



## Convention-cadre sur les changements climatiques

Distr. générale  
16 novembre 2011  
Français  
Original: anglais

### Organe subsidiaire de mise en œuvre

#### Trente-cinquième session

Durban, 28 novembre-3 décembre 2011

Point 3 e) de l'ordre du jour provisoire

**Communications nationales et données présentées dans les inventaires de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I de la Convention**  
**Rapport sur les données présentées dans les inventaires nationaux de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I de la Convention pour la période 1990-2009**

## Données présentées dans les inventaires de gaz à effet de serre pour la période 1990-2009

### Note du secrétariat\*

#### Résumé

En 2011, les 42 Parties visées à l'annexe I de la Convention (Parties visées à l'annexe I) ont toutes soumis leur inventaire de gaz à effet de serre (GES) en utilisant les tableaux du cadre commun de présentation (CRF) et leur rapport national d'inventaire (NIR). Trente-six séries de tableaux du CRF et 35 NIR ont été reçus avant la date limite du 15 avril. Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, les émissions globales de GES à l'exclusion des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF) ont, au total, diminué de 11,5 % de 1990 à 2009, tandis que la diminution a été de 17,6 % si l'on prend en compte le secteur UTCATF. Pour les Parties visées à l'annexe I qui sont en transition sur le plan économique (Parties en transition visées à l'annexe I), les émissions de GES ont reculé de 41,4 % hors secteur UTCATF et de 54,4 %, secteur UTCATF compris. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, les émissions de GES ont augmenté de 2,1 % hors secteur UTCATF et de 0,6 % secteur UTCATF compris. Les informations figurant dans le présent document reposent sur les inventaires nationaux de GES reçus au 24 octobre 2011. Au moment de la publication du présent document, le processus d'examen annuel était toujours en cours; il se peut donc que les données qui y sont présentées ne correspondent pas aux informations les plus récentes communiquées par les Parties. Les toutes dernières données sur les inventaires de GES sont disponibles sur le site Web de la Convention.

\* Le présent document a été soumis tardivement afin que les dernières informations communiquées par les Parties puissent être prises en compte.

## Table des matières

	<i>Paragraphes</i>	<i>Page</i>
I. Introduction.....	1–5	3
A. Mandat.....	1	3
B. Objet de la présente note .....	2–4	3
C. Mesures que pourraient prendre l’Organe subsidiaire de mise en œuvre et la Conférence des Parties.....	5	3
II. Situation en ce qui concerne la notification des inventaires.....	6–12	4
A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées .....	6–9	4
B. Nouveaux calculs.....	10–12	5
III. Aperçu de l’évolution des émissions et de leurs sources dans les Parties <sup>7</sup> visées à l’annexe I .....	13–29	7
A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre.....	13–16	7
B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz .....	17–19	11
C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur.....	20–26	12
D. Données relatives aux émissions des différentes Parties visées à l’annexe I..	27–29	15

## I. Introduction

### A. Mandat

1. La Conférence des Parties, par ses décisions 9/CP.2, 3/CP.5 et 18/CP.8, a prié les Parties visées à l'annexe I de la Convention (Parties visées à l'annexe I) de soumettre chaque année, le 15 avril au plus tard, les données de leur inventaire national sur les émissions par les sources et les absorptions par les puits de gaz à effet de serre (GES). Conformément aux «Directives pour l'examen technique des inventaires de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I de la Convention» adoptées par la Conférence des Parties dans la décision 19/CP.8, le secrétariat est tenu<sup>1</sup> d'établir chaque année un rapport sur les données des inventaires de GES communiquées par les Parties visées à l'annexe I pour examen par la Conférence des Parties et l'Organe subsidiaire de mise en œuvre (SBI).

### B. Objet de la présente note

2. Les informations figurant dans le présent document sont issues des inventaires nationaux de GES des Parties visées à l'annexe I qui avaient été reçus par le secrétariat au 24 octobre 2011. Elles comprennent les données de Malte qui a communiqué, pour la première fois cette année, son inventaire national de GES en tant que Partie visée à l'annexe I<sup>2</sup>.

3. Le présent document fait le point sur la notification des inventaires de GES par les Parties visées à l'annexe I en 2011 (chap. II) et récapitule les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES pour la période 1990-2009 (chap. III). Des données sont présentées pour le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), le méthane (CH<sub>4</sub>), l'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O) ainsi que pour les hydrofluorocarbones (HFC), les hydrocarbures perfluorés (PFC) et l'hexafluorure de soufre (SF<sub>6</sub>) pris ensemble. En outre, le total<sup>3</sup> des émissions globales<sup>4</sup> de GES est présenté avec et sans les émissions/absorptions nettes de GES du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF).

4. Au moment de la publication du présent document, le processus d'examen annuel était toujours en cours; il se peut donc que les données qui y sont présentées ne correspondent pas aux informations les plus récentes fournies par les Parties. Les toutes dernières données des inventaires de GES sont disponibles sur le site Web<sup>5</sup> de la Convention.

### C. Mesures que pourraient prendre l'Organe subsidiaire de mise en œuvre et la Conférence des Parties

5. Le SBI pourrait prendre note des informations figurant dans le présent document et demander de nouvelles indications à la Conférence des Parties en tant que de besoin.

<sup>1</sup> FCCC/CP/2002/8, annexe II, par. 42 et 43.

<sup>2</sup> Conformément à la décision 3/CP.15 et faisant suite à la notification du Dépositaire de l'Organisation des Nations Unies, Malte est devenue Partie visée à l'annexe I au titre de la Convention le 26 octobre 2010.

<sup>3</sup> Le terme «total» signifie que les données présentées correspondent à la somme des émissions des différents secteurs retenus dans le cadre commun de présentation; lorsque le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF) est pris en compte, cela est précisé.

<sup>4</sup> Le terme «global(es)» signifie que les émissions/absorptions de GES, telles qu'elles sont calculées, correspondent à la somme pondérée des émissions de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC et SF<sub>6</sub> qui est obtenue en appliquant les potentiels de réchauffement de la planète approuvés au titre de la Convention.

<sup>5</sup> [http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/5888.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/5888.php).

## II. Situation en ce qui concerne la notification des inventaires

### A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées

6. Conformément aux directives FCCC pour la notification des inventaires annuels<sup>6</sup>, les Parties visées à l'annexe I sont tenues de soumettre chaque année un rapport national d'inventaire (NIR) et les tableaux du cadre commun de présentation (CRF) reprenant toutes les données depuis l'année de référence jusqu'à l'avant-dernière année de soumission. En 2011, les 42 Parties visées à l'annexe I ont toutes fourni des données sur les GES pour toutes les années de la période allant de 1990<sup>7</sup> à 2009.

7. À la date d'échéance du 15 avril, 36 jeux de tableaux du CRF et 35 NIR avaient été reçus, et toutes les Parties avaient soumis leur tableau de CRF et leur NIR dans les six semaines de la date limite. Le tableau 1 présente la situation en ce qui concerne la notification des inventaires de GES pour 2011.

Tableau 1

#### Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2011

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du CRF<sup>a</sup></i>	<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du CRF<sup>a</sup></i>
Allemagne	15 avril 2011	Lettonie	15 avril 2011
Australie	15 avril 2011	Liechtenstein	15 avril 2011
Autriche	14 avril 2011	Lituanie	15 avril 2011
Bélarus	15 avril 2011	Luxembourg	15 avril 2011
Belgique	15 avril 2011	Malte	13 avril 2011
Bulgarie	14 avril 2011	Monaco	9 mars 2011
Canada	<i>16 mai 2011</i>	Norvège	15 avril 2011
Croatie	14 avril 2011	Nouvelle-Zélande	15 avril 2011
Danemark	15 avril 2011	Pays-Bas	15 avril 2011
Espagne	14 avril 2011	Pologne	15 avril 2011
Estonie	15 avril 2011	Portugal	15 avril 2011
États-Unis	13 avril 2011	République tchèque	15 avril 2011
Fédération de Russie	14 avril 2011	Roumanie	15 avril 2011
Finlande	15 avril 2011	Royaume-Uni	15 avril 2011
France	11 avril 2011	Slovaquie	15 avril 2011
Grèce	<i>19 avril 2011</i>	Slovénie	<i>18 avril 2011</i>
Hongrie	<i>21 avril 2011</i>	Suède	31 mars 2011
Irlande	13 avril 2011	Suisse	15 avril 2011
Islande	<i>16 avril 2011</i>	Turquie	13 avril 2011
Italie	14 avril 2011	Ukraine	15 avril 2011
Japon	<i>26 avril 2011</i>	Union européenne	15 avril 2011

*Abréviation:* CRF = cadre commun de présentation.

<sup>a</sup> La date de soumission du rapport national d'inventaire peut être différente. Lorsque les données ont été reçues après le 15 avril 2011, la date est en italique.

<sup>6</sup> «Directives FCCC actualisées pour la notification des inventaires annuels suite à l'incorporation des dispositions de la décision 14/CP.11» (FCCC/SBSTA/2006/9).

<sup>7</sup> Les Parties qui sont autorisées à utiliser une année de référence autre que 1990, comme stipulé dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4, ont également fourni des données pour leurs années de référence respectives. Ces Parties et les années de référence correspondantes sont les suivantes: Bulgarie (1988), Hongrie (moyenne des années 1985 à 1987), Pologne (1988), Roumanie (1989) et Slovénie (1986).

8. Après avoir fait parvenir au secrétariat une première version de leur inventaire, 23 Parties ont soumis une version révisée de leurs tableaux du CRF, et 11 Parties une version nouvelle de leur NIR.

9. Depuis 1998, le nombre d'inventaires nationaux de GES communiqués par les Parties visées à l'annexe I augmente régulièrement et, depuis 1996, tous les jeux de tableaux du CRF ont été soumis chaque année. Depuis 2009, tous les NIR ont également été soumis chaque année.

## B. Nouveaux calculs

10. Conformément aux directives FCCC pour la notification des inventaires annuels, les Parties doivent, lorsqu'il y a lieu, recalculer leurs estimations des émissions, afin d'améliorer la qualité et de garantir la cohérence des séries chronologiques. En 2011, les nouveaux calculs effectués à la suite de la modification de données d'activité, de facteurs d'émission et des méthodes utilisées ont eu une incidence sur les émissions de GES de 40 Parties en 1990<sup>8</sup>.

11. L'incidence de ces nouveaux calculs sur les estimations d'émissions de GES en 1990 a été très variable (tableau 2). Si l'on considère le total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, l'écart entre le total recalculé et le total calculé initialement a été inférieur à 1 % pour 33 Parties et supérieur à 2 % pour 4 Parties. L'écart entre ces deux totaux secteur UTCATF compris a été inférieur à 1 % pour 17 Parties et supérieur à 3 % pour 14 Parties.

Tableau 2

### Inventaires recalculés par les Parties visées à l'annexe I en 2011

<i>Parties</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 hors secteur UTCATF (%)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 secteur UTCATF compris (%)</i>
Allemagne	-0,27	-1,16
Australie	0,02	-0,62
Autriche	0,0003	-0,92
Bélarus	-0,87	0,02
Belgique	-0,04	0,81
Bulgarie	-5,34	-6,31
Canada	-0,10	-3,06
Croatie	-0,003	5,87
Danemark	-1,50	-1,00
Espagne	-0,69	7,47
Estonie	-0,09	-12,04
États-Unis	0,90	1,97
Fédération de Russie	1,15	1,62
Finlande	-0,11	1,60
France	-0,02	-1,22
Grèce	0,13	0,11

<sup>8</sup> Sauf indication contraire, les données utilisées sont celles de l'année de référence et non de 1990 (voir plus haut note 7).

<i>Parties</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 hors secteur UTCATF (%)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 secteur UTCATF compris (%)</i>
Hongrie	-0,82	-0,77
Irlande	0,06	-1,41
Islande	0,77	-21,26
Italie	0,41	1,12
Japon	-0,17	-0,69
Lettonie	-1,13	39,72
Liechtenstein	0,01	0,01
Lituanie	-2,98	27,26
Luxembourg	-2,22	-2,16
Malte	-	-
Monaco	0,11	0,13
Norvège	0,04	7,14
Nouvelle-Zélande	-3,41	18,35
Pays-Bas	-0,07	-0,03
Pologne	0,09	1,53
Portugal	0,22	-21,43
République tchèque	0,65	0,66
Roumanie	0,56	4,91
Royaume-Uni	0,61	0,73
Slovaquie	0,29	-0,49
Slovénie	-	3,46
Suède	0,14	-32,81
Suisse	-0,10	0,36
Turquie	-	-
Ukraine	0,56	0,44
Union européenne	0,39	0,40

*Abréviations:* GES = gaz à effet de serre; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

12. Le document FCCC/SBI/2010/18 contient des renseignements succincts sur les émissions de GES des Parties visées à l'annexe I à partir des données qu'elles ont communiquées en 2010. Le tableau 3 présente une comparaison des estimations du total des émissions globales de GES en 1990 indiquées dans le document en question avec celles présentées dans le présent document, qui reposent sur les inventaires soumis par les Parties en 2011.

Tableau 3  
**Comparaison des estimations de 2011 et de 2010 concernant le total des émissions globales de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, en 1990**

	2010 (FCCC/SBI/2010/18)	2011 (FCCC/SBI/2011/9)	Explication de la différence entre les estimations de 2010 et celles de 2011
<b>Total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF (en milliers Tg d'équivalent CO<sub>2</sub>)</b>			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	18,91	19,04	La différence tient au fait que des données d'inventaire ont été recalculées pour certaines Parties visées à l'annexe I.
Parties en transition visées à l'annexe I	5,91	5,97	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour la Fédération de Russie et l'Ukraine.
Autres Parties visées à l'annexe I	12,99	13,07	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour les États-Unis et le Royaume-Uni.
<b>Total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris (en milliers Tg d'équivalent CO<sub>2</sub>)</b>			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	17,52	17,67	La différence tient au fait que des données d'inventaire ont été recalculées pour certaines Parties visées à l'annexe I.
Parties en transition visées à l'annexe I	5,79	5,85	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour la Fédération de Russie, la Lituanie et la Roumanie.
Autres Parties visées à l'annexe I	11,73	11,82	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour l'Espagne, les États-Unis et l'Italie.

*Abréviations:* Parties en transition = Parties en transition sur le plan économique; GES = gaz à effet de serre; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

### III. Aperçu de l'évolution des émissions et de leurs sources dans les Parties visées à l'annexe I

#### A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre

13. De 1990 à 2009, les émissions globales de GES, non comptées les émissions/absorptions dans le secteur UTCATF, de l'ensemble des Parties visées à l'annexe I ont diminué au total de 11,5 %, et se sont trouvées ramenées de 19 040,0 à 16 841,5 Tg<sup>9</sup> d'équivalent CO<sub>2</sub> (fig. 1 et 2). Les émissions globales de GES, y compris le secteur UTCATF, ont diminué au total de 17,6 %, tombant de 17 673,8 à 14 560,5 Tg d'équivalent CO<sub>2</sub>. Par rapport à 2000, les émissions de GES (hors secteur UTCATF) ont, en 2009, diminué de 5,2 %, et si l'on inclut le secteur UTCATF de 9,2 %. De 2008 à 2009, les émissions ont diminué de 6,0 % (hors secteur UTCATF) et de 7,2 % (secteur UTCATF compris).

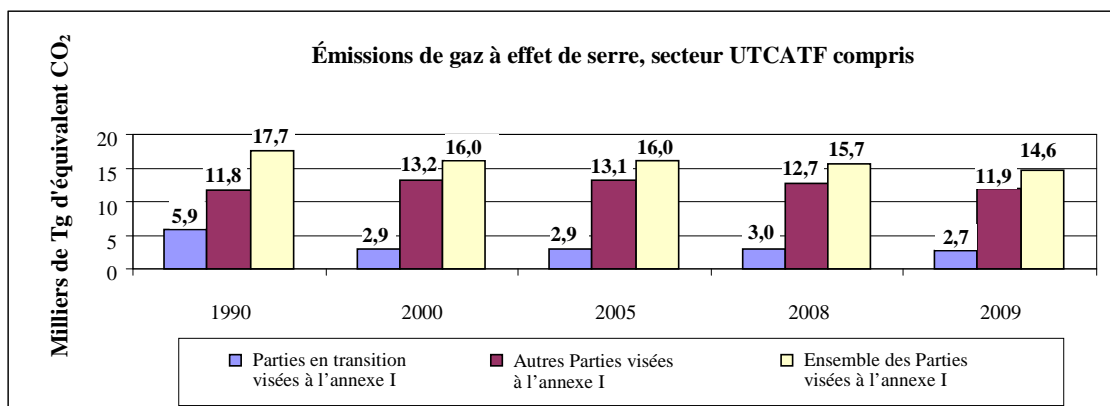
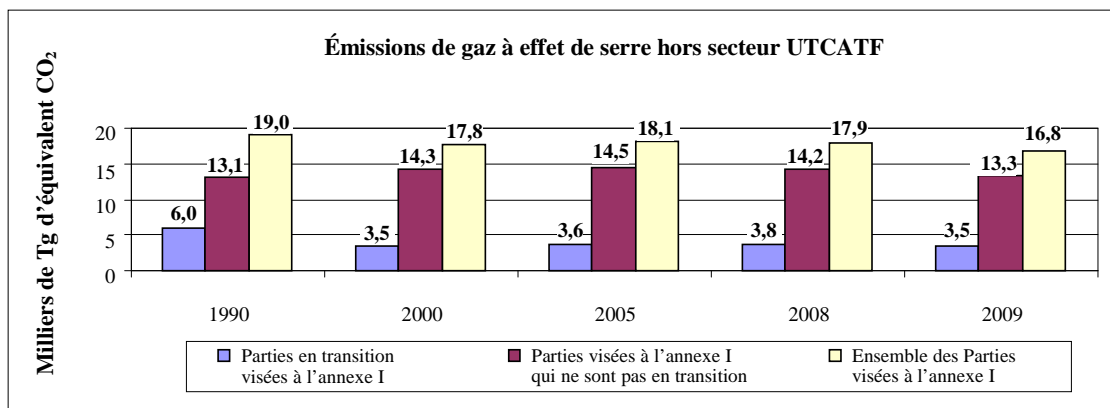
14. Pour les Parties en transition visées à l'annexe I, les émissions de GES hors secteur UTCATF ont diminué de 41,4 % au cours de la période 1990-2009, tombant de 5 909,1 à 3 500,7 Tg d'équivalent CO<sub>2</sub>; les émissions de GES secteur UTCATF compris ont diminué de 54,4 %. De 2000 à 2009, les émissions de GES, hors secteur UTCATF, de ces Parties ont augmenté de 0,1 % tandis qu'elles diminuaient de 6,9 % si l'on y incluait le secteur UTCATF. De 2008 à 2009, les émissions hors secteur UTCATF ont diminué de 6,8 %, et si l'on inclut le secteur UTCATF de 10,9 %.

<sup>9</sup> Un téragramme (Tg) représente 1 million de tonnes.

15. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, les émissions de GES ont augmenté de 2,1 % hors secteur UTCATF et de 0,6 % secteur UTCATF compris sur la période de 1990 à 2009. De 2000 à 2009, les émissions de GES ont diminué de 6,4 % hors secteur UTCATF et de 9,7 % secteur UTCATF compris. De 2008 à 2009, les émissions de GES ont également diminué, de 5,8 % hors secteur UTCATF et de 6,4 % secteur UTCATF compris.

Figure 1

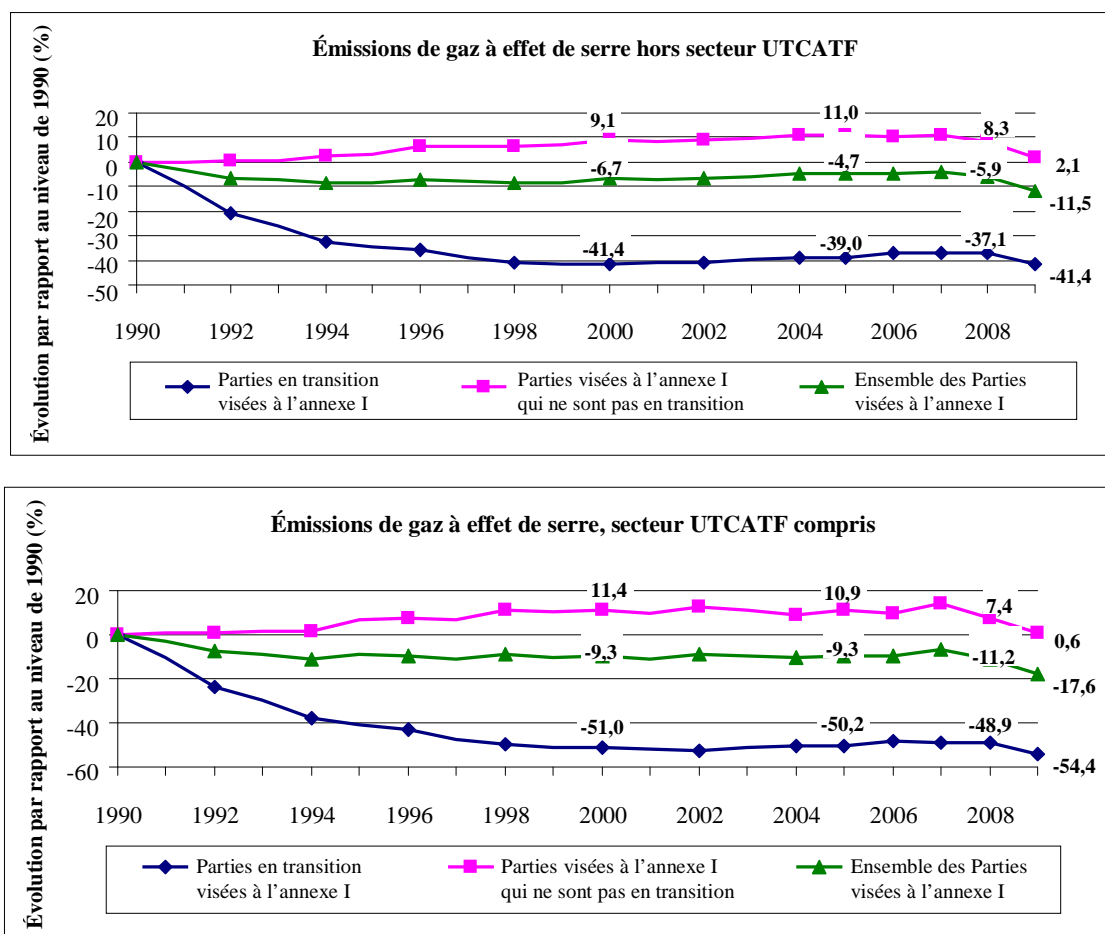
**Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**



*Abréviations:* Parties en transition visées à l'annexe I = Parties visées à l'annexe I qui sont en transition sur le plan économique; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.



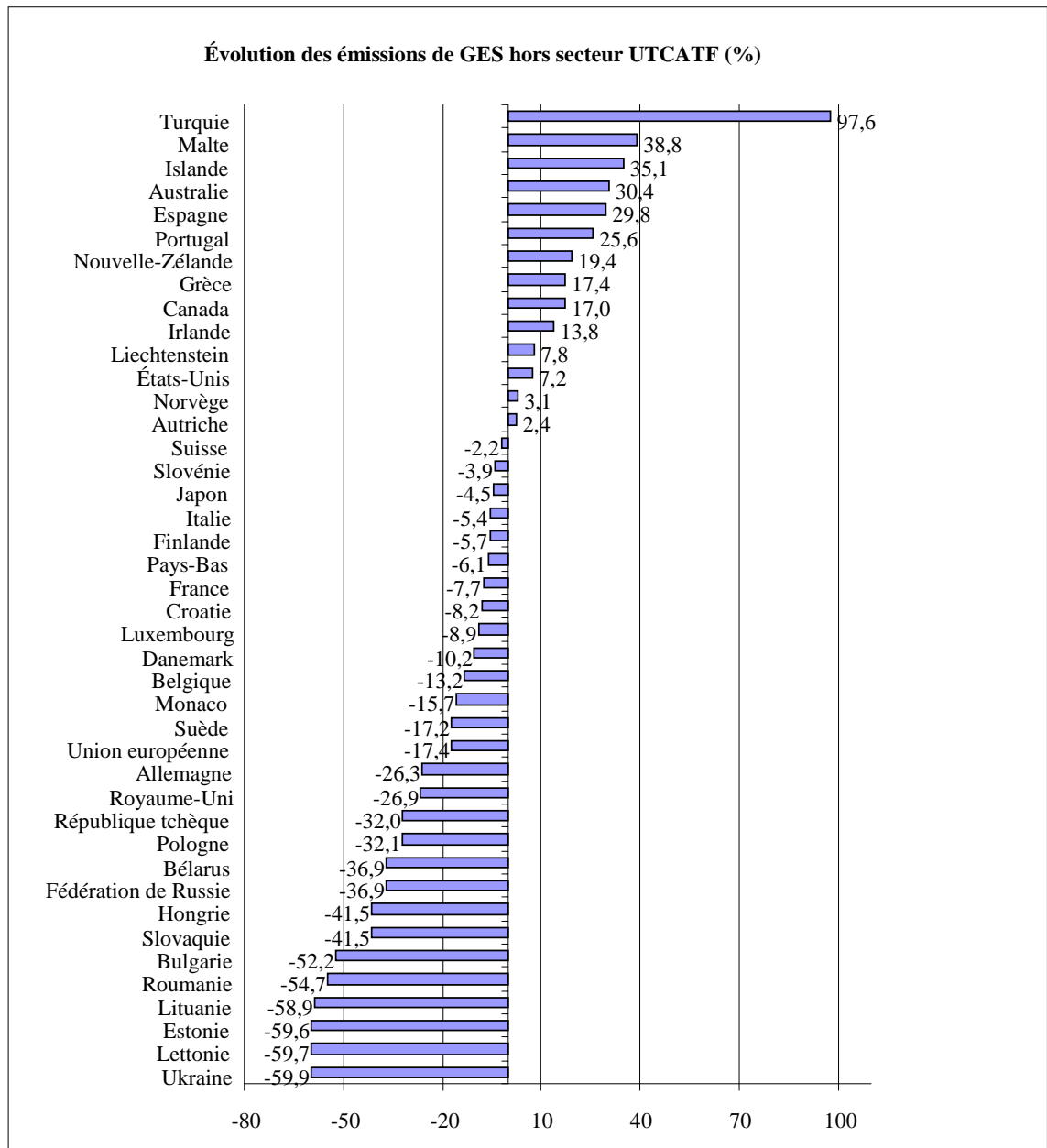
Figure 2  
Évolution des émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, 1990-2009

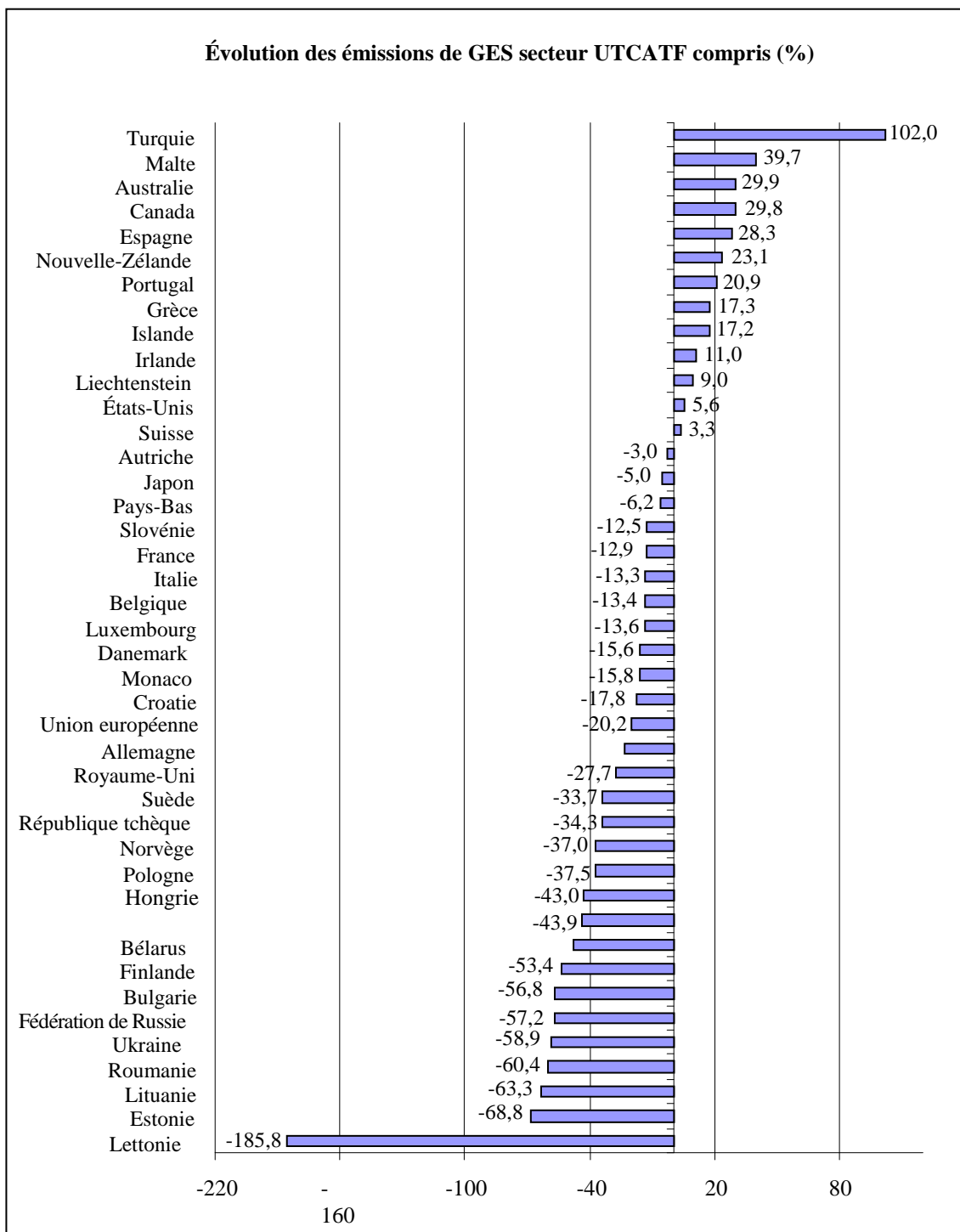


*Abréviations:* Parties en transition visées à l'annexe I = Parties visées à l'annexe I qui sont en transition sur le plan économique; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

16. De 1990 à 2009, l'évolution du total des émissions globales de GES a été très différente selon les pays (fig. 3). C'est en Ukraine, hors secteur UTCATF, que la baisse a été la plus forte (59,9 %), ainsi qu'en Lettonie (185,8 %) si l'on inclut le secteur UTCATF. Par contre, la hausse a été la plus marquée en Turquie, à la fois pour les émissions hors secteur UTCATF (97,6 %) et pour les émissions secteur UTCATF compris (102,0 %).

Figure 3  
**Évolution du total des émissions globales de gaz à effet de serre des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2009**





*Abréviations:* GES = gaz à effet de serre; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

## B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

17. Tout au long de la série chronologique, le CO<sub>2</sub> est le gaz qui a le plus contribué au total des émissions. En 1990 et 2009, il y a contribué à hauteur de 79,4 % et de 81,1 %,

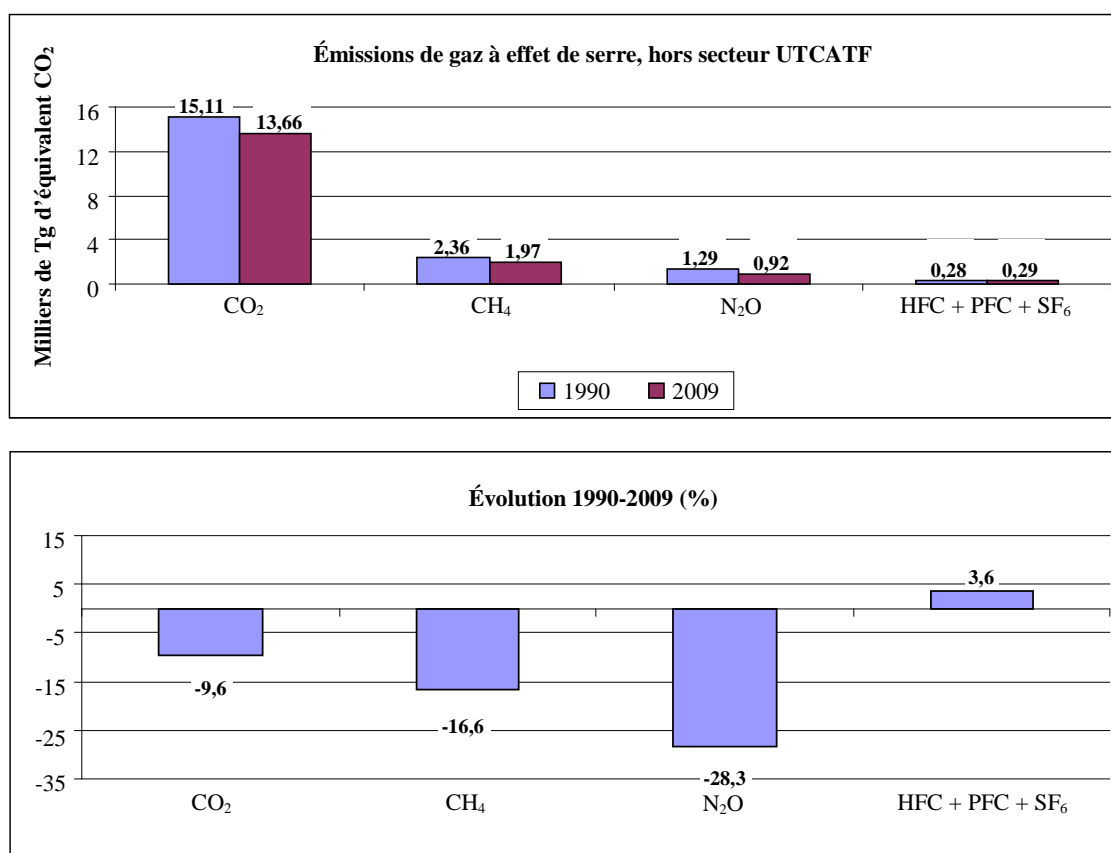
respectivement. Le CH<sub>4</sub> vient en second (12 % environ) à la fois en 1990 et en 2009, suivi par le N<sub>2</sub>O. La contribution des émissions de HFC, de PFC et de SF<sub>6</sub> prises ensemble s'est établie pour les deux années aux environs de 1,5 %.

18. La figure 4 montre quelle a été la part de chaque GES dans le total des émissions, hors secteur UTCATF, au cours de ces deux années ainsi que l'évolution des émissions totales de chaque GES au cours de la période 1990 à 2009. Les émissions de CO<sub>2</sub>, de CH<sub>4</sub> et de N<sub>2</sub>O ont diminué, tandis que celles de HFC, de PFC et de SF<sub>6</sub> prises ensemble se sont accrues de 3,6 %.

19. De 2008 à 2009, les émissions de tous les gaz ont diminué: celles de CO<sub>2</sub> de 6,7 %, celles de CH<sub>4</sub> de 1,8 % et celles de N<sub>2</sub>O de 4,1 %. Les émissions de HFC, de PFC et de SF<sub>6</sub> prises ensemble ont diminué de 4,2 %.

Figure 4

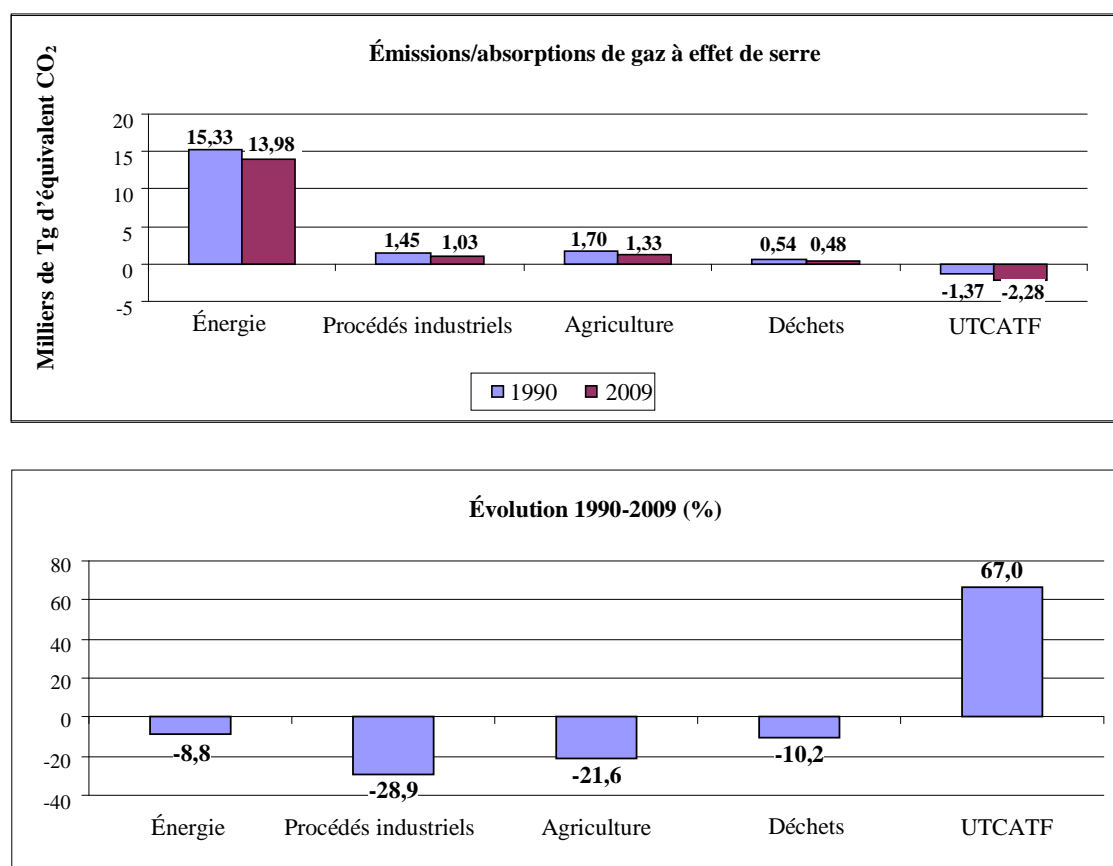
**Émissions de gaz à effet de serre, hors secteur UTCATF, des Parties visées à l'annexe I, par gaz, en 1990 et 2009**



**C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur**

20. Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, les émissions ont diminué dans tous les secteurs entre 1990 et 2009. Elles ont le plus diminué dans celui des procédés industriels, suivi par ceux de l'agriculture, des déchets et de l'énergie. Au cours de la même période, les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF ont augmenté de 67,0 %, passant de -1 366,1 Tg d'équivalent CO<sub>2</sub> à -2 281,0 Tg d'équivalent CO<sub>2</sub>. La figure 5 montre l'évolution par secteur du total des émissions globales de GES des Parties visées à l'annexe I.

Figure 5  
Émissions/absorptions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I,  
par secteur, en 1990 et 2009<sup>a</sup>



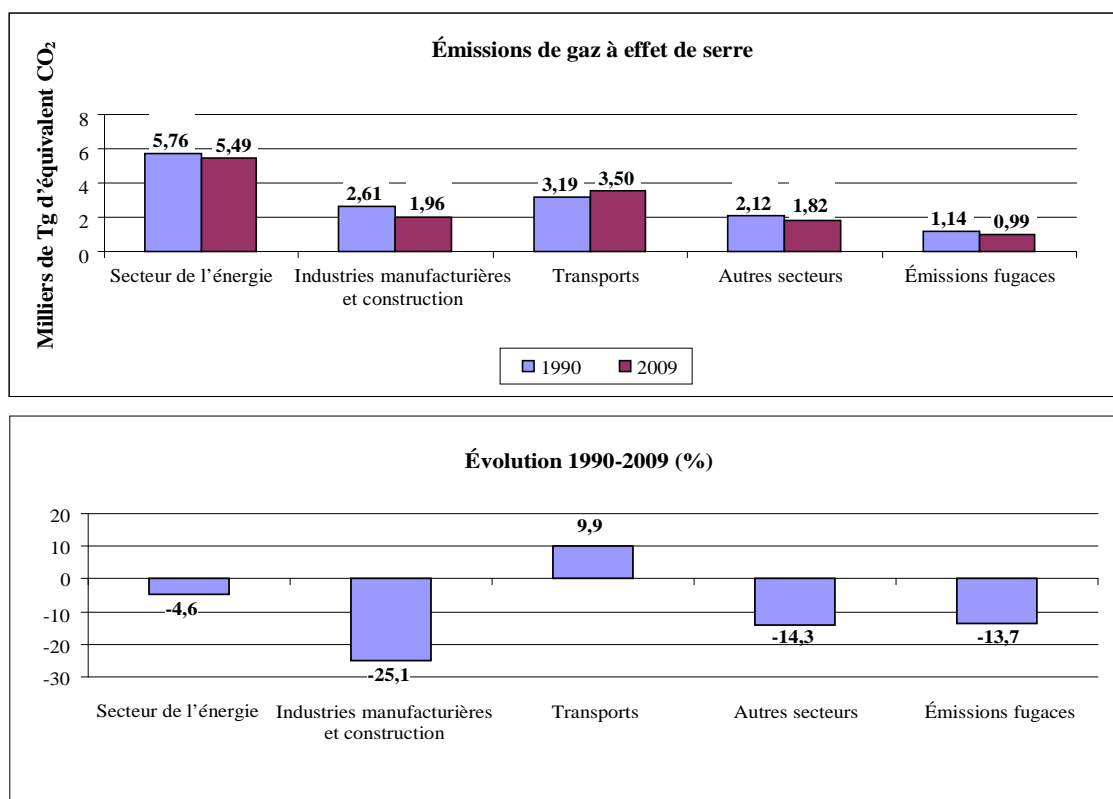
*Abréviation:* UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

<sup>a</sup> Le secteur «utilisation de solvants et d'autres produits» n'est pas repris dans la figure parce que sa contribution au total des émissions est très faible. Les émissions de ce secteur ont diminué de 26,6 %.

21. De 2008 à 2009, les émissions en provenance de tous les secteurs, sauf celui des déchets, ont diminué (énergie: de 5,9 %, procédés industriels: de 14,6 % et agriculture: de 1,8 %). Les émissions produites par le secteur des déchets ont augmenté de 0,5 % et les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF de 2,7 %.

22. La figure 6 montre le profil et l'évolution des émissions dans le secteur de l'énergie de 1990 à 2009. Les émissions imputables au secteur des transports ont été les seules à augmenter (de 9,9 %), et les industries manufacturières ainsi que le secteur de la construction ont enregistré la plus forte baisse (25,1 %).

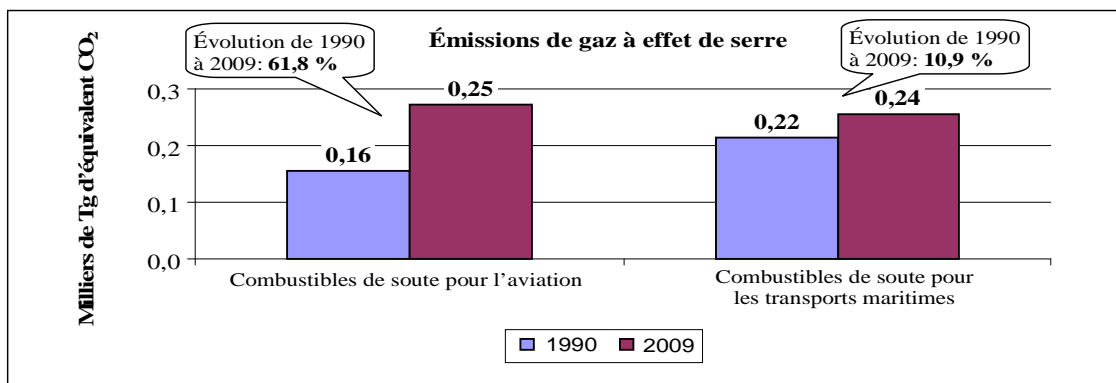
Figure 6  
**Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I dans le secteur de l'énergie, en 1990 et 2009**



23. De 2008 à 2009, les émissions imputables à toutes les activités dans le secteur de l'énergie ont diminué; les industries manufacturières et le secteur de la construction ont enregistré la plus forte baisse (9,4 %).

24. Les augmentations des émissions provenant des combustibles vendus pour être utilisés dans les transports aériens et transports maritimes internationaux au cours de la période 1990-2009 sont présentées dans la figure 7. Les émissions de GES ont augmenté de 61,8 % dans le cas de l'aviation et de 10,9 % dans celui des transports maritimes.

Figure 7  
**Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I provenant des combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux, en 1990 et 2009**



25. De 2008 à 2009, les émissions provenant des combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux ont diminué: dans le cas de l'aviation de 7,4 % et dans celui des transports maritimes de 9,3 %.

26. Le tableau 4 présente une comparaison entre l'évolution en pourcentage du total des émissions globales de 1990 à la dernière année disponible indiquée dans le document FCCC/SBI/2010/18, calculée sur la base des inventaires soumis par les Parties en 2010, et l'évolution en pourcentage indiquée dans le présent document, calculée sur la base des inventaires soumis par les Parties en 2011. Les différences entre les estimations y sont également expliquées.

Tableau 4

**Comparaison de l'évolution, calculée en 2011 et 2010, du total des émissions globales de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I**

	2010 (FCCC/SBI/2010/18)	2011 (FCCC/SBI/2011/9)	Explication de la différence entre les estimations de 2011 et celles de 2010
<b>Évolution du total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (%)</b>			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-6,1	-11,5	La différence s'explique par plusieurs changements pour certaines Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-36,8	-41,4	De 2008 à 2009, diminutions des émissions de toutes les Parties en transition visées à l'annexe I
Autres Parties visées à l'annexe I	7,9	2,1	Diminutions des émissions de 2008 à 2009, par exemple en Allemagne, en Australie, aux États-Unis et au Japon
<b>Évolution du total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (%)</b>			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-10,4	-17,6	La différence s'explique par plusieurs changements pour certaines Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-48,5	-54,4	De 2008 à 2009, diminutions des émissions de toutes les Parties en transition visées à l'annexe I
Autres Parties visées à l'annexe I	8,3	0,6	Diminutions des émissions de 2008 à 2009, par exemple au Canada, aux États-Unis, en Italie et au Royaume-Uni

*Abréviations:* Parties en transition = Parties en transition sur le plan économique; GES = gaz à effet de serre; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

**D. Données relatives aux émissions des différentes Parties visées à l'annexe I**

27. On trouvera dans les tableaux 5 à 16 des données détaillées sur les émissions de GES des différentes Parties visées à l'annexe I. Le total des émissions globales de GES, calculé en tenant compte ou en faisant abstraction des émissions/absorptions dans le secteur UTCATF, est présenté dans les tableaux 5 et 6; les tableaux 7 à 12 fournissent des données

sur les émissions de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> et N<sub>2</sub>O (calculées en tenant compte ou en faisant abstraction des émissions/absorptions dans le secteur UTCATF); le tableau 13 indique le total des émissions de HFC, PFC et SF<sub>6</sub>; et les tableaux 14 à 16 rendent compte des émissions/absorptions dans le secteur UTCATF.

28. La présence d'espaces laissés en blanc dans les tableaux indique soit que les données correspondantes n'étaient pas disponibles au moment de l'établissement du présent document, soit que les Parties ont utilisé l'une des différentes mentions types pertinentes, à savoir «néant», «non estimées» (NE), «sans objet» (SO), «incluses ailleurs» (IA), ou «confidentielles» (C) pour les émissions considérées. Les valeurs négatives indiquent des absorptions et les valeurs positives des émissions.

29. Les variations des émissions au cours de la période 1990-2009 ont été calculées à partir des valeurs exactes (et non des valeurs arrondies) et elles peuvent donc différer du ratio calculé sur la base des chiffres arrondis présentés dans les tableaux. Dans ces tableaux, le symbole (-) a été utilisé pour indiquer les variations en pourcentage dépassant les 10 000 %.

Tableau 5

**Total des émissions globales d'origine anthropique de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC et SF<sub>6</sub>, abstraction faite des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	1 247 901	1 042 071	999 776	981 112	919 698	-26,3
Australie	418 470	496 251	527 850	550 921	545 858	30,4
Autriche	78 171	80 476	92 884	86 961	80 059	2,4
Bélarus*	139 179	79 174	84 182	90 607	87 887	-36,9
Belgique	143 344	145 415	142 729	135 155	124 440	-13,2
Bulgarie**	124 510	63 351	67 115	69 033	59 496	-52,2
Canada	591 262	717 570	733 483	733 712	691 834	17,0
Croatie*	31 440	26 016	30 273	30 961	28 865	-8,2
Danemark	69 391	69 283	65 097	65 151	62 323	-10,2
Espagne	283 168	379 563	433 847	404 771	367 548	29,8
Estonie*	41 235	17 705	19 032	20 141	16 657	-59,6
États-Unis	6 166 812	7 076 343	7 184 959	7 027 912	6 608 227	7,2
Fédération de Russie*	3 369 295	2 054 650	2 135 498	2 243 478	2 127 354	-36,9
Finlande	70 369	69 171	68 487	70 429	66 344	-5,7
France	565 987	570 946	573 821	544 300	522 403	-7,7
Grèce	104 565	126 173	134 560	128 736	122 724	17,4
Hongrie**	114 114	76 824	79 532	73 156	66 784	-41,5
Irlande	54 820	67 865	69 221	67 817	62 395	13,8
Islande	3 441	3 790	3 757	4 910	4 649	35,1
Italie	519 157	551 640	574 893	541 749	491 120	-5,4
Japon	1 266 553	1 341 800	1 351 329	1 280 620	1 209 213	-4,5



Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Lettonie*	26 576	10 316	11 417	11 918	10 723	-59,7
Liechtenstein	230	255	271	263	247	7,8
Lituanie*	49 649	19 512	23 145	24 631	20 390	-58,9
Luxembourg	12 827	9 766	13 152	12 260	11 684	-8,9
Malte	2 065	2 614	2 927	3 009	2 866	38,8
Monaco	108	120	104	96	91	-15,7
Norvège	49 767	53 387	53 904	53 748	51 292	3,1
Nouvelle-Zélande	59 112	68 433	75 049	72 845	70 564	19,4
Pays-Bas	211 852	213 161	211 105	204 601	198 872	-6,1
Pologne* <sup>a</sup>	564 517	390 291	389 561	400 041	383 225	-32,1
Portugal	59 424	81 293	86 054	78 023	74 660	25,6
République tchèque*	196 448	148 116	145 387	141 803	133 603	-32,0
Roumanie* <sup>a</sup>	284 478	143 951	154 849	149 899	128 746	-54,7
Royaume-Uni	779 387	673 477	654 627	624 083	570 066	-26,9
Slovaquie*	74 147	49 279	50 113	48 195	43 393	-41,5
Slovénie* <sup>a</sup>	20 228	18 832	20 298	21 366	19 436	-3,9
Suède	72 536	68 955	67 657	63 644	60 069	-17,2
Suisse	53 122	51 952	54 190	53 443	51 949	-2,2
Turquie <sup>c</sup>	187 029	297 006	329 897	366 502	369 648	97,6
Ukraine*	933 283	400 394	430 821	432 179	374 120	-59,9
Union européenne <sup>b</sup>	5 588 798	5 085 820	5 148 753	4 969 052	4 614 526	-17,4
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						28
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						14

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 6  
**Total des émissions globales d'origine anthropique de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC et SF<sub>6</sub>, compte tenu des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	1 216 727	1 009 687	1 015 537	996 328	937 262	-23,0
Australie	461 618	482 746	572 687	620 409	599 829	29,9
Autriche	64 435	63 005	75 205	69 374	62 534	-3,0
Belarus*	110 605	48 271	57 972	63 468	57 843	-47,7
Belgique	141 788	144 256	141 080	133 599	122 840	-13,4
Bulgarie**	110 369	53 075	55 779	57 467	47 715	-56,8
Canada	523 777	655 463	787 016	716 763	679 734	29,8
Croatie*	24 506	18 799	22 173	22 318	20 153	-17,8
Danemark	72 546	72 197	68 686	63 035	61 204	-15,6
Espagne	264 110	356 282	409 252	375 652	338 920	28,3
Estonie*	30 813	21 684	10 362	19 792	9 620	-68,8
États-Unis	5 320 257	6 536 083	6 157 077	6 020 660	5 618 165	5,6
Fédération de Russie*	3 449 581	1 593 311	1 597 979	1 651 011	1 477 756	-57,2
Finlande	55 330	48 234	40 823	43 418	25 786	-53,4
France	526 288	521 895	508 939	475 397	458 483	-12,9
Grèce	102 069	123 336	131 509	125 657	119 706	17,3
Hongrie**	111 953	76 460	75 311	69 223	63 765	-43,0
Irlande	54 255	67 077	67 857	65 460	60 222	11,0
Islande	4 544	4 720	4 561	5 624	5 326	17,2
Italie	457 362	472 749	484 351	448 921	396 449	-13,3
Japon	1 196 976	1 254 511	1 261 056	1 202 302	1 137 690	-5,0
Lettonie*	11 380	-3 984	-5 724	-10 825	-9 761	-185,8
Liechtenstein	221	252	265	257	241	9,0
Lituanie*	45 319	15 390	19 875	20 672	16 633	-63,3
Luxembourg	13 175	9 381	12 767	11 987	11 388	-13,6
Malte	2 008	2 556	2 868	2 948	2 806	39,7
Monaco	108	120	104	96	91	-15,8
Norvège	41 211	34 857	24 291	19 445	25 964	-37,0
Nouvelle-Zélande	35 661	41 719	49 507	43 485	43 881	23,1
Pays-Bas	214 544	215 736	213 792	207 269	201 347	-6,2
Pologne**	553 856	377 568	363 406	365 183	346 049	-37,5
Portugal	50 098	67 732	79 839	64 569	60 566	20,9
République tchèque*	192 818	140 571	138 700	137 025	126 740	-34,3
Roumanie**	262 755	113 971	125 714	123 026	104 178	-60,4

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Royaume-Uni	783 308	673 900	651 669	620 121	565 987	-27,7
Slovaquie*	71 193	46 207	48 683	45 019	39 944	-43,9
Slovénie** <sup>a</sup>	12 541	11 580	11 839	12 883	10 978	-12,5
Suède	27 814	27 979	31 413	29 765	18 430	-33,7
Suisse	50 397	53 394	53 817	54 017	52 037	3,3
Turquie <sup>c</sup>	142 159	229 448	260 365	285 922	287 120	102,0
Ukraine*	863 361	351 612	394 581	414 933	354 875	-58,9
Union européenne <sup>b</sup>	5 244 184	4 716 084	4 768 207	4 560 300	4 182 394	-20,2
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						29
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						13

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 7

**Total des émissions de dioxyde de carbone d'origine anthropique, abstraction faite des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	1 041 688	890 994	863 955	847 967	788 803	-24,3
Australie	278 187	349 724	382 311	401 965	400 342	43,9
Autriche	62 068	65 984	79 719	73 929	67 536	8,8
Belarus*	103 807	53 319	56 670	60 329	56 828	-45,3
Belgique	118 630	124 551	124 860	119 105	108 348	-8,7
Bulgarie** <sup>a</sup>	93 317	47 609	52 081	54 315	45 802	-50,9
Canada	459 593	564 504	574 811	578 346	542 998	18,1
Croatie*	23 090	19 919	23 371	23 626	21 755	-5,8
Danemark	53 943	54 810	52 142	51 981	49 504	-8,2
Espagne	225 815	304 709	364 222	334 703	296 942	31,5
Estonie*	36 452	15 082	16 333	17 295	14 096	-61,3
États-Unis	5 091 602	5 966 222	6 104 818	5 911 797	5 496 282	7,9

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Fédération de Russie*	2 498 678	1 471 353	1 524 800	1 609 205	1 526 778	-38,9
Finlande	56 596	56 742	56 390	58 255	55 417	-2,1
France	396 046	412 341	424 364	394 917	377 755	-4,6
Grèce	83 307	103 217	113 384	110 113	104 336	25,2
Hongrie* <sup>a</sup>	84 747	58 417	60 775	56 230	50 567	-40,3
Irlande	32 381	44 654	47 709	47 537	42 414	31,0
Islande	2 172	2 775	2 877	3 595	3 556	63,7
Italie	435 895	463 670	490 119	466 004	417 212	-4,3
Japon	1 141 196	1 251 557	1 282 256	1 213 253	1 144 569	0,3
Lettonie*	19 058	7 005	7 778	8 188	6 979	-63,4
Liechtenstein	203	228	240	230	214	5,5
Lituanie*	36 446	12 015	14 176	15 032	12 908	-64,6
Luxembourg	11 871	8 771	12 154	11 277	10 710	-9,8
Malte	1 847	2 321	2 612	2 653	2 511	35,9
Monaco	105	113	99	90	85	-19,0
Norvège	34 803	41 740	43 281	44 418	42 843	23,1
Nouvelle-Zélande	25 000	31 125	35 806	35 686	33 445	33,8
Pays-Bas	159 269	169 965	176 190	175 308	169 823	6,6
Pologne* <sup>a</sup>	471 736	320 926	318 164	325 058	313 722	-33,5
Portugal	43 702	63 740	67 717	59 461	56 155	28,5
République tchèque*	164 601	127 043	124 567	120 433	113 388	-31,1
Roumanie* <sup>a</sup>	193 283	96 757	106 225	103 506	86 180	-55,4
Royaume-Uni	587 988	551 368	555 313	531 828	480 553	-18,3
Slovaquie*	62 767	41 210	41 497	39 092	35 050	-44,2
Slovénie* <sup>a</sup>	16 287	15 177	16 639	17 920	16 019	-1,7
Suède	56 646	53 913	53 187	49 876	46 621	-17,7
Suisse	44 700	44 106	46 284	45 299	43 962	-1,7
Turquie <sup>c</sup>	141 362	225 432	259 605	297 124	299 106	111,6
Ukraine*	721 308	295 786	327 213	327 785	277 757	-61,5
Union européenne <sup>b</sup>	4 395 680	4 110 794	4 241 006	4 092 066	3 764 995	-14,3
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						26
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						15

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 8

**Total des émissions de dioxyde de carbone d'origine anthropique, compte tenu des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie, en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	1 009 739	857 842	878 950	862 410	805 959	-20,2
Australie	314 496	332 017	421 378	466 506	449 875	43,0
Autriche	48 288	48 474	62 003	56 294	49 962	3,5
Belarus*	75 207	22 387	30 438	33 168	26 752	-64,4
Belgique	117 073	123 392	123 210	117 549	106 748	-8,8
Bulgarie** <sup>a</sup>	79 012	36 959	40 577	42 567	33 849	-57,2
Canada	386 740	499 950	619 073	554 428	521 489	34,8
Croatie*	16 156	12 701	15 271	14 983	13 043	-19,3
Danemark	57 079	57 704	55 718	49 853	48 372	-15,3
Espagne	206 567	281 251	339 366	305 561	268 246	29,9
Estonie*	26 023	19 036	7 659	16 696	7 052	-72,9
États-Unis	4 238 184	5 398 403	5 057 291	4 880 982	4 490 130	5,9
Fédération de Russie*	2 559 988	990 999	969 114	996 019	855 148	-66,6
Finlande	41 435	35 676	28 590	31 083	14 713	-64,5
France	353 492	359 611	356 259	322 840	310 629	-12,1
Grèce	80 784	100 282	110 328	107 013	101 293	25,4
Hongrie** <sup>a</sup>	82 547	57 989	56 482	52 241	47 495	-42,5
Irlande	31 801	43 843	46 312	45 136	40 198	26,4
Islande	3 201	3 623	3 600	4 227	4 152	29,7
Italie	373 817	384 685	399 534	373 126	322 481	-13,7
Japon	1 071 520	1 164 227	1 191 957	1 134 902	1 073 029	0,1
Lettonie*	3 623	-7 535	-9 571	-14 757	-13 701	-478,2
Liechtenstein	195	224	234	224	208	6,7
Lituanie*	32 094	7 871	10 883	11 051	9 128	-71,6
Luxembourg	12 216	8 383	11 766	11 002	10 411	-14,8
Malte	1 790	2 263	2 553	2 592	2 450	36,9
Monaco	105	113	99	90	85	-19,0
Norvège	26 231	23 197	13 655	10 095	17 499	-33,3
Nouvelle-Zélande	1 489	4 355	10 208	6 280	6 699	349,9
Pays-Bas	161 961	172 541	178 878	177 976	172 298	6,4

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Pologne* <sup>a</sup>	458 866	305 952	289 693	287 856	274 205	-40,2
Portugal	34 290	50 101	61 400	45 950	42 000	22,5
République tchèque*	160 839	119 387	117 748	115 490	106 385	-33,9
Roumanie* <sup>a</sup>	171 560	66 776	77 078	76 610	61 588	-64,1
Royaume-Uni	591 091	550 983	551 641	527 180	475 807	-19,5
Slovaquie*	59 786	38 090	40 039	35 893	31 573	-47,2
Slovénie* <sup>a</sup>	8 598	7 917	8 171	9 433	7 553	-12,1
Suède	11 843	12 861	16 840	15 857	4 852	-59,0
Suisse	41 956	45 542	45 905	45 868	44 046	5,0
Turquie <sup>c</sup>	96 492	157 875	190 073	216 544	216 578	124,5
Ukraine*	651 367	246 991	290 958	310 488	258 484	-60,3
Union européenne <sup>b</sup>	4 042 887	3 731 912	3 852 063	3 674 870	3 325 008	-17,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						26
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						15

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 9

**Total des émissions de méthane d'origine anthropique, abstraction faite des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	107 284	74 755	57 224	51 259	48 794	-54,5
Australie	116 047	116 868	112 852	115 922	112 701	-2,9
Autriche	8 304	6 620	6 101	5 725	5 666	-31,8
Belarus*	15 217	11 422	13 117	14 521	14 969	-1,6
Belgique	10 027	8 320	6 837	6 527	6 452	-35,7
Bulgarie* <sup>a</sup>	16 349	10 621	9 740	9 351	8 759	-46,4
Canada	71 988	94 551	98 743	95 397	92 299	28,2
Croatie*	3 461	2 679	3 070	3 446	3 463	0,0
Danemark	5 714	5 883	5 752	5 858	5 864	2,6

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Espagne	26 318	33 547	35 347	36 062	36 387	38,3
Estonie*	2 824	1 668	1 670	1 617	1 401	-50,4
États-Unis	671 658	645 570	621 636	664 783	678 449	1,0
Fédération de Russie*	609 553	445 519	484 711	503 781	475 801	-21,9
Finlande	6 315	5 406	4 527	4 344	4 273	-32,3
France	66 918	68 800	65 947	66 385	65 514	-2,1
Grèce	9 802	9 993	9 234	8 862	8 809	-10,1
Hongrie* <sup>a</sup>	12 197	9 567	8 987	8 554	8 385	-31,3
Irlande	13 589	13 442	12 977	12 380	12 178	-10,4
Islande	463	462	449	484	478	3,4
Italie	43 524	45 649	40 986	38 105	37 297	-14,3
Japon	31 901	25 789	22 676	21 213	20 708	-35,1
Lettonie*	3 760	1 913	1 989	1 970	1 944	-48,3
Liechtenstein	13	12	14	15	15	9,5
Lituanie*	6 370	3 400	3 647	3 730	3 623	-43,1
Luxembourg	467	472	455	449	448	-4,0
Malte	167	232	244	263	269	61,2
Monaco	0,66	0,81	0,63	0,60	0,57	-12,8
Norvège	4 666	4 723	4 425	4 297	4 260	-8,7
Nouvelle-Zélande	25 304	27 307	27 553	26 005	26 136	3,3
Pays-Bas	25 539	19 749	17 208	17 028	16 922	-33,7
Pologne* <sup>a</sup>	51 940	38 897	37 576	36 027	34 741	-33,1
Portugal	10 188	11 419	12 470	12 637	12 804	25,7
République tchèque*	18 465	12 088	11 676	11 562	11 125	-39,8
Roumanie* <sup>a</sup>	47 907	27 032	26 835	25 658	23 995	-49,9
Royaume-Uni	110 582	66 944	48 823	44 673	43 808	-60,4
Slovaquie*	4 814	4 446	4 592	4 696	4 351	-9,6
Slovénie* <sup>a</sup>	2 263	2 187	2 155	2 060	2 016	-10,9
Suède	7 066	6 442	6 003	5 479	5 366	-24,1
Suisse	4 697	3 919	3 782	3 871	3 823	-18,6
Turquie <sup>c</sup>	33 498	53 300	52 384	54 295	54 368	62,3
Ukraine*	151 004	77 606	76 549	73 665	68 330	-54,7
Union européenne <sup>b</sup>	605 757	489 050	439 913	423 282	413 291	-31,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>31</i>
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>1</i>
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>10</i>

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie,

1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 10

**Total des émissions de méthane d'origine anthropique, compte tenu des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	107 293	74 759	57 225	51 262	48 799	-54,5
Australie	120 902	119 728	117 036	119 335	115 802	-4,2
Autriche	8 305	6 620	6 101	5 725	5 666	-31,8
Belarus*	15 224	11 430	13 120	14 525	14 978	-1,6
Belgique	10 027	8 320	6 837	6 527	6 452	-35,7
Bulgarie** <sup>a</sup>	16 351	10 792	9 744	9 367	8 765	-46,4
Canada	75 305	96 062	104 463	99 698	98 105	30,3
Croatie*	3 461	2 679	3 070	3 446	3 463	0,0
Danemark	5 714	5 883	5 752	5 858	5 864	2,6
Espagne	26 491	33 707	35 583	36 084	36 449	37,6
Estonie*	2 827	1 682	1 671	1 761	1 405	-50,3
États-Unis	674 858	659 887	631 441	676 723	686 271	1,7
Fédération de Russie*	619 736	455 695	494 492	514 951	487 693	-21,3
Finlande	6 349	5 444	4 565	4 382	4 309	-32,1
France	68 108	70 948	67 768	68 103	67 243	-1,3
Grèce	9 827	10 082	9 239	8 881	8 832	-10,1
Hongrie** <sup>a</sup>	12 228	9 598	9 023	8 578	8 408	-31,2
Irlande	13 590	13 443	12 977	12 380	12 178	-10,4
Islande	464	469	456	492	487	4,8
Italie	43 671	45 733	41 024	38 152	37 352	-14,5
Japon	31 910	25 797	22 685	21 235	20 717	-35,1
Lettonie*	3 779	1 972	2 024	1 998	1 978	-47,7
Liechtenstein	13	12	14	15	15	9,5
Lituanie*	6 370	3 401	3 647	3 730	3 624	-43,1
Luxembourg	467	472	455	449	448	-4,0
Malte	167	232	244	263	269	61,2
Monaco	0,66	0,81	0,63	0,60	0,57	-12,8
Norvège	4 667	4 723	4 425	4 303	4 262	-8,7
Nouvelle-Zélande	25 354	27 354	27 600	26 045	26 191	3,3
Pays-Bas	25 539	19 749	17 208	17 028	16 922	-33,7



Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Pologne <sup>*a</sup>	54 133	41 138	39 882	38 364	37 076	-31,5
Portugal	10 188	11 426	12 504	12 638	12 809	25,7
République tchèque*	18 565	12 180	11 789	11 706	11 246	-39,4
Roumanie <sup>*a</sup>	47 907	27 032	26 835	25 658	23 995	-49,9
Royaume-Uni	110 608	66 977	48 847	44 708	43 837	-60,4
Slovaquie*	4 828	4 458	4 614	4 717	4 372	-9,5
Slovénie <sup>*a</sup>	2 263	2 191	2 161	2 062	2 020	-10,8
Suède	7 067	6 445	6 008	5 492	5 369	-24,0
Suisse	4 705	3 920	3 782	3 872	3 823	-18,7
Turquie <sup>c</sup>	33 498	53 300	52 384	54 295	54 368	62,3
Ukraine*	151 013	77 609	76 554	73 698	68 345	-54,7
Union européenne <sup>b</sup>	609 737	494 251	444 641	427 895	417 789	-31,5
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>31</i>
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>1</i>
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						<i>10</i>

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 11

**Total des émissions d'oxyde nitreux d'origine anthropique, abstraction faite des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	87 068	64 230	64 162	66 594	66 493	-23,6
Australie	18 944	26 609	26 505	26 802	26 132	37,9
Autriche	6 199	6 290	5 436	5 692	5 417	-12,6
Belarus*	20 155	14 423	14 368	15 719	16 055	-20,3
Belgique	10 829	11 156	9 381	7 494	7 619	-29,6
Bulgarie <sup>*a</sup>	14 840	5 088	5 171	5 047	4 658	-68,6
Canada	48 987	48 170	49 904	51 545	47 189	-3,7
Croatie*	3 942	3 236	3 486	3 451	3 204	-18,7
Danemark	9 689	7 900	6 347	6 396	6 087	-37,2

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Espagne	27 682	32 318	28 296	26 257	26 209	-5,3
Estonie*	1 959	883	910	1 096	1 019	-48,0
États-Unis	311 516	327 746	313 073	299 146	287 352	-7,8
Fédération de Russie*	219 772	108 651	104 239	111 206	111 061	-49,5
Finlande	7 363	6 458	6 662	6 785	5 715	-22,4
France	92 968	78 230	68 494	66 589	62 634	-32,6
Grèce	10 255	8 532	7 906	7 195	6 969	-32,0
Hongrie <sup>*a</sup>	16 821	8 266	8 760	7 202	6 759	-59,8
Irlande	8 814	9 177	7 835	7 213	7 171	-18,6
Islande	386	397	352	409	370	-4,0
Italie	37 246	39 497	37 568	29 490	27 822	-25,3
Japon	31 615	28 946	24 021	22 444	22 141	-30,0
Lettonie*	3 759	1 392	1 609	1 659	1 691	-55,0
Liechtenstein	13	13	13	13	13	-0,5
Lituanie*	6 834	4 092	5 305	5 772	3 766	-44,9
Luxembourg	475	492	484	463	453	-4,7
Malte	44	53	47	45	43	-0,9
Monaco	1,75	3,41	3,14	3,03	2,91	66,4
Norvège	4 729	4 433	4 576	3 571	3 039	-35,7
Nouvelle-Zélande	8 163	9 672	10 875	10 295	10 038	23,0
Pays-Bas	20 130	17 663	15 708	9 939	9 722	-51,7
Pologne <sup>*a</sup>	40 625	29 330	29 384	31 146	27 559	-32,2
Portugal	5 534	5 825	5 080	4 879	4 586	-17,1
République tchèque*	13 304	8 572	8 454	8 471	7 971	-40,1
Roumanie <sup>*a</sup>	39 939	18 866	21 651	20 683	18 532	-53,6
Royaume-Uni	66 999	44 161	38 853	35 808	33 970	-49,3
Slovaquie*	6 294	3 522	3 815	4 088	3 655	-41,9
Slovénie <sup>*a</sup>	1 391	1 307	1 205	1 153	1 162	-16,4
Suède	8 336	7 701	7 264	7 068	7 032	-15,6
Suisse	3 480	3 228	3 095	3 139	3 094	-11,1
Turquie <sup>c</sup>	11 566	16 617	14 182	11 571	12 531	8,3
Ukraine*	60 768	26 694	26 567	30 208	27 591	-54,6
Union européenne <sup>b</sup>	528 274	419 771	394 349	372 753	354 887	-32,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						36
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						2
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						4

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 12

**Total des émissions d'oxyde nitreux d'origine anthropique, compte tenu des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	87 833	64 995	64 926	67 364	66 897	-23,8
Australie	20 928	27 952	28 090	28 336	27 469	31,3
Autriche	6 242	6 329	5 473	5 740	5 467	-12,4
Belarus*	20 173	14 444	14 385	15 737	16 079	-20,3
Belgique	10 829	11 156	9 381	7 494	7 619	-29,6
Bulgarie* <sup>a</sup>	15 003	5 290	5 334	5 214	4 822	-67,9
Canada	51 038	49 107	53 455	54 214	50 792	-0,5
Croatie*	3 942	3 236	3 486	3 451	3 204	-18,7
Danemark	9 708	7 920	6 360	6 409	6 100	-37,2
Espagne	27 699	32 334	28 320	26 259	26 216	-5,4
Estonie*	1 962	893	912	1 202	1 022	-47,9
États-Unis	315 179	340 987	322 913	310 770	295 620	-6,2
Fédération de Russie*	228 565	117 490	112 626	120 755	121 201	-47,0
Finlande	7 452	6 548	6 760	6 909	5 824	-21,8
France	94 634	79 761	69 895	68 045	64 110	-32,3
Grèce	10 257	8 541	7 906	7 197	6 971	-32,0
Hongrie* <sup>a</sup>	16 828	8 299	8 796	7 233	6 789	-59,7
Irlande	8 828	9 199	7 867	7 255	7 213	-18,3
Islande	458	470	425	482	443	-3,3
Italie	37 382	39 506	37 572	29 495	27 827	-25,6
Japon	31 706	28 979	24 036	22 455	22 150	-30,1
Lettonie*	3 978	1 572	1 783	1 832	1 854	-53,4
Liechtenstein	13	13	13	13	13	-0,4
Lituanie*	6 854	4 113	5 328	5 795	3 788	-44,7
Luxembourg	478	495	487	466	455	-4,7
Malte	44	53	47	45	43	-0,9
Monaco	1,77	3,44	3,17	3,05	2,93	65,2

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Norvège	4 742	4 446	4 589	3 584	3 052	-35,6
Nouvelle-Zélande	8 173	9 680	10 882	10 302	10 046	22,9
Pays-Bas	20 130	17 663	15 708	9 939	9 722	-51,7
Pologne* <sup>a</sup>	40 641	29 340	29 394	31 153	27 565	-32,2
Portugal	5 619	5 895	5 148	4 936	4 642	-17,4
République tchèque*	13 336	8 591	8 472	8 492	7 990	-40,1
Roumanie* <sup>a</sup>	39 939	18 868	21 663	20 707	18 555	-53,5
Royaume-Uni	67 793	44 936	39 544	36 459	34 607	-49,0
Slovaquie*	6 307	3 559	3 821	4 090	3 662	-41,9
Slovénie* <sup>a</sup>	1 393	1 311	1 208	1 156	1 166	-16,4
Suède	8 416	7 775	7 362	7 195	7 160	-14,9
Suisse	3 492	3 234	3 100	3 144	3 098	-11,3
Turquie <sup>c</sup>	11 566	16 617	14 182	11 571	12 531	8,3
Ukraine*	60 778	26 704	26 577	30 226	27 604	-54,6
Union européenne <sup>b</sup>	532 473	423 717	398 018	376 584	358 244	-32,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						35
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						3
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						4

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 13

**Total des émissions globales d'hydrofluorocarbones, d'hydrocarbures perfluorés et d'hexafluorure de soufre d'origine anthropique en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	11 861	12 091	14 436	15 292	15 607	31,6
Australie	5 292	3 049	6 182	6 232	6 683	26,3
Autriche	1 600	1 582	1 628	1 614	1 440	-10,0
Belarus*		10	28	38	35	
Belgique	3 858	1 388	1 652	2 028	2 022	-47,6
Bulgarie* <sup>a</sup>	3	35	122	320	278	7 860,2
Canada	10 694	10 344	10 025	8 423	9 349	-12,6

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Croatie*	948	183	347	437	443	-53,2
Danemark	44	690	855	916	868	1 851,7
Espagne	3 353	8 990	5 983	7 749	8 009	138,9
Estonie*		73	120	133	142	
États-Unis	92 037	136 805	145 432	152 186	146 144	58,8
Fédération de Russie*	41 293	29 127	21 747	19 286	13 714	-66,8
Finlande	94	566	908	1 045	939	894,5
France	10 054	11 575	15 016	16 409	16 501	64,1
Grèce	1 202	4 430	4 037	2 567	2 610	117,2
Hongrie* <sup>a</sup>	350	573	1 011	1 170	1 073	206,9
Irlande	36	592	700	688	632	1 645,7
Islande	421	157	79	422	245	-41,8
Italie	2 492	2 824	6 220	8 149	8 788	252,7
Japon	61 840	35 508	22 376	23 710	21 794	-64,8
Lettonie*		6	40	101	108	
Liechtenstein	0,00	2,41	4,68	5,51	5,53	-
Lituanie*		5	17	97	93	
Luxembourg	15	31	58	70	73	400,3
Malte	8	9	25	48	43	474,0
Monaco	0,16	2,69	1,91	1,95	2,12	1 217,1
Norvège	5 570	2 491	1 622	1 462	1 151	-79,3
Nouvelle-Zélande	645	329	816	858	945	46,5
Pays-Bas	6 914	5 783	1 999	2 326	2 404	-65,2
Pologne* <sup>a</sup>	216	1 138	4 437	7 810	7 203	3 235,0
Portugal		309	787	1 046	1 116	
République tchèque*	78	413	690	1 337	1 118	1 339,9
Roumanie* <sup>a</sup>	3 350	1 296	138	52	40	-98,8
Royaume-Uni	13 817	11 004	11 637	11 774	11 736	-15,1
Slovaquie*	271	101	209	319	337	24,1
Slovénie* <sup>a</sup>	287	161	300	233	239	-16,6
Suède	488	899	1 203	1 221	1 049	115,0
Suisse	244	698	1 029	1 134	1 070	338,9
Turquie <sup>c</sup>	603	1 656	3 725	3 513	3 643	503,7
Ukraine*	203	307	492	521	442	117,3
Union européenne <sup>b</sup>	59 087	66 205	73 485	80 950	81 352	37,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						12
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						25

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 14

**Émissions et absorptions nettes de dioxyde de carbone d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	-31 949	-33 152	14 995	14 443	17 155	-153,7
Australie	36 309	-17 707	39 067	64 541	49 533	36,4
Autriche	-13 780	-17 510	-17 716	-17 635	-17 574	27,5
Belarus*	-28 599	-30 932	-26 231	-27 161	-30 076	5,2
Belgique	-1 557	-1 159	-1 650	-1 556	-1 600	2,8
Bulgarie* <sup>a</sup>	-14 305	-10 649	-11 504	-11 748	-11 953	-16,4
Canada	-72 853	-64 554	44 261	-23 919	-21 509	-70,5
Croatie*	-6 934	-7 218	-8 100	-8 643	-8 712	25,7
Danemark	3 136	2 895	3 576	-2 128	-1 131	-136,1
Espagne	-19 249	-23 458	-24 856	-29 142	-28 696	49,1
Estonie*	-10 428	3 954	-8 673	-599	-7 043	-32,5
États-Unis	-853 417	-567 819	-1 047 527	-1 030 815	-1 006 152	17,9
Fédération de Russie*	61 310	-480 354	-555 686	-613 186	-671 630	-1 195,5
Finlande	-15 161	-21 065	-27 800	-27 172	-40 704	168,5
France	-42 554	-52 730	-68 104	-72 077	-67 126	57,7
Grèce	-2 524	-2 935	-3 057	-3 100	-3 043	20,6
Hongrie* <sup>a</sup>	-2 199	-428	-4 293	-3 988	-3 072	39,7
Irlande	-580	-811	-1 397	-2 400	-2 216	281,8
Islande	1 029	849	723	633	596	-42,0
Italie	-62 077	-78 984	-90 585	-92 879	-94 731	52,6
Japon	-69 676	-87 330	-90 298	-78 351	-71 541	2,7
Lettonie*	-15 435	-14 540	-17 349	-22 945	-20 681	34,0
Liechtenstein	-8,22	-3,43	-6,06	-6,12	-6,15	-25,2
Lituanie*	-4 351	-4 143	-3 293	-3 981	-3 781	-13,1
Luxembourg	345	-388	-388	-275	-299	-186,7
Malte	-57	-58	-59	-61	-61	6,7
Monaco	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	13,7
Norvège	-8 572	-18 543	-29 626	-34 322	-25 344	195,7
Nouvelle-Zélande	-23 511	-26 770	-25 598	-29 406	-26 745	13,8

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Pays-Bas	2 692	2 576	2 687	2 668	2 475	-8,1
Pologne <sup>*a</sup>	-12 870	-14 974	-28 471	-37 201	-39 517	207,1
Portugal	-9 412	-13 639	-6 317	-13 512	-14 155	50,4
République tchèque*	-3 761	-7 657	-6 819	-4 943	-7 003	86,2
Roumanie <sup>*a</sup>	-21 723	-29 981	-29 147	-26 896	-24 592	13,2
Royaume-Uni	3 102	-385	-3 672	-4 648	-4 746	-253,0
Slovaquie*	-2 981	-3 120	-1 457	-3 199	-3 477	16,6
Slovénie <sup>*a</sup>	-7 690	-7 260	-8 468	-8 487	-8 465	10,1
Suède	-44 804	-41 053	-36 347	-34 019	-41 769	-6,8
Suisse	-2 745	1 436	-378	569	84	-103,1
Turquie <sup>c</sup>	-44 871	-67 558	-69 533	-80 580	-82 528	83,9
Ukraine*	-69 941	-48 795	-36 255	-17 297	-19 273	-72,4
Union européenne <sup>b</sup>	-352 793	-378 882	-388 943	-417 197	-439 987	24,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						15
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						27

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 15  
**Émissions de méthane d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	9,08	3,42	1,10	3,28	4,62	-49,2
Australie	4 855	2 860	4 185	3 413	3 101	-36,1
Autriche	0,58	0,12	0,09	0,15	0,16	-72,0
Belarus*	7,08	8,16	3,77	4,67	9,31	31,5
Belgique						
Bulgarie <sup>*a</sup>	1,36	170,98	4,27	16,06	6,70	391,5
Canada	3 317	1 510	5 720	4 301	5 806	75,0
Croatie*	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-84,7

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Danemark						
Espagne	173	160	236	22	62	-64,2
Estonie*	3,43	14,02	1,68	143,70	3,59	4,6
États-Unis	3 200	14 318	9 805	11 940	7 822	144,4
Fédération de Russie*	10 183	10 176	9 780	11 170	11 892	16,8
Finlande	34	38	39	38	37	7,3
France	1 189	2 147	1 821	1 718	1 729	45,4
Grèce	25	89	5	19	23	-9,7
Hongrie* <sup>a</sup>	31	31	36	24	23	-24,5
Irlande	1,12	0,93	0,55	0,77	0,39	-64,9
Islande	1,60	7,80	7,80	8,22	8,33	420,7
Italie	146	85	39	46	55	-62,5
Japon	8,31	7,75	9,14	21,65	8,73	5,0
Lettonie*	19	59	35	28	34	77,2
Liechtenstein						
Lituanie*	0,17	0,41	0,06	0,14	0,40	135,3
Luxembourg						
Malte						
Monaco						
Norvège	1,77	0,33	0,65	6,00	2,51	41,9
Nouvelle-Zélande	50	46	47	40	55	9,9
Pays-Bas						
Pologne* <sup>a</sup>	2 192	2 241	2 306	2 336	2 335	6,5
Portugal	0,80	6,88	33,35	0,98	4,78	495,2
République tchèque*	100	92	113	144	121	21,4
Roumanie* <sup>a</sup>	0,00	0,07	0,00	0,02	0,02	2 113,6
Royaume-Uni	26	33	24	35	30	14,1
Slovaquie*	14	12	22	21	21	47,4
Slovénie* <sup>a</sup>		4,55	5,32	1,52	3,63	
Suède	1,72	2,95	4,99	13,27	2,63	52,6
Suisse	8,19	0,27	0,35	0,27	0,31	-96,2
Turquie <sup>c</sup>	0,04	0,07	0,00	0,12	0,02	-54,9
Ukraine*	8,39	3,44	5,25	33,60	15,13	80,4
Union européenne <sup>b</sup>	3 980	5 200	4 728	4 613	4 499	13,0
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						15
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						27

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie,



1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.

Tableau 16

**Émissions d'oxyde nitreux d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2005, 2008 et 2009**

Partie	Gg d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2009 (%)
	1990	2000	2005	2008	2009	
Allemagne	765	765	764	770	403	-47,3
Australie	1 984	1 342	1 585	1 534	1 337	-32,6
Autriche	44	39	37	48	49	12,9
Belarus*	18	21	18	18	23	29,8
Belgique						
Bulgarie** <sup>a</sup>	163	202	164	166	164	0,7
Canada	2 051	937	3 551	2 670	3 603	75,7
Croatie*	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-84,7
Danemark	19	20	13	13	13	-33,7
Espagne	18	16	24	2	6	-64,2
Estonie*	2,69	10,35	2,08	105,39	3,01	11,6
États-Unis	3 663	13 242	9 840	11 624	8 269	125,8
Fédération de Russie*	8 794	8 839	8 387	9 550	10 140	15,3
Finlande	89	90	98	124	109	22,2
France	1 666	1 531	1 402	1 456	1 476	-11,4
Grèce	2,53	9,05	0,48	1,93	2,29	-9,7
Hongrie** <sup>a</sup>	7	33	36	32	30	335,6
Irlande	14	22	32	42	42	196,9
Islande	73	73	73	73	73	0,4
Italie	136,03	8,58	3,91	4,69	5,57	-95,9
Japon	91	33	16	11	8	-90,7
Lettonie*	219	181	174	173	163	-25,8
Liechtenstein		0,19	0,01	0,00	0,00	
Lituanie*	20	21	22	23	23	11,2
Luxembourg	2,85	2,82	2,70	2,62	2,59	-8,9
Malte						
Monaco	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	-37,1
Norvège	14	13	13	13	13	-4,8
Nouvelle-Zélande	9,95	8,44	7,48	6,41	7,70	-22,6
Pays-Bas						

<i>Partie</i>	<i>Gg d'équivalent CO<sub>2</sub></i>					<i>Variation de 1990 à 2009 (%)</i>
	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	
Pologne* <sup>a</sup>	15,72	9,98	9,70	7,10	6,47	-58,9
Portugal	86	71	68	56	56	-34,9
République tchèque*	31	19	19	21	19	-39,9
Roumanie* <sup>a</sup>	0	1	12	24	24	-
Royaume-Uni	793	775	690	650	638	-19,7
Slovaquie*	12,09	37,29	5,34	1,84	7,04	-41,8
Slovénie* <sup>a</sup>	2,69	3,51	3,65	2,97	3,35	24,3
Suède	79	74	98	127	128	61,6
Suisse	11,45	5,36	4,79	4,50	4,39	-61,7
Turquie <sup>c</sup>	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-54,0
Ukraine*	10	10	11	18	13	27,0
Union européenne <sup>b</sup>	4 199	3 945	3 669	3 831	3 356	-20,1
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						22
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):</i>						2
<i>Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):</i>						14

\* Partie en transition vers l'économie de marché.

<sup>a</sup> Pour cette Partie, c'est le chiffre des émissions de l'année de référence retenue dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 (à savoir 1988 pour la Bulgarie, moyenne des années 1985 à 1987 pour la Hongrie, 1988 pour la Pologne, 1989 pour la Roumanie et 1986 pour la Slovénie) qui est utilisé, et non le chiffre des émissions de 1990.

<sup>b</sup> Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

<sup>c</sup> Dans la décision 26/CP.7, les Parties ont été invitées à prendre en considération le cas spécial de la Turquie, qui se trouve dans une situation différente de celle des autres Parties visées à l'annexe I de la Convention.