

Le 7 décembre 2016

Objet : Demande d'accès n° 2016-11-85 – Lettre réponse

---

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 24 novembre dernier, concernant diverses informations relatives aux émissions totales de gaz à effet de serre au Québec depuis 1990.

Vous trouverez en pièce jointe le document demandé. Il s'agit de :

- Émissions de gaz à effet de serre au Québec de 1990 à 2013 par catégorie des sources d'émission, 1 page.

Également, des renseignements permettant de répondre à certains points de votre demande sont disponibles aux adresses Internet suivantes :

- Émissions de gaz à effet de serre déclarées et vérifiées des établissements visés par le Règlement concernant le système de plafonnement et d'échange de droits d'émission de gaz à effet de serre, 1<sup>er</sup> novembre 2016, 6 pages :

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/changements/carbone/ventes-encheres/liste-etablissements-visesRSPEDe.pdf>

- Émissions totales de gaz à effet de serre des établissements ayant déclaré au-dessus du seuil de 10 000 tonnes en équivalent CO<sub>2</sub> pour l'année 2014, 29 janvier 2016, 6 pages :

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/changements/ges/registre/2014.pdf>

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez, en pièce jointe, une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M. David Dubé, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [david.dube@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:david.dube@mddelcc.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

Veillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

La directrice,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Pascale Porlier

p. j. (2)

## Émissions de gaz à effet de serre au Québec de 1990 à 2013

## Données finales au 2015-11-10

Catégories des sources	Émissions (kt éq. CO <sub>2</sub> )																					Variations des émissions 1990-2013		Part du secteur en 2013			
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	kt éq. CO <sub>2</sub>	%	%
<b>Transport</b>	27 969	26 589	27 105	27 907	29 378	29 377	29 480	30 350	31 744	32 163	31 884	31 248	31 784	33 515	34 242	33 942	33 797	35 255	36 015	35 942	35 388	36 077	35 327	34 909	6 940	24,8%	43,01%
Transport routier	20 815	20 352	20 570	21 323	22 508	23 199	23 030	23 619	24 561	25 015	25 124	26 074	26 492	26 951	27 688	27 786	27 706	28 198	27 718	27 662	27 774	27 613	27 600	27 281	6 466	31,1%	33,62%
Autres transports	4 342	3 453	3 762	4 175	4 276	3 999	4 339	4 503	4 178	4 250	3 880	2 237	2 585	4 167	3 635	3 371	3 410	4 163	5 121	4 919	4 777	5 948	5 203	5 063	721	16,6%	6,24%
Transport aérien	817	717	727	681	696	716	733	693	711	736	728	650	602	623	726	736	718	769	696	621	622	616	738	727	-90	-11,1%	0,90%
Transport ferroviaire	573	608	618	601	601	546	437	490	722	863	806	757	754	749	820	713	775	891	900	936	854	902	941	879	306	53,4%	1,08%
Transport maritime	1 421	1 460	1 428	1 126	1 297	917	941	1 045	1 572	1 299	1 346	1 529	1 351	1 025	1 373	1 336	1 189	1 234	1 581	1 803	1 361	999	846	959	-462	-32,5%	1,18%
<b>Industrie</b>	31 963	30 935	29 523	30 335	30 710	30 168	30 175	30 401	30 634	28 982	29 500	28 107	28 412	29 388	29 496	29 061	29 042	28 976	27 854	26 154	25 096	24 986	24 873	24 992	-6 971	-21,8%	30,79%
Combustion industrielle	17 863	16 715	16 189	15 945	16 558	16 326	17 117	17 143	16 944	16 609	16 957	16 166	16 175	17 065	17 349	17 134	17 213	17 593	16 763	15 476	14 632	13 219	13 075	13 283	-4 580	-25,6%	16,37%
Procédés industriels	13 935	14 094	13 186	14 230	14 014	13 721	12 904	13 102	13 525	12 211	12 395	11 795	12 104	12 180	11 995	11 749	11 621	11 188	10 898	10 468	10 252	11 615	11 675	11 552	-2 382	-17,1%	14,23%
Emissions fuitives	165	126	147	161	138	121	154	157	165	162	147	147	133	143	152	178	208	195	193	211	213	151	122	156	-9	-5,4%	0,19%
<b>Résidentiel, commercial et institutionnel</b>	11 167	10 442	11 150	11 274	11 272	11 268	11 609	11 356	10 164	10 533	11 718	10 916	11 594	12 895	12 475	11 163	9 967	10 357	9 424	10 094	8 938	8 815	7 556	7 696	-3 471	-31,1%	9,48%
Résidentiel	6 927	6 292	6 677	6 657	6 569	6 238	6 652	6 400	5 526	5 864	6 174	5 552	5 770	6 358	6 807	5 919	5 323	5 791	5 191	4 924	4 056	3 931	3 583	3 617	-3 310	-47,8%	4,46%
Commercial et institutionnel	4 240	4 150	4 473	4 616	4 703	5 030	4 957	4 956	4 638	4 669	5 544	5 364	5 825	6 538	5 674	5 245	4 644	4 566	4 233	5 170	4 881	4 884	3 973	4 079	-161	-3,8%	5,03%
<b>Agriculture</b>	7 191	7 140	7 180	6 959	6 990	7 030	7 082	7 448	7 588	7 647	7 235	7 476	7 518	7 447	7 625	7 574	7 536	7 628	7 541	7 461	7 486	7 401	7 467	7 490	299	4,2%	9,23%
Fermentation entérique	3 421	3 430	3 448	3 319	3 337	3 317	3 327	3 528	3 561	3 601	3 308	3 371	3 388	3 369	3 461	3 463	3 471	3 440	3 428	3 393	3 390	3 217	3 207	3 202	-219	-6,4%	3,95%
Gestion du fumier	1 751	1 703	1 712	1 688	1 690	1 714	1 717	1 822	1 818	1 846	1 826	1 863	1 882	1 882	1 885	1 886	1 886	1 868	1 867	1 859	1 855	1 908	1 907	1 889	138	7,9%	2,33%
Gestion des sols agricoles	1 764	1 721	1 733	1 684	1 647	1 677	1 700	1 773	1 869	1 871	1 787	1 885	1 907	1 881	1 896	1 887	1 844	1 969	1 924	1 893	1 934	1 950	2 045	2 104	340	19,3%	2,59%
Chaulage, urée et autres engrais carbonés	255	286	287	269	317	321	338	325	339	329	313	358	341	315	383	338	335	351	322	316	307	326	308	294	40	15,5%	0,36%
<b>Déchets</b>	9 091	9 176	8 149	7 886	7 600	7 716	7 437	7 199	7 203	7 673	7 020	7 041	7 034	7 125	6 516	6 600	6 707	6 192	6 193	6 033	5 974	5 994	5 831	5 857	-3 234	-35,6%	7,22%
Enfouissement des déchets	8 609	8 709	7 671	7 423	7 192	7 280	6 987	6 758	6 779	7 261	6 612	6 633	6 623	6 711	6 099	6 184	6 288	5 777	5 822	5 576	5 534	5 546	5 352	5 427	-3 182	-37,0%	6,69%
Traitement des eaux usées	273	278	280	284	285	288	290	286	274	257	243	239	240	239	241	240	242	246	244	246	249	251	251	253	-20	-7,2%	0,31%
Incinération des déchets	208	189	199	179	123	147	160	155	150	154	166	170	171	174	176	175	177	169	128	211	192	197	228	177	-32	-15,3%	0,22%
Electricité	1 393	358	829	141	200	146	132	183	1 558	938	332	367	236	1 510	1 256	378	214	250	233	383	208	215	208	214	-1 178	-84,6%	0,26%
<b>Total</b>	88 773	84 641	83 936	84 502	86 150	85 706	85 916	86 938	88 891	87 936	87 689	85 155	86 578	91 881	91 610	88 718	87 263	88 658	87 261	86 066	83 090	83 487	81 261	81 158	-7 616	-8,6%	100,00%