSPORT AÉRIEN (INTERIEUR SEULEMENT)
EDLTCC	RAIL.....	6314	5711	5662	6121	6238	6306	6423	6536	.....TRANSPORT FERROVIAIRE
EMASCC	MARINE (DOMESTIC ONLY).....	5714	5380	5809	6185	6385	6545	6739	6911	.....TRANSPORT MARITIME (INTERIEUR SEULEMENT)
ETSTCC	TOTAL.....	140293	150399	162453	167603	177699	189255	203600	218701	.....TOTAL

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-20

Transportation N₂O Emissions (Kilotonnes) Émissions de N₂O du secteur des transports (kilotonnes)

Canada

Mnemonic		1990	1995	1997	----- Projection -----					
					2000	2005	2010	2015		2020
EMGVNC	GASOLINE VEHICLES.....	10.915	17.223	16.401	14.998	10.408	9.969	9.662	10.499	.....ESSENCE
EMGPNC	AUTOMOBILES.....	6.051	9.235	8.381	7.634	4.369	3.918	3.639	3.852	.....AUTOMOBILES
EMGMNC	MOTORCYCLES.....	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	.....MOTORCYCLETES
EMGBNC	BUSES.....	0.067	0.068	0.065	0.065	0.044	0.043	0.043	0.047	.....AUTOBUS
EMGLNC	LIGHT-DUTY GAS TRUCKS.....	4.171	7.268	7.245	6.529	5.120	5.036	4.917	5.435	.....CAMION, LEGRS
EMGHNC	HEAVY-DUTY GAS TRUCKS.....	0.427	0.468	0.516	0.574	0.673	0.759	0.838	0.926	.....CAMION, LOURDS
EMGRNC	FARM GASOLINE.....	0.097	0.070	0.078	0.073	0.069	0.069	0.071	0.073	.....FERME
EMGONC	OFFROAD GASOLINE.....	0.099	0.112	0.113	0.119	0.129	0.139	0.149	0.158	.....NON-ROUTIERE
EDFVNC	DIESEL VEHICLES.....	5.884	6.693	7.896	7.806	8.644	9.361	10.545	11.252	.....DIESEL
EDFDNC	LIGHT-MEDIUM TRUCKS.....	0.116	0.189	0.220	0.199	0.212	0.217	0.221	0.227	.....CAMION, LEGRS
EDFHNC	HEAVY-DUTY TRUCKS.....	0.654	0.820	0.929	0.960	0.986	1.036	1.105	1.192	.....CAMION, LOURDS
EDFPNC	PUBLIC ADMINISTRATION.....	0.072	0.064	0.062	0.068	0.067	0.067	0.068	0.068	.....ADMINISTRATION PUBLIQUE
EDFMNC	MANUFACTURING.....	0.067	0.057	0.061	0.065	0.072	0.085	0.099	0.108	.....FABRICATION
EDFGNC	PASSENGER VEHICLES.....	0.020	0.020	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	0.023	.....VÉHICULES DE PASSAGERS
EDFONC	OFFROAD DIESEL.....	4.954	5.543	6.601	6.491	7.282	7.933	9.029	9.634	.....NON-ROUTIER
EAFSNC	ALTERNATE FUELS.....	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	.....CARBURANS ALTERNATIFS
EAVSNC	AIR (DOMESTIC ONLY).....	1.007	1.029	1.235	1.366	1.506	1.673	1.817	2.005	.....TRANSPORT AÉRIEN (INTERIEUR SEULEMENT)
EDLTNC	RAIL.....	2.544	2.301	2.281	2.466	2.513	2.541	2.588	2.634	.....TRANSPORT FERROVIAIRE
EMASNC	MARINE (DOMESTIC ONLY).....	1.376	1.341	1.384	1.494	1.535	1.567	1.614	1.668	.....TRANSPORT MARITIME (INTERIEUR SEULEMENT)
ETSTNC	TOTAL.....	21.726	28.588	29.197	28.131	24.606	25.110	26.225	28.058	.....TOTAL

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-21

Upstream GHG Emissions (Kilotonnes) Émissions de GES - production des combustibles fossiles (Kilotonnes)

Canada

Mnemonic		1990	1995	1997	Projection					
					2000	2005	2010	2015	2020	
ETSUCC	CARBON DIOXIDE EMISSIONS.....	45342	59723	59303	66075	77050	82952	94514	97223	.....ÉMISSIONS DE DIOXIDE DE CARBON (CO2)
EFRUCC	FRONTIER PRODUCTION.....	0	56	27	381	705	705	705	705	.....PIONNIERS
EBMUCC	BITUMEN PRODUCTION.....	3470	3798	5771	7665	9423	11764	17818	18698	.....SABLES, BITUMINEUX
EOSUCC	OIL SANDS PRODUCTION.....	9022	12009	10988	12612	20850	23107	28109	31010	.....SYNTHETIQUE
ENGUCC	NATURAL GAS PRODUCTION.....	8381	11495	11486	12651	13696	14725	15743	16404	.....PRODUCTION DE GAZ NATUREL
ENPUCC	NATURAL GAS PROCESSING.....	4535	6200	6195	6823	7387	7942	8491	8847	.....TRAITEMENT DE GAZ NATUREL
EFLUCC	FLARING.....	5330	6753	6692	6811	6441	6148	5942	5388	.....FUITE
ELCUCC	LIGHT CRUDE OIL PRODUCTION.....	5729	7684	6870	6767	6520	6317	6173	5635	.....PETROLE BRUT LEGER
EHCUC	HEAVY CRUDE OIL PRODUCTION.....	1317	1693	1963	2053	1891	1729	1610	1445	.....PETROLE BRUT LOURD
EDRUCC	DRILLING.....	1	1	1	1	1	1	1	1	.....FORAGE
EWSUCC	WELL SERVICE.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....SERVICE AUX Puits
EGDUCC	GAS DISTRIBUTION.....	85	94	95	104	109	112	114	113	.....DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL
EUPUCC	UPGRADER EMISSIONS.....	261	461	493	488	466	445	427	408	.....PROJETS MISE EN VALEUR
ETSLCC	PIPELINES.....	6666	11455	11981	12884	14195	15253	16266	16010	.....PIPELINES
EDMICC	MINING DIESEL FUEL.....	-518	-1976	-3259	-3162	-4633	-5297	-6886	-7441	.....CONBUSTIBLE DIESEL/MINES
ETSUMC	METHANE EMISSIONS.....	1264	1688	1782	1763	1742	1749	1769	1717	.....EMISSIONS DE METHANE
EBMUMC	BITUMEN PRODUCTION.....	9	10	16	20	23	28	42	43	.....SABLES BITUMINEUX
EOSUMC	OIL SANDS PRODUCTION.....	24	33	33	40	73	79	94	101	.....SYNTHETIQUE
ENGUMC	NATURAL GAS PRODUCTION.....	233	348	353	354	362	375	381	377	.....PRODUCTION DE GAZ NATUREL
EGPUMC	NATURAL GAS PROCESSING.....	188	281	285	286	293	302	307	305	.....TRAITEMENT DE GAZ NATUREL
ENFUMC	FLARING.....	27	31	32	31	29	28	27	25	.....FUITE
ELCUMC	LIGHT CRUDE OIL PRODUCTION.....	120	121	109	97	85	80	75	66	.....PETROLE BRUT LEGER
EHCUMC	HEAVY CRUDE OIL PRODUCTION.....	320	466	553	532	459	418	387	339	.....PETROLE BRUT LOURD
EDRUMC	DRILLING.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....FORAGE
EWSUMC	WELL SERVICE.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....SERVICE AUX Puits
EGDUMC	GAS DISTRIBUTION.....	131	141	140	136	129	133	135	134	.....DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL
EPLUMC	PIPELINES.....	213	256	263	268	288	306	320	327	.....PIPELINES
ETSUNC	NITROUS OXIDE EMISSIONS.....	2	3	3	3	4	5	5	6	.....EMISSIONS D'OXYDE DE NITREUX
EBMUNC	BITUMEN PRODUCTION.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....SABLES BITUMINEUX
EOSUNC	OIL SANDS PRODUCTION.....	0	0	0	1	1	1	1	2	.....SYNTHETIQUE
ENGUNC	NATURAL GAS PRODUCTION.....	1	1	1	1	1	1	1	2	.....PRODUCTION DE GAZ NATUREL
EGPUNC	NATURAL GAS PROCESSING.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....TRAITEMENT DE GAZ NATUREL
ENFUNC	FLARING.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....FUITE
ELCUNC	LIGHT CRUDE OIL PRODUCTION.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....PETROLE BRUT LEGER
EHCUNC	HEAVY CRUDE OIL PRODUCTION.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....PETROLE BRUT LOURD
EDRUNC	DRILLING.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....FORAGE
EWSUNC	WELL SERVICE.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....SERVICE AUX Puits
EGDUNC	GAS DISTRIBUTION.....	1	1	2	2	2	2	2	2	.....DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL
EPLUNC	PIPELINES.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....PIPELINES

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-22

Industrial emissions by Industry I (kilotonnes of CO₂ equivalent) Émission par industries I (kilotonnes d'équivalent de CO₂)

Canada

	1990	1995	1997	Projection					
				2000	2005	2010	2015	2020	
PULP AND PAPER.....	12572	11990	12141	12064	12362	13318	13618	13664	.....PATES ET PAPIERS:
COMBUSTION.....	12030	11319	11387	11419	11525	12313	12670	12971	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	543	671	753	645	838	1005	947	693	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
IRON AND STEEL.....	14131	14517	15242	15997	16147	16217	17210	17481	.....FER ET ACIER:
COMBUSTION.....	11929	12256	12733	13526	13956	14232	14810	15055	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	1886	2025	2272	2206	1911	1700	2109	2130	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	316	237	237	264	279	284	291	296	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
CHEMICALS.....	26812	28582	28948	20236	22150	23078	25324	26976	.....CHIMIQUE:
COMBUSTION.....	7234	8746	9127	10203	10563	11495	13069	14026	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	7578	8056	9041	8683	10237	10232	10905	11600	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	12000	11780	10780	1350	1350	1350	1350	1350	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
SMELTING AND REFINING.....	14132	12792	12079	12761	12892	12622	12910	13186	.....FONTE ET AFFINAGE:
COMBUSTION.....	2919	2362	2130	2902	3244	3406	3453	3540	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	143	150	168	226	292	305	379	397	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	11070	10280	9780	9633	9356	8910	9079	9249	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
PETROLEUM REFINING.....	17825	17394	18639	21342	22310	23235	24905	26834	.....RAFFINAGE DU PÉTROLE:
COMBUSTION.....	15139	13575	14353	15009	15534	16520	17727	19273	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	2686	3818	4285	6333	6776	6715	7178	7561	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
CEMENT.....	9718	9172	9326	10021	11059	12032	13274	14694	.....CIMENT:
COMBUSTION.....	3313	3176	3297	3256	3471	3523	3662	3964	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	240	273	306	366	411	462	524	585	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	6165	5723	5723	6399	7177	8047	9088	10145	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE

Canada's Emissions Outlook / Perspectives des émissions du Canada: 1997-2020

Can-23

Industrial emissions by Industry II (kilotonnes of CO₂ equivalent) Émission par industries II (kilotonnes d'équivalent de CO₂)

Canada

Mnemonic	1990	1995	1997	Projection					
				2000	2005	2010	2015	2020	
OTHER MANUFACTURING.....	24294	24473	22123	24619	25827	27232	28560	29279	.....AUTRES MANUFACTURIERES:
COMBUSTION.....	23593	23233	20732	23555	24746	26090	27158	27812	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	700	1240	1391	1064	1081	1142	1402	1467	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
MINING.....	4765	6308	6558	6902	7453	7711	8021	8497	.....MINES:
COMBUSTION.....	4423	5674	5847	6372	6923	7155	7335	7748	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	342	634	711	530	530	555	687	749	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
FORESTRY.....	1093	784	1028	711	698	688	723	692	.....FORESTERIE:
COMBUSTION.....	813	492	701	364	339	339	345	321	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	280	292	328	347	359	349	379	372	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
CONSTRUCTION.....	706	1041	1146	1264	1262	1222	1392	1246	.....CONSTRUCTION:
COMBUSTION.....	532	819	897	1178	1165	1098	1251	1093	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	174	221	249	87	96	124	141	154	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	0	0	0	0	0	0	0	0	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE
TOTAL INDUSTRY.....	125000	129000	127000	125283	129989	137766	144113	152477	.....TOTAL INDUSTRIE
COMBUSTION.....	83000	84000	81000	87784	90466	95161	100457	107758	.....COMBUSTION
NON-COMBUSTION.....	14000	17000	19000	20134	22112	23143	24133	25134	.....NON-COMBUSTION
NON-ENERGY.....	29000	28000	27000	17365	18411	18462	18523	19585	.....NON-LIÉE À L'ÉNERGIE