

Bureau des changements climatiques

Audience du BAPE, 10 avril 2014

Organisation

Sous-ministériat aux changements climatiques, à l'air
et aux relations intergouvernementales

Bureau des
changements
climatiques
(BCC)

3 directions :

- Développement
- Des programmes
- Marché du carbone

Outils:

- Plan d'action sur les CC
- Une trentaine de mesures
(ex.: transport collectif,
conversion du mazout, etc)

Financement :

- Fonds vert

Dir. des politiques
de la qualité de
l'atmosphère
(DPQA)

2 créneaux en lien avec
les GES :

- RDOCECA : règlement
sur la déclaration
obligatoire de certaines
émissions de
contaminants dans
l'atmosphère
- Inventaire annuel des
émissions de GES au
Québec

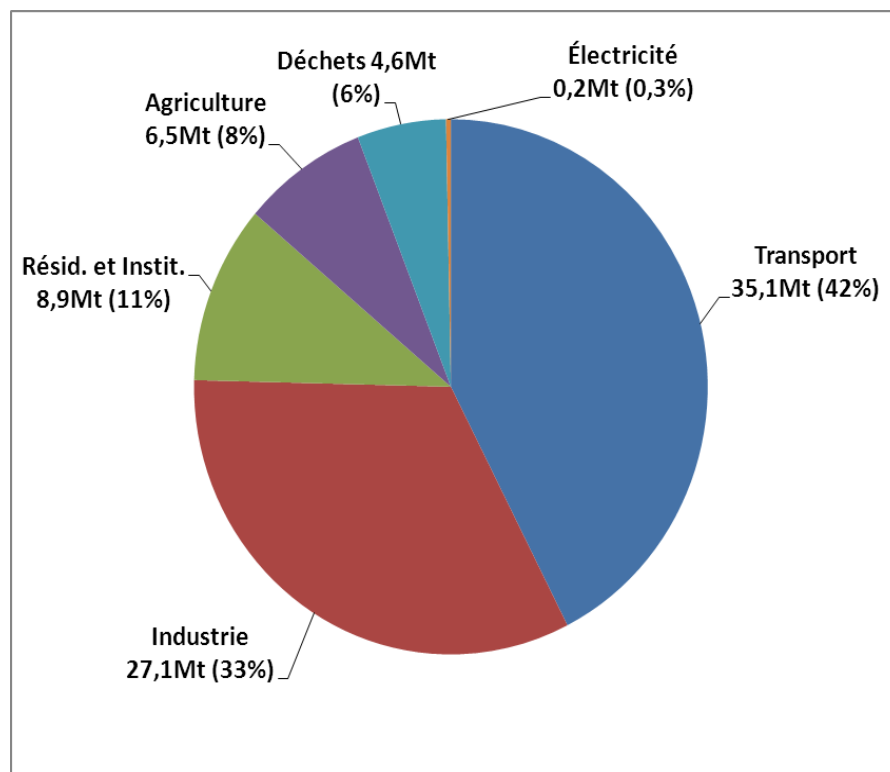
Bureau de projets
en changements
climatiques

Dir. Des relations
intergouvernement
ales

Émissions de GES de la filière du gaz de schiste

Scénario (3% émissions fugitives)	Émissions annuelles de GES moyennes	Impacts de la filière sur les :	
	Mt CO2 é / an	Émissions totales au Qc	Émissions du secteur industriel au Qc
Petite échelle	2,5	3 %	9 %
Grande échelle	19,1	23,2 %	70,4 %

Inventaire des émissions de GES du Québec, 2010



Répartition des émissions de GES selon le type de gaz, 2010

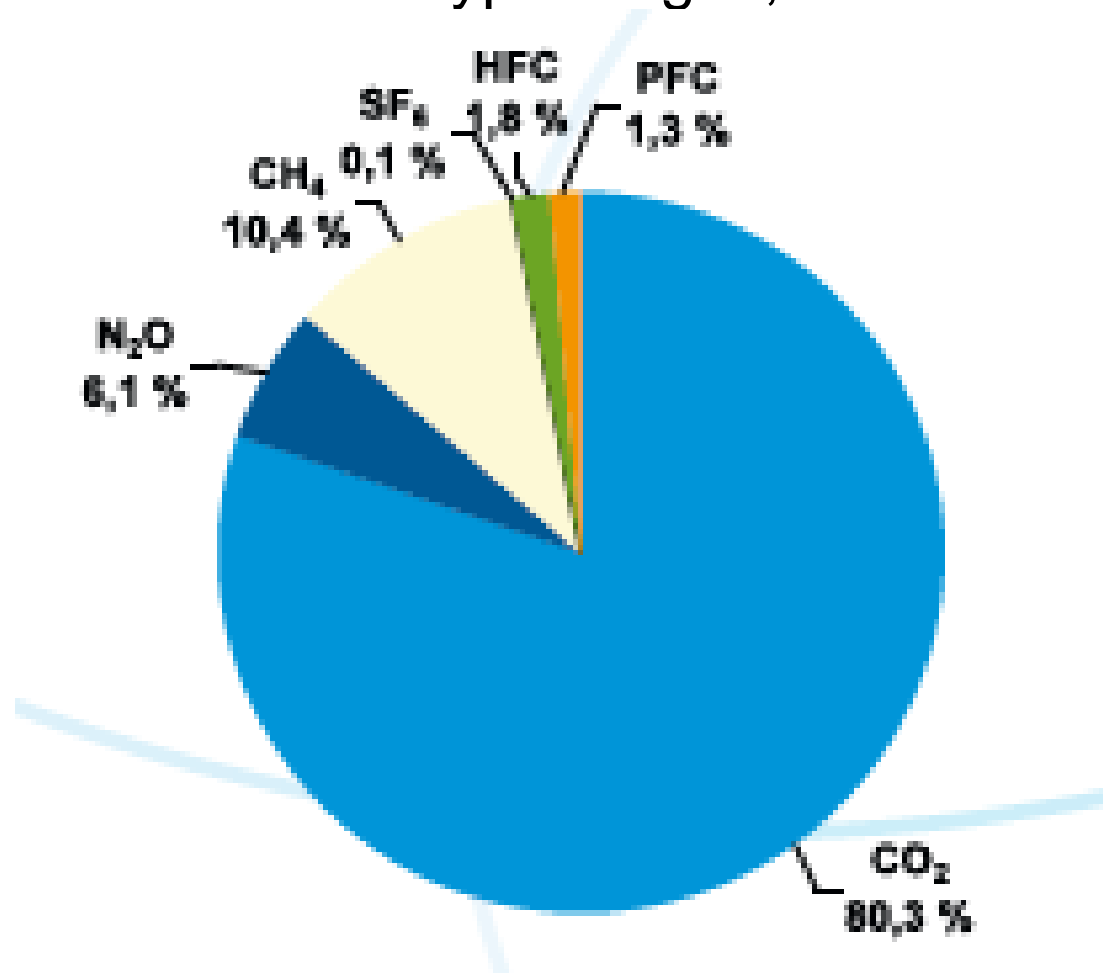


Tableau du potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du méthane (GIEC, sur 100 ans)

2 ^e Rapport d'évaluation (SAR -1995)	3 ^e Rapport d'évaluation (TAR -2001)	4 ^e Rapport d'évaluation (AR4 -2007)	5 ^e Rapport d'évaluation (AR5 -2013)
21	23	25*	28 ou 34 **

*PRP de 72 sur 20 ans

**Sans ou avec effet synergique (climate change feedback)

Source : GIEC, Second Assessment Report (SAR), Third Assessment Report (TAR), Assessment Report 4 (AR4), Assessment Report 5 (AR5)