

## TENDANCES À COURT TERME : ÉVOLUTION DEPUIS 2005

- De 2005 à 2009, les émissions québécoises de GES ont diminué de 5,3 %, passant de 86,4 Mt éq. CO<sub>2</sub> en 2005 à 81,8 Mt éq. CO<sub>2</sub> en 2009 (voir le tableau 2).
- Pendant cette même période, les émissions de GES ont diminué de 19,0 % dans le secteur industriel, de 6,5 % dans le secteur des déchets, de 3,1 % dans le secteur du chauffage résidentiel, commercial et institutionnel et de 1,4 % dans le secteur de l'agriculture. Soulignons que de 2007 à 2009, la diminution des GES du secteur industriel a été de 21,1 %. De 1990 à 2007, le niveau des émissions industrielles était plutôt constant.
- Par ailleurs, des hausses de 4,5 % dans le secteur du transport et de 5,8 % dans le secteur de l'électricité ont été observées de 2005 à 2009. On note toutefois une diminution d'un peu moins de 1 % des émissions du transport entre 2008 et 2009. Les émissions du transport routier et aérien sont en baisse depuis 2007.

Tableau 2 Émissions de GES au Québec, de 2005 à 2009

Catégories des sources	Émissions (Mt éq. CO <sub>2</sub> )					Variations des émissions de 2005 à 2009		Variations des émissions de 2008 à 2009	
	2005	2006	2007	2008	2009	Mt éq. CO <sub>2</sub>	%	Mt éq. CO <sub>2</sub>	%
<b>Transport</b>	<b>34,04</b>	<b>33,90</b>	<b>35,25</b>	<b>35,81</b>	<b>35,57</b>	<b>1,53</b>	<b>4,5</b>	<b>- 0,24</b>	<b>- 0,7</b>
Transport routier	27,60	27,53	27,94	27,24	27,07	- 0,54	- 1,9	- 0,17	- 0,6
Autres transports <sup>7</sup>	3,62	3,72	4,44	5,41	5,66	2,04	56,4	0,26	4,8
Transport aérien	0,77	0,75	0,82	0,79	0,75	- 0,03	- 3,3	- 0,04	- 5,6
Transport ferroviaire	0,69	0,75	0,86	0,86	0,77	0,08	11,1	- 0,09	- 10,4
Transport maritime	1,35	1,15	1,19	1,51	1,32	- 0,02	- 1,8	- 0,19	- 12,6
<b>Industrie</b>	<b>28,30</b>	<b>28,51</b>	<b>29,06</b>	<b>25,34</b>	<b>22,93</b>	<b>- 5,38</b>	<b>- 19,0</b>	<b>- 2,41</b>	<b>- 9,5</b>
Combustion industrielle	16,53	16,83	17,83	14,63	12,58	- 3,96	- 23,9	- 2,05	- 14,0
Procédés industriels	11,56	11,40	10,98	10,45	10,12	- 1,44	- 12,5	- 0,33	- 3,1
Utilisation de solvants	0,04	0,08	0,08	0,08	0,06	0,02	40,7	- 0,02	- 23,9
Émissions fugitives	0,16	0,19	0,17	0,18	0,17	0,00	3,0	- 0,01	- 3,9
<b>Résidentiel, commercial et institutionnel</b>	<b>11,78</b>	<b>10,43</b>	<b>10,99</b>	<b>10,43</b>	<b>11,42</b>	<b>- 0,36</b>	<b>- 3,1</b>	<b>0,99</b>	<b>9,4</b>
Résidentiel	5,02	4,49	4,85	4,25	3,74	- 1,28	- 25,5	- 0,51	- 12,0
Commercial et institutionnel	6,75	5,95	6,14	6,18	7,68	0,92	13,6	1,50	24,2
<b>Agriculture</b>	<b>6,55</b>	<b>6,52</b>	<b>6,59</b>	<b>6,54</b>	<b>6,45</b>	<b>- 0,09</b>	<b>- 1,4</b>	<b>- 0,08</b>	<b>- 1,3</b>
Fermentation entérique	2,54	2,55	2,48	2,50	2,48	- 0,06	- 2,4	- 0,03	- 1,1
Gestion du fumier	1,15	1,15	1,12	1,12	1,12	- 0,03	- 3,0	0,00	- 0,4
Gestion des sols agricoles	2,86	2,82	2,98	2,91	2,86	0,00	0,1	- 0,05	- 1,8
<b>Déchets</b>	<b>5,14</b>	<b>5,23</b>	<b>4,80</b>	<b>4,74</b>	<b>4,80</b>	<b>- 0,33</b>	<b>- 6,5</b>	<b>0,07</b>	<b>1,4</b>
Enfouissement des déchets	4,75	4,84	4,42	4,39	4,37	- 0,38	- 8,0	- 0,02	- 0,6
Traitement des eaux usées	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,01	4,2	0,00	2,1
Incineration des déchets	0,18	0,18	0,17	0,13	0,21	0,04	22,1	0,09	67,3
<b>Électricité</b>	<b>0,58</b>	<b>0,40</b>	<b>0,46</b>	<b>0,43</b>	<b>0,61</b>	<b>0,03</b>	<b>5,8</b>	<b>0,18</b>	<b>43,0</b>
<b>Total</b>	<b>86,39</b>	<b>84,99</b>	<b>87,15</b>	<b>83,28</b>	<b>81,79</b>	<b>- 4,60</b>	<b>- 5,3</b>	<b>- 1,49</b>	<b>- 1,8</b>

tiré de : Inventaire québécois des émissions de GES en 2009 et leur évolution depuis 1990

7. La catégorie Autres transports comprend les véhicules hors route et le transport par pipeline.

Commission des transports et de l'environnement

Déposé le : 16 avril 2012

N° : CTE-133

Secrétaire : *[Signature]*