

**Organe subsidiaire de mise en œuvre****Trente-neuvième session**

Varsovie, 11-16 novembre 2013

Point 3 b) 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 1990-2011****Données présentées dans les inventaires nationaux
de gaz à effet de serre pour la période 1990-2011****Note du secrétariat****Résumé*

Les 43 Parties visées à l'annexe I de la Convention (Parties visées à l'annexe I) ont toutes soumis en 2013 leur inventaire de gaz à effet de serre (GES) en utilisant les tableaux du cadre commun de présentation (CRF), ainsi que leur rapport national d'inventaire (NIR). À la date limite du 15 avril, 41 séries de tableaux du CRF et 40 NIR avaient été reçus. Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, les émissions globales de GES à l'exclusion des émissions et des absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF) ont, au total, diminué de 9,3 % de 1990 à 2011, tandis que la diminution a été de 14,5 % 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 36,8 %, hors secteur UTCATF, et de 49,1 %, secteur UTCATF compris. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, les émissions de GES ont augmenté de 3,2 % hors secteur UTCATF et de 2,1 % secteur UTCATF compris. Les informations figurant dans le présent document reposent sur les inventaires nationaux de GES reçus au 5 octobre 2013. Au moment de la publication du présent document, le processus d'examen annuel des inventaires de GES des Parties visées à l'annexe I était toujours en cours; il se peut donc que les données qui sont présentées ne correspondent pas aux informations les plus récentes communiquées par les Parties. Les toutes dernières données relatives aux inventaires 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	4
II. Situation en ce qui concerne la notification des inventaires.....	6–11	4
A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées	6–8	4
B. Nouveaux calculs.....	9–11	6
III. Aperçu de l’évolution des émissions et de leurs sources dans les Parties visées à l’annexe I	12–29	8
A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre.....	12–16	8
B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz	17–19	12
C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur.....	20–26	13
D. Données relatives aux émissions des différentes Parties visées à l’annexe I	27–29	16

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). Dans les 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, il a été demandé au secrétariat¹ 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. Le présent document fait le point sur la notification des inventaires de GES par les Parties visées à l'annexe I en 2013 (chap. II) et récapitule les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES pour la période 1990-2011 (chap. III). Des données sont présentées pour le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄), l'oxyde nitreux (N₂O) ainsi que pour les hydrofluorocarbones (HFC), les hydrocarbures perfluorés (PFC) et l'hexafluorure de soufre (SF₆) pris ensemble. En outre, le total² des émissions globales³ de GES est présenté avec et sans les émissions et les absorptions nettes de GES du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF).

3. Les informations figurant dans le présent rapport proviennent des inventaires nationaux de GES reçus des 43 Parties visées à l'annexe I au 5 octobre 2013. Elles englobent les données reçues de Chypre, qui a présenté pour la première fois en 2013 son inventaire national des GES en tant que Partie visée à l'annexe I⁴.

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 Web⁵ de la Convention.

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

² 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 les émissions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF) sont prises en compte, cela est précisé.

³ Le terme «global(es)» signifie que les émissions et les absorptions de GES, telles qu'elles sont calculées, correspondent à une somme pondérée obtenue en appliquant les potentiels de réchauffement de la planète approuvés au titre de la Convention, tous gaz confondus (CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC et SF₆).

⁴ Conformément à la décision 10/CP.17 et comme suite à la notification du Dépositaire de l'Organisation des Nations Unies, Chypre est devenue une Partie visée à l'annexe I au titre de la Convention le 9 janvier 2013.

⁵ http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/7383.php.

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 solliciter de nouvelles directives de la Conférence des Parties selon qu'il convient.

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 des Parties visées à l'annexe I⁶, celles-ci 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 2013, les 43 Parties visées à l'annexe I avaient toutes fourni des données sur les GES pour toutes les années de la période allant de 1990⁷ à 2011.

7. À la date d'échéance du 15 avril, 41 jeux de tableaux du CRF et 40 NIR avaient été reçus, et toutes les Parties avaient soumis leurs tableaux du CRF et leur NIR dans les six semaines à compter de la date limite. Les dates auxquelles les premières versions des tableaux du CRF ont été soumises sont indiquées dans le tableau 1.

⁶ 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).

⁷ Sauf indication contraire, les données de l'année de référence sont utilisées au lieu des données de 1990. 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).

Tableau 1
Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2013

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du CRF^a</i>	<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du CRF^a</i>
Allemagne	11 avril 2013	Japon	12 avril 2013
Australie	15 avril 2013	Lettonie	15 avril 2013
Autriche	15 avril 2013	Liechtenstein	15 avril 2013
Bélarus	<i>18 avril 2013</i>	Lituanie	15 avril 2013
Belgique	15 avril 2013	Luxembourg	15 avril 2013
Bulgarie	15 avril 2013	Malte	12 avril 2013
Canada	15 avril 2013	Monaco	9 avril 2013
Chypre	11 avril 2013	Norvège	12 avril 2013
Croatie	15 avril 2013	Nouvelle-Zélande	12 avril 2012
Danemark	15 avril 2013	Pays-Bas	15 avril 2013
Espagne	15 avril 2013	Pologne	12 avril 2013
Estonie	15 avril 2013	Portugal	15 avril 2013
États-Unis	12 avril 2013	République tchèque	15 avril 2013
Fédération de Russie	13 avril 2013	Roumanie	12 avril 2013
Finlande	15 avril 2013	Royaume-Uni	15 avril 2013
France	9 avril 2013	Slovaquie	15 avril 2013
Grèce	15 avril 2013	Slovénie	11 avril 2013
Hongrie	15 avril 2013	Suède	12 avril 2013
Irlande	15 avril 2013	Suisse	15 avril 2013
Islande	15 avril 2013	Turquie	12 avril 2013
Italie	<i>16 avril 2013</i>		

Abréviation: CRF = cadre commun de présentation.

^a Lorsque les données ont été reçues après le 15 avril 2013, la date est en italique. La date de soumission du rapport national d'inventaire peut être différente.

8. Après avoir fait parvenir au secrétariat une première version de leur inventaire, 14 Parties ont soumis une version révisée de leurs tableaux du CRF et 14 Parties une version nouvelle de leur NIR.

B. Nouveaux calculs

9. Conformément aux directives FCCC pour la notification des inventaires annuels des Parties visées à l'annexe I, les Parties doivent, lorsqu'il y a lieu, recalculer leurs estimations des émissions, afin d'en améliorer la qualité et de garantir la cohérence des séries chronologiques.

10. En 2013, les nouveaux calculs effectués à la suite de modifications des données d'activité, des coefficients d'émission et des méthodes utilisées ont eu une incidence variable sur les émissions de GES de 1990 de toutes les Parties visées à l'annexe I (voir le 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 34 Parties et supérieur à 2 % pour 3 Parties. L'écart entre ces deux totaux secteur UTCATF compris a été inférieur à 1 % pour 19 Parties et supérieur à 3 % pour 11 Parties.

Tableau 2

Inventaires recalculés par les Parties visées à l'annexe I en 2013

<i>Partie</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 hors secteur UTCATF (en pourcentage)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 secteur UTCATF compris (en pourcentage)</i>
Allemagne	0,33	-0,32
Australie	-0,06	2,55
Autriche	-0,01	0,13
Bélarus	-0,02	-0,03
Belgique	-0,24	-0,003
Bulgarie	-5,15	-5,93
Canada	0,30	1,46
Chypre	-	-
Croatie	-0,22	-3,40
Danemark	0,17	1,57
Espagne	-0,01	-0,01
Estonie	-0,44	1,02
États-Unis	0,13	1,80
Fédération de Russie	0,07	0,19
Finlande	0,12	1,18
France	-0,46	-1,11
Grèce	-0,38	-0,34
Hongrie	1,41	1,06
Irlande	0,15	-5,02
Islande	0,19	-0,22
Italie	-0,05	4,55
Japon	-0,003	0,04
Lettonie	-1,10	-62,18
Liechtenstein	-0,14	-0,70
Lituanie	-2,36	1,89
Luxembourg	0,39	0,38

<i>Partie</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 hors secteur UTCATF (en pourcentage)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES de 1990 secteur UTCATF compris (en pourcentage)</i>
Malte	-1,44	-1,46
Monaco	0,01	0,01
Norvège	1,12	-14,86
Nouvelle-Zélande	-0,08	-2,39
Pays-Bas	-0,08	-0,08
Pologne	-0,54	0,56
Portugal	1,35	30,41
République tchèque	-0,14	-0,15
Roumanie	-5,86	-6,35
Royaume-Uni	-0,10	-0,08
Slovaquie	-0,04	0,40
Slovénie	-0,09	-12,73
Suède	-0,07	12,74
Suisse	-0,02	1,39
Turquie	0,75	32,53
Ukraine	0,03	0,04
Union européenne	-0,16	0,42

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

11. Le tableau 3 présente une comparaison des estimations du total des émissions globales de GES en 1990 indiquées dans le document FCCC/SBI/2012/31, qui contient des renseignements provenant des inventaires de GES soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2012, avec celles présentées dans le présent document, qui reposent sur les informations figurant dans les inventaires soumis par les Parties en 2013.

Tableau 3
Comparaison des estimations de 2012 et de 2013 concernant le total des émissions globales de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, en 1990

	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>Explication de la différence entre les estimations de 2012 et celles de 2013</i>
Total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF (en milliers de Tg d'équivalent CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	19,00	19,00	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	5,95	5,93	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour la Bulgarie, la Lituanie et la Roumanie.
Autres Parties visées à l'annexe I	13,05	13,07	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour l'Allemagne, la Norvège et le Portugal.

	2012	2013	Explication de la différence entre les estimations de 2012 et celles de 2013
Total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris (en milliers de Tg d'équivalent CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	17,70	17,87	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	5,83	5,81	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour la Bulgarie, la Lettonie et la Roumanie.
Autres Parties visées à l'annexe I	11,87	12,02	Données d'inventaire recalculées, par exemple pour l'Australie, l'Italie et la Turquie.

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

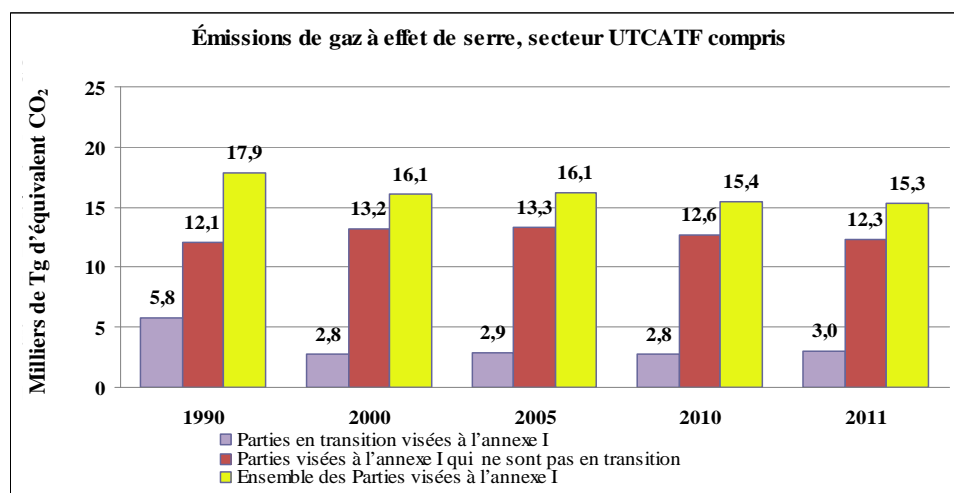
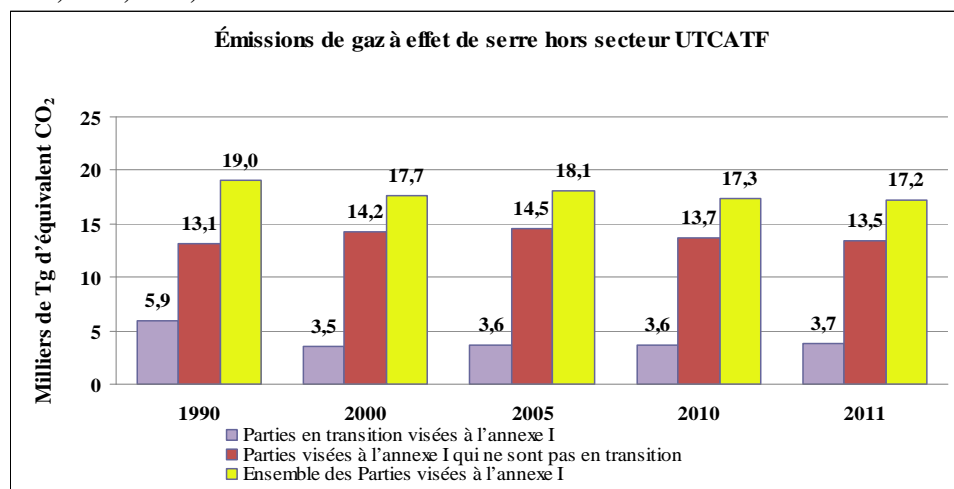
A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre

12. Les figures 1 et 2 montrent l'évolution du total des émissions globales de GES de 1990 à 2011 pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, pour les Parties visées à l'annexe I en transition sur le plan économique (Parties en transition visées à l'annexe I) et pour les autres Parties visées à l'annexe I.

13. De 1990 à 2011, les émissions globales de GES, non comptées les émissions et les absorptions dans le secteur UTCATF, de l'ensemble des Parties visées à l'annexe I ont diminué au total de 9,3 %, et se sont trouvées ramenées de 19 000,9 à 17 230,7 Tg⁸ d'équivalent CO₂. Les émissions globales de GES, y compris le secteur UTCATF, ont diminué au total de 14,5 %, tombant de 17 874,8 à 15 284,2 Tg d'équivalent CO₂. Par rapport à 2000, les émissions de GES hors secteur UTCATF ont, en 2011, diminué de 2,7 %, et si l'on inclut le secteur UTCATF de 4,8 %. De 2010 à 2011, les émissions ont diminué respectivement de 0,5 % (hors secteur UTCATF) et de 0,9 % (secteur UTCATF compris).

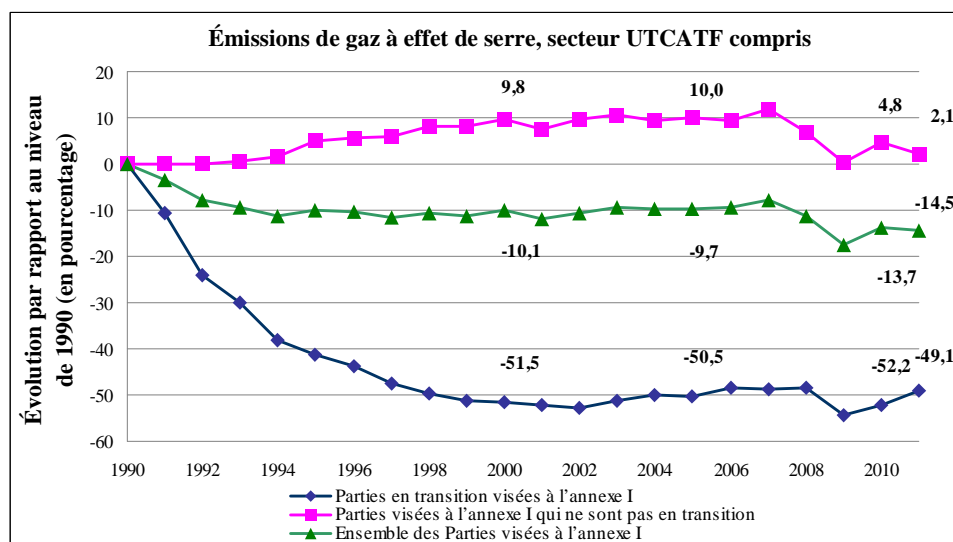
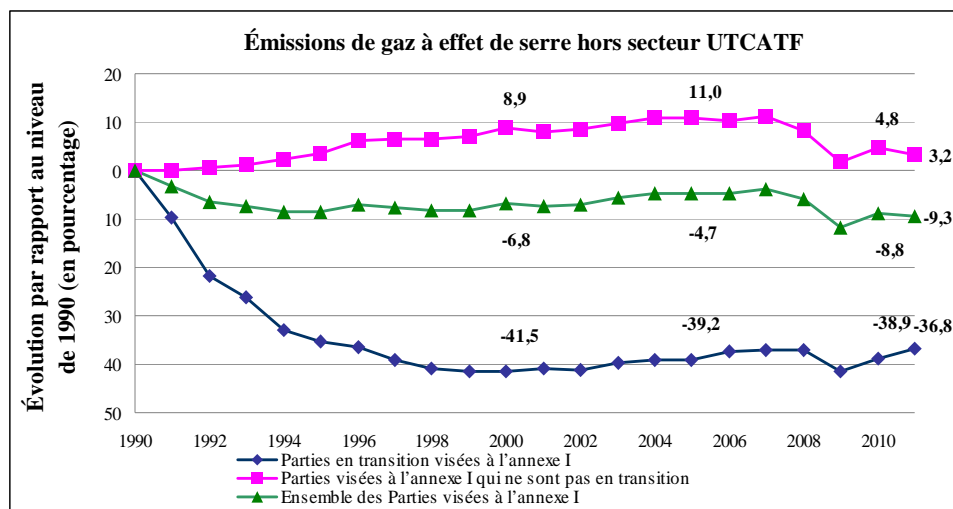
⁸ Un téragramme (Tg) représente 1 million de tonnes.

Figure 1
Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I,
1990, 2000, 2005, 2010 et 2011



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, 1990-2011



Abbreviations: 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.

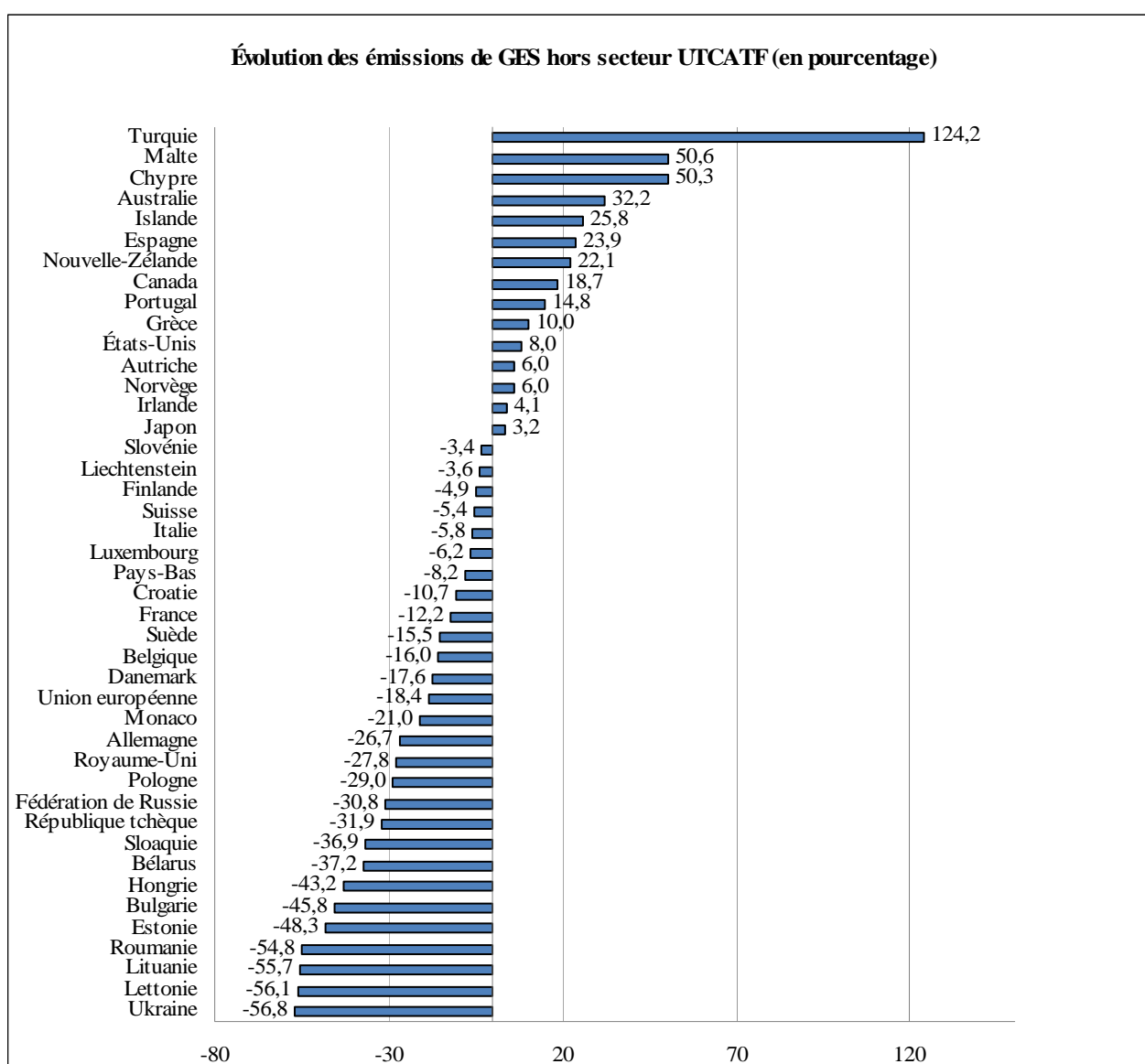
14. Pour les Parties en transition visées à l'annexe I, les émissions de GES ont diminué de 36,8 %, hors secteur UTCATF, et de 49,1 %, secteur UTCATF compris, au cours de la période 1990-2011. De 2000 à 2011, les émissions de GES de ces Parties ont augmenté respectivement de 8,1 % (hors secteur UTCATF) et de 5 % (secteur UTCATF compris). Entre 2010 et 2011, elles ont augmenté de 3,4 % (hors secteur UTCATF) et de 6,5 % (secteur UTCATF compris).

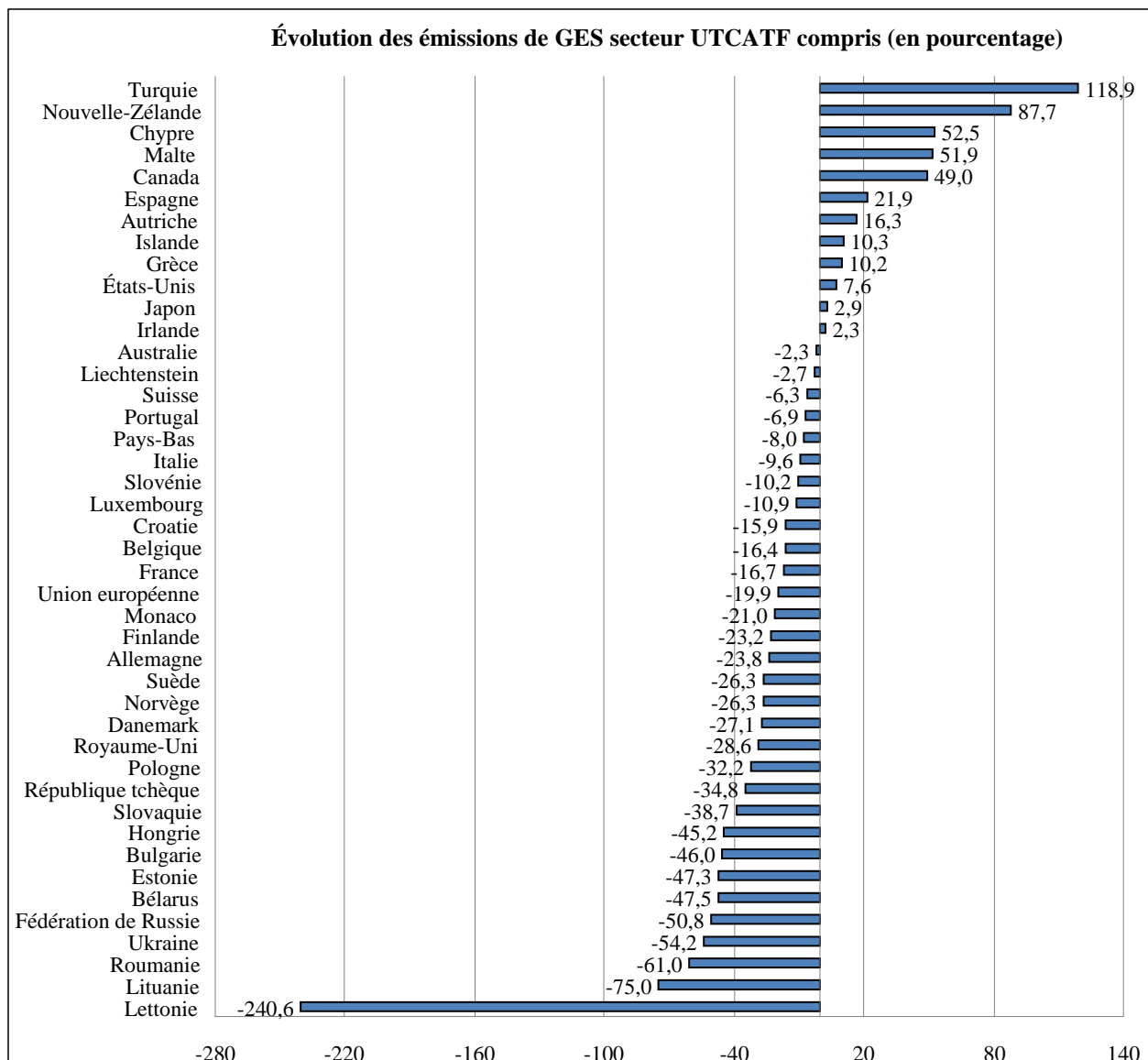
15. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, les émissions de GES, sur la période de 1990 à 2011, ont augmenté de 3,2 % hors secteur UTCATF et de 2,1 % secteur UTCATF compris. De 2000 à 2011, les émissions de GES ont diminué de 5,3 % hors secteur UTCATF et de 6,9 % secteur UTCATF compris. Par rapport à 2010, les émissions de GES ont diminué en 2011 de 1,6 % hors secteur UTCATF et de 2,5 % secteur UTCATF compris.

16. De 1990 à 2011, l'évolution du total des émissions globales de GES a été très différente suivant les pays (voir la figure 3). Hors secteur UTCATF, c'est en Ukraine que la baisse a été la plus forte (de 56,8 %) et, si l'on inclut le secteur UTCATF, c'est en Lettonie que les émissions ont le plus diminué (de 240,6 %). À l'inverse, la hausse la plus marquée a été enregistrée en Turquie, à la fois hors secteur UTCATF (de 124,2 %) et secteur UTCATF compris (de 118,9 %).

Figure 3

Évolution du total des émissions globales de gaz à effet de serre des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2011





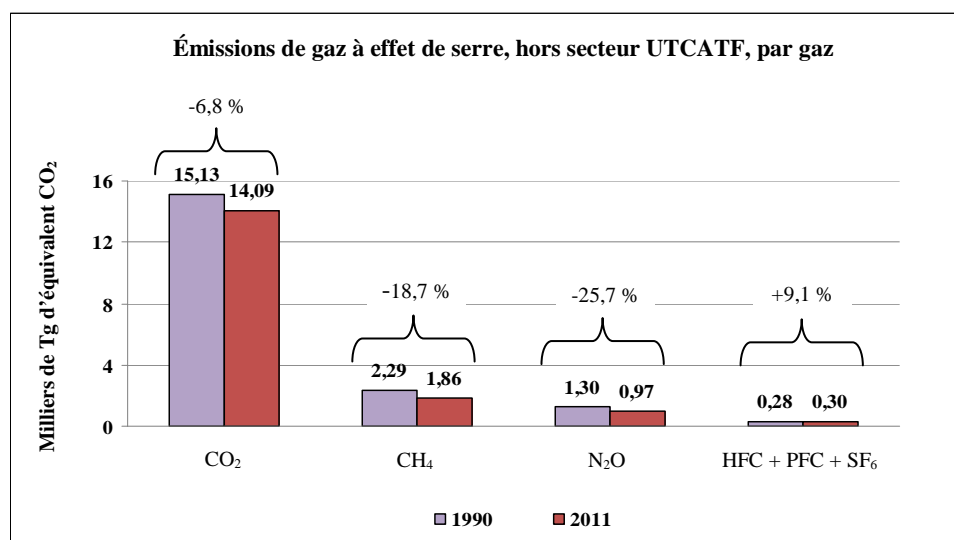
Abréviations: GES = gaz à effet de serre; UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

17. Tout au long de la période 1990-2011, le CO₂ est le gaz qui a le plus contribué au total des émissions; il y a contribué à hauteur de 79,6 % en 1990 et de 81,8 % en 2011. Le CH₄ vient en second (12,1 % en 1990 et 10,8 % en 2011), suivi par le N₂O (6,9 % en 1990 et 5,6 % en 2011). La contribution des émissions de HFC, de PFC et de SF₆ prises ensemble aux émissions totales s'est établie pour les deux années à moins de 2 %.

18. La figure 4 montre quelle a été la part de chaque GES dans le total des émissions, hors secteur UTCATF, pour 1990 et 2011, ainsi que l'évolution des émissions totales de chaque GES au cours de la période 1990-2011. Les émissions de CO₂, de CH₄ et de N₂O ont diminué, tandis que celles de HFC, de PFC et de SF₆ prises ensemble se sont accrues de 9,1 %.

Figure 4
Émissions de gaz à effet de serre, hors secteur UTCATF, des Parties visées à l'annexe I, par gaz, en 1990 et 2011



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

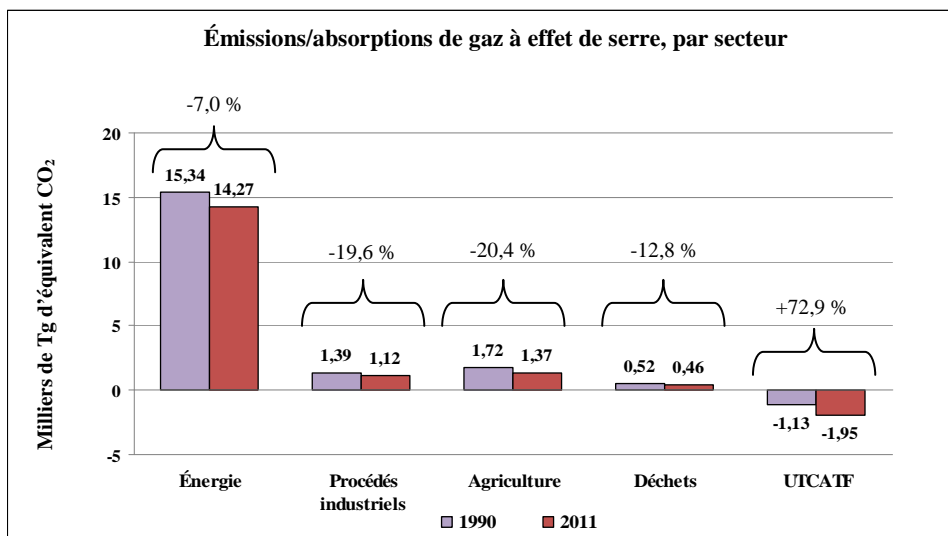
19. Entre 2010 et 2011, les émissions de CO₂ et de CH₄ ont diminué de 0,8 % et 0,3 %, respectivement, et celles de N₂O ont augmenté de 1,1 %. Les émissions de HFC, de PFC et de SF₆ prises ensemble ont augmenté de 4,3 %.

C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur

20. De 1990 à 2011, les émissions ont diminué dans tous les secteurs (voir la figure 5). Celui dans lequel les émissions ont le plus diminué (de 20,4 %) est l'agriculture, suivie par les secteurs des procédés industriels, des déchets et de l'énergie. Au cours de la même période, les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF ont augmenté de 72,9 %, passant de -1 126,1 Tg d'équivalent CO₂ à -1 946,5 Tg d'équivalent CO₂.

21. Entre 2010 et 2011, les émissions provenant des secteurs de l'énergie et des déchets ont diminué de 0,9 % et 1 % respectivement. Les émissions produites par les secteurs des procédés industriels et de l'agriculture ont augmenté de 2,8 % et 0,6 % respectivement. Les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF ont augmenté de 2,4 %.

Figure 5
Émissions et absorptions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, par secteur, en 1990 et 2011^a

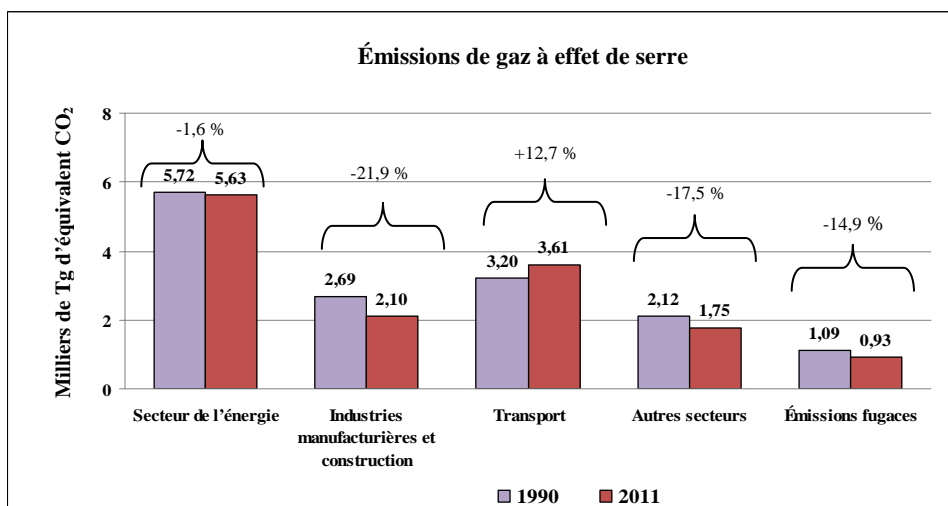


Abréviation: UTCATF = utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie.

^a Le secteur «utilisation de solvants et d'autres produits» n'est pas repris dans cette figure parce que sa contribution au total des émissions est très faible. Les émissions de ce secteur ont diminué de 32,1 % de 1990 à 2011.

22. Dans le secteur de l'énergie, les émissions ont diminué, de 1990 à 2011, dans tous les sous-secteurs, sauf les transports, où les émissions ont augmenté de 12,7 % (voir la figure 6). Les industries manufacturières et la construction ont enregistré la plus forte baisse des émissions (de 21,9 %).

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 2011

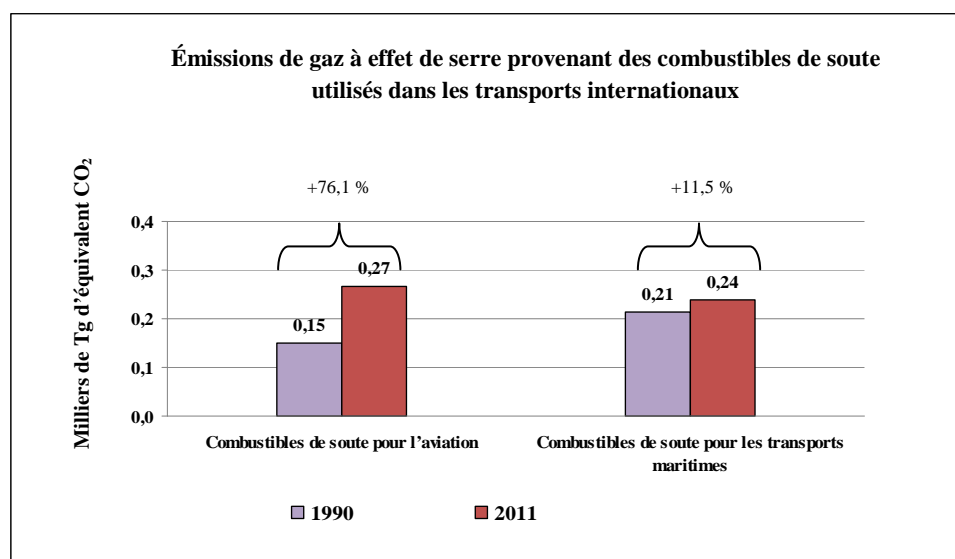


23. Entre 2010 et 2011, les émissions imputables au secteur de l'énergie, aux industries manufacturières et à la construction ainsi qu'à la catégorie «autres secteurs» ont diminué, tandis que celles qui proviennent des transports et des émissions fugaces ont augmenté.

24. Au cours de la période 1990-2011, les émissions produites par les combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux ont augmenté, de 76,1 % dans le cas de l'aviation et de 11,5 % dans celui des transports maritimes (voir la figure 7).

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 2011



25. Entre 2010 et 2011, les émissions provenant de l'aviation ont augmenté de 7,1 %, alors que les transports maritimes ont affiché une baisse des émissions de 2,1 %.

26. Le tableau 4 présente une comparaison entre les variations en pourcentage du total des émissions globales de 1990 à la dernière année disponible indiquée dans le document FCCC/SBI/2012/31, calculées à l'aide d'informations figurant dans les inventaires soumis par les Parties en 2012, et les variations en pourcentage indiquées dans le présent document, d'après les données qui ressortent des inventaires soumis par les Parties en 2013. Les différences entre les estimations y sont également expliquées.

Tableau 4

Comparaison de l'évolution, calculée en 2013 et 2012, du total des émissions globales de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I

	2012	2013	Explication de la différence entre les estimations de 2012 et celles de 2013
Évolution du total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (en pourcentage)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-8,9	-9,3	La différence s'explique par les variations constatées pour certaines Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-39,3	-36,8	Hausses des émissions entre 2010 et 2011, par exemple en Fédération de Russie, en Roumanie et en Ukraine

	2012	2013	Explication de la différence entre les estimations de 2012 et celles de 2013
Autres Parties visées à l'annexe I	4,9	3,2	Diminutions des émissions de 2010 à 2011, par exemple en Belgique, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni
Évolution du total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (en pourcentage)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-14,6	-14,5	La différence s'explique par les variations constatées pour certaines Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-52,7	-49,1	Données d'inventaire recalculées et hausses des émissions entre 2010 et 2011, par exemple au Bélarus, en Hongrie et en République tchèque
Autres Parties visées à l'annexe I	4,1	2,1	Diminutions des émissions de 2010 à 2011, par exemple en Allemagne, en Australie 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 et des 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 CO₂, CH₄ et N₂O (calculées en tenant compte ou en faisant abstraction des émissions et des absorptions dans le secteur UTCATF); le tableau 13 indique le total des émissions de HFC, PFC et SF₆; et les tableaux 14 à 16 rendent compte des émissions et des 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» (n.e.), «sans objet» (s.o.), «incluses ailleurs» (i.a.), ou «confidentielles» (c) pour les émissions considérées. Les valeurs négatives indiquent des absorptions; les valeurs positives correspondent à des émissions.

29. Les variations des émissions au cours de la période 1990-2011 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. Le symbole (-) représente une variation en pourcentage dépassant 10 000 %.

Tableau 5

Total des émissions globales d'origine anthropique de CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC et SF₆, 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	1 250 264	1 040 596	997 929	943 518	916 495	-26,7
Australie	417 742	493 272	529 321	548 744	552 286	32,2
Autriche	78 157	80 198	92 895	85 012	82 842	6,0
Bélarus*	139 151	79 165	84 174	89 446	87 320	-37,2
Belgique	143 095	145 992	143 269	131 782	120 172	-16,0
Bulgarie* ^a	121 936	59 501	63 749	60 352	66 133	-45,8
Canada	591 079	717 581	737 457	700 849	701 791	18,7
Chypre	6 091	8 574	9 311	9 444	9 154	50,3
Croatie*	31 647	26 290	30 454	28 615	28 256	-10,7
Danemark	70 088	69 649	65 396	62 779	57 748	-17,6
Espagne	282 789	378 776	432 834	348 641	350 484	23,9
Estonie*	40 542	17 142	18 478	19 989	20 956	-48,3
États-Unis	6 169 592	7 045 346	7 169 899	6 790 642	6 665 701	8,0
Fédération de Russie*	3 351 944	2 047 036	2 128 750	2 217 271	2 320 834	-30,8
Finlande	70 452	69 345	68 763	74 551	67 033	-4,9
France	559 492	562 995	563 065	519 889	491 497	-12,2
Grèce	104 587	126 224	134 921	117 278	115 045	10,0
Hongrie* ^a	116 373	78 440	79 454	67 945	66 148	-43,2
Irlande	55 247	68 204	69 452	61 495	57 515	4,1
Islande	3 508	3 876	3 833	4 618	4 413	25,8
Italie	518 984	551 301	574 433	500 314	488 792	-5,8
Japon	1 266 671	1 342 088	1 351 407	1 257 381	1 307 728	3,2
Lettonie*	26 312	10 105	11 157	12 097	11 545	-56,1
Liechtenstein	230	255	272	234	222	-3,6
Lituanie*	48 754	19 648	23 343	21 121	21 612	-55,7
Luxembourg	12 901	9 760	13 096	12 252	12 098	-6,2
Malte	2 007	2 541	2 992	2 998	3 021	50,6
Monaco	108	120	105	88	85	-21,0
Norvège	50 362	54 017	54 276	54 317	53 364	6,0
Nouvelle-Zélande	59 746	69 543	76 713	71 941	72 923	22,1
Pays-Bas	211 849	213 006	209 474	209 177	194 379	-8,2
Pologne* ^a	562 145	385 381	390 231	401 670	399 390	-29,0
Portugal	60 952	84 303	88 037	71 382	69 986	14,8
République tchèque*	196 039	145 886	145 259	137 423	133 496	-31,9

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Roumanie* ^a	273 148	133 510	141 561	116 670	123 382	-54,8
Royaume-Uni	770 784	677 489	661 931	597 779	556 458	-27,8
Slovaquie*	71 782	49 299	50 596	45 896	45 297	-36,9
Slovénie* ^a	20 204	18 920	20 309	19 482	19 509	-3,4
Suède	72 750	68 902	67 268	65 551	61 447	-15,5
Suisse	53 049	51 858	54 376	54 254	50 163	-5,4
Turquie ^c	188 434	298 215	330 982	402 103	422 416	124,2
Ukraine*	929 894	395 750	417 297	383 211	401 576	-56,8
Union européenne ^b	5 574 424	5 066 464	5 129 156	4 705 200	4 550 212	-18,4
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						28
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						15

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC et SF₆, 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	1 214 506	1 005 794	1 005 301	952 239	925 830	-23,8
Australie	524 046	556 351	552 331	587 798	511 939	-2,3
Autriche	68 230	65 262	85 597	81 495	79 350	16,3
Bélarus*	110 577	48 262	57 964	59 267	58 086	-47,5
Belgique	142 181	145 310	141 975	130 425	118 903	-16,4
Bulgarie* ^a	107 596	50 583	54 815	52 243	58 154	-46,0
Canada	529 451	665 388	800 142	804 044	789 058	49,0
Chypre	5 952	8 424	9 137	9 278	9 078	52,5
Croatie*	25 236	18 571	22 302	20 744	21 225	-15,9
Danemark	75 561	72 867	70 092	62 306	55 084	-27,1
Espagne	263 683	355 513	408 289	319 746	321 412	21,9
Estonie*	31 693	18 242	13 440	14 047	16 693	-47,3
États-Unis	5 388 746	6 394 662	6 197 432	5 921 548	5 797 284	7,6
Fédération de Russie*	3 436 458	1 589 110	1 588 217	1 566 658	1 692 400	-50,8

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Finlande	55 290	48 894	38 824	49 928	42 456	-23,2
France	536 697	536 564	521 025	485 308	446 870	-16,7
Grèce	102 090	123 509	132 149	114 678	112 505	10,2
Hongrie* ^a	113 773	77 757	74 319	63 861	62 360	-45,2
Irlande	52 585	66 950	66 880	57 382	53 813	2,3
Islande	4 679	4 891	4 737	5 414	5 160	10,3
Italie	506 830	525 467	536 162	456 973	458 202	-9,6
Japon	1 197 139	1 256 110	1 262 579	1 181 609	1 232 294	2,9
Lettonie*	4 006	-9 139	-6 835	-4 314	-5 634	-240,6
Liechtenstein	221	246	264	227	215	-2,7
Lituanie*	44 467	10 408	18 598	10 723	11 128	-75,0
Luxembourg	13 249	9 375	12 711	11 957	11 804	-10,9
Malte	1 950	2 485	2 935	2 938	2 962	51,9
Monaco	108	120	105	88	85	-21,0
Norvège	35 015	39 021	27 470	30 739	25 791	-26,3
Nouvelle-Zélande	31 634	45 648	55 065	54 126	59 383	87,7
Pays-Bas	214 849	215 931	212 489	212 169	197 645	-8,0
Pologne* ^a	556 556	377 083	368 595	376 648	377 477	-32,2
Portugal	69 449	86 564	92 559	67 897	64 667	-6,9
République tchèque*	192 421	138 362	138 574	131 934	125 536	-34,8
Roumanie* ^a	251 636	104 290	113 499	90 840	98 077	-61,0
Royaume-Uni	774 806	677 913	659 338	594 114	553 148	-28,6
Slovaquie*	61 763	38 585	44 493	38 981	37 830	-38,7
Slovénie* ^a	11 011	9 019	10 536	9 830	9 891	-10,2
Suède	35 566	33 360	40 178	34 851	26 216	-26,3
Suisse	49 894	50 631	50 179	51 850	46 752	-6,3
Turquie ^c	173 053	252 715	285 974	361 500	378 776	118,9
Ukraine*	860 156	344 910	378 857	345 256	394 287	-54,2
Union européenne ^b	5 319 540	4 786 211	4 855 690	4 417 276	4 260 129	-19,9
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						31
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						12

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CO₂ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	1 041 914	891 400	864 716	826 063	798 058	-23,4
Australie	277 902	349 419	384 750	406 209	406 602	46,3
Autriche	62 060	65 970	79 724	72 591	70 455	13,5
Bélarus*	103 807	53 319	56 670	58 318	55 401	-46,6
Belgique	119 094	125 250	125 611	114 873	104 467	-12,3
Bulgarie* ^a	90 092	45 523	50 305	47 771	53 243	-40,9
Canada	459 313	564 642	578 955	554 019	555 614	21,0
Chypre	4 922	7 144	7 857	7 992	7 672	55,9
Croatie*	23 339	20 093	23 485	21 289	20 869	-10,6
Danemark	54 146	55 071	52 495	50 279	45 299	-16,3
Espagne	226 713	307 023	367 312	280 938	284 407	25,4
Estonie*	36 635	15 143	16 419	17 801	18 833	-48,6
États-Unis	5 100 694	5 962 701	6 100 403	5 727 039	5 603 821	9,9
Fédération de Russie*	2 498 542	1 471 337	1 524 790	1 598 211	1 684 433	-32,6
Finlande	56 643	56 860	56 570	63 584	56 493	-0,3
France	399 404	415 827	427 719	391 574	363 347	-9,0
Grèce	82 909	102 501	112 802	96 559	94 814	14,4
Hongrie* ^a	85 429	59 468	60 477	51 608	49 740	-41,8
Irlande	32 424	44 689	47 779	41 342	37 664	16,2
Islande	2 160	2 776	2 853	3 432	3 333	54,3
Italie	434 656	462 278	488 078	425 499	414 239	-4,7
Japon	1 141 138	1 251 461	1 282 128	1 191 068	1 240 684	8,7
Lettonie*	19 042	6 993	7 790	8 529	8 088	-57,5
Liechtenstein	203	228	240	200	185	-9,0
Lituanie*	35 815	11 853	14 018	13 725	13 970	-61,0
Luxembourg	11 950	8 781	12 108	11 255	11 126	-6,9
Malte	1 866	2 345	2 704	2 641	2 663	42,8
Monaco	105	113	99	82	79	-24,9
Norvège	34 833	41 791	43 059	45 548	44 651	28,2
Nouvelle-Zélande	25 047	31 350	36 386	33 422	33 176	32,5
Pays-Bas	159 236	169 921	175 913	181 380	167 550	5,2
Pologne* ^a	469 074	315 540	318 020	332 574	330 309	-29,6
Portugal	45 149	65 863	69 265	52 641	51 527	14,1
République tchèque*	164 813	125 711	125 744	118 005	114 296	-30,7
Roumanie* ^a	195 365	92 374	99 393	80 970	87 986	-55,0
Royaume-Uni	590 384	555 249	559 452	504 190	464 618	-21,3

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Slovaquie*	60 745	41 367	42 224	37 911	37 672	-38,0
Slovénie* ^a	16 356	15 213	16 694	16 136	16 178	-1,1
Suède	56 954	54 145	53 231	52 369	48 726	-14,4
Suisse	44 672	44 033	46 387	46 041	41 979	-6,0
Turquie ^c	141 560	225 609	259 766	326 552	344 694	143,5
Ukraine*	718 951	293 542	320 603	289 708	305 464	-57,5
Union européenne ^b	4 406 963	4 111 652	4 245 739	3 890 922	3 743 430	-15,1
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						26
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						1
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						16

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CO₂ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	1 005 890	856 337	871 823	834 511	807 118	-19,8
Australie	377 446	408 441	402 148	439 966	363 518	-3,7
Autriche	52 091	50 997	72 390	69 023	66 913	28,5
Bélarus*	75 207	22 387	30 438	28 116	26 147	-65,2
Belgique	118 167	124 520	124 251	113 422	103 028	-12,8
Bulgarie* ^a	75 588	36 232	41 202	39 475	45 075	-40,4
Canada	392 295	510 016	632 449	638 050	624 308	59,1
Chypre	4 780	6 989	7 682	7 824	7 579	58,6
Croatie*	16 907	12 309	15 327	13 407	13 820	-18,3
Danemark	59 602	58 275	57 178	49 793	42 622	-28,5
Espagne	207 417	283 584	342 507	251 976	255 269	23,1
Estonie*	27 784	16 240	11 378	11 853	14 563	-47,6
États-Unis	4 314 282	5 289 698	5 111 508	4 847 628	4 707 814	9,1
Fédération de Russie*	2 564 080	994 387	966 080	927 828	1 036 240	-59,6
Finlande	41 334	36 261	26 476	38 770	31 718	-23,3
France	373 644	385 624	382 394	353 746	315 637	-15,5

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Grèce	80 383	99 679	110 025	93 952	92 261	14,8
Hongrie* ^a	82 790	58 711	55 259	47 464	45 876	-44,6
Irlande	29 724	43 382	45 145	37 138	33 883	14,0
Islande	3 261	3 711	3 675	4 140	3 991	22,4
Italie	421 621	435 952	449 563	381 940	383 394	-9,1
Japon	1 071 526	1 165 445	1 193 277	1 115 287	1 165 240	8,7
Lettonie*	-3 433	-12 472	-10 399	-8 085	-9 261	169,8
Liechtenstein	194	219	232	192	178	-8,2
Lituanie*	31 478	2 552	9 229	3 288	3 443	-89,1
Luxembourg	12 295	8 393	11 720	10 958	10 829	-11,9
Malte	1 809	2 289	2 647	2 581	2 603	43,9
Monaco	105	113	99	82	79	-24,9
Norvège	19 471	26 778	16 232	21 945	17 055	-12,4
Nouvelle-Zélande	-3 148	7 380	14 665	15 539	19 570	-721,6
Pays-Bas	162 235	172 845	178 927	184 372	170 815	5,3
Pologne* ^a	461 277	305 019	294 146	305 309	306 139	-33,6
Portugal	52 881	67 641	72 898	48 641	45 801	-13,4
République tchèque*	161 063	118 075	118 927	112 369	106 270	-34,0
Roumanie* ^a	173 852	63 154	71 328	55 136	62 677	-63,9
Royaume Uni	593 536	554 807	556 093	499 881	460 687	-22,4
Slovaquie*	50 606	30 568	36 073	30 955	30 164	-40,4
Slovénie* ^a	7 162	5 311	6 920	6 484	6 558	-8,4
Suède	19 688	18 529	26 044	21 530	13 377	-32,1
Suisse	41 498	42 801	42 185	43 632	38 562	-7,1
Turquie ^c	126 179	180 109	214 758	285 948	301 054	138,6
Ukraine*	649 194	242 688	282 146	251 714	298 173	-54,1
Union européenne ^b	4 142 865	3 821 705	3 963 212	3 594 518	3 445 124	-16,8
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						30
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						13

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

^b Les estimations des émissions de l'Union européenne concernent l'UE-27 et elles sont notifiées séparément de celles de ses États membres,

^c 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 CH₄ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (%)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	109 941	75 100	59 483	50 385	48 844	-55,6
Australie	116 127	115 635	112 864	110 552	112 569	-3,1
Autriche	8 304	6 623	6 083	5 536	5 362	-35,4
Bélarus*	15 217	11 422	13 116	15 222	15 276	0,4
Belgique	9 708	8 290	6 796	6 508	6 346	-34,6
Bulgarie* ^a	17 259	8 533	7 931	7 361	7 683	-55,5
Canada	72 003	94 026	98 088	90 401	90 563	25,8
Chypre	719	927	960	945	898	24,8
Croatie*	3 420	2 729	3 132	3 566	3 509	2,6
Danemark	6 068	5 913	5 684	5 620	5 525	-9,0
Espagne	26 586	32 163	33 184	33 349	33 155	24,7
Estonie*	1 673	1 025	1 044	1 017	957	-42,8
États-Unis	637 440	597 494	585 615	588 042	573 063	-10,1
Fédération de Russie*	593 579	434 628	473 756	491 084	506 637	-14,6
Finlande	6 330	5 423	4 545	4 353	4 220	-33,3
France	59 256	59 482	54 167	52 720	51 445	-13,2
Grèce	10 336	10 834	10 163	9 784	9 631	-6,8
Hongrie* ^a	13 474	9 991	9 263	8 678	8 460	-37,2
Irlande	13 674	13 412	12 810	11 697	11 629	-15,0
Islande	406	440	443	459	444	9,4
Italie	43 761	45 844	41 107	37 290	36 568	-16,4
Japon	32 131	26 134	23 015	20 741	20 299	-36,8
Lettonie*	3 467	1 706	1 724	1 740	1 632	-52,9
Liechtenstein	14	13	15	15	15	7,2
Lituanie*	5 750	3 158	3 373	3 177	3 046	-47,0
Luxembourg	462	467	452	453	437	-5,3
Malte	91	125	140	175	167	83,7
Monaco	0,66	0,81	0,63	0,55	0,55	-16,6
Norvège	5 030	5 058	4 763	4 522	4 397	-12,6
Nouvelle-Zélande	25 746	28 016	28 416	26 944	27 119	5,3
Pays-Bas	25 712	19 918	16 101	15 936	15 261	-40,6
Pologne* ^a	52 872	39 361	38 326	36 448	35 538	-32,8
Portugal	10 260	12 113	12 644	12 484	12 447	21,3
République tchèque*	17 815	11 084	10 400	10 284	10 234	-42,6
Roumanie* ^a	46 540	26 398	26 335	22 584	22 258	-52,2
Royaume-Uni	99 133	64 987	48 461	42 992	42 035	-57,6

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (%)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Slovaquie*	4 414	4 248	4 358	4 108	4 138	-6,2
Slovénie* ^a	2 174	2 118	2 139	1 998	1 966	-9,5
Suède	6 938	6 252	5 775	5 076	4 985	-28,2
Suisse	4 676	3 916	3 772	3 768	3 734	-20,1
Turquie ^c	34 054	53 807	52 818	57 587	58 811	72,7
Ukraine*	151 641	75 606	70 219	63 859	63 330	-58,2
Union européenne ^b	591 225	474 646	422 669	391 911	384 085	-35,0
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						32
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						1
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						10

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CH₄ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	109 950	75 104	59 484	50 388	48 845	-55,6
Australie	120 901	118 350	116 850	114 068	114 171	-5,6
Autriche	8 305	6 623	6 083	5 536	5 362	-35,4
Bélarus*	15 224	11 430	13 120	15 227	15 280	0,4
Belgique	9 708	8 290	6 796	6 508	6 352	-34,6
Bulgarie* ^a	17 261	8 704	7 935	380	7 704	-55,4
Canada	75 331	95 527	103 758	102 223	102 019	35,4
Chypre	720	928	960	945	899	25,0
Croatie*	3 433	2 780	3 133	3 567	3 516	2,4
Danemark	6 069	5 913	5 684	5 620	5 525	-9,0
Espagne	26 759	32 323	33 420	33 409	33 216	24,1
Estonie*	1 674	1 027	1 044	1 017	958	-42,8
États-Unis	639 926	608 927	593 648	592 710	587 235	-8,2
Fédération de Russie*	603 762	444 812	483 545	501 734	517 301	-14,3
Finlande	6 373	5 470	4 594	4 410	4 279	-32,9
France	60 421	61 616	55 971	54 482	53 080	-12,1

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Grèce	10 363	10 930	10 168	9 790	9 643	-7,0
Hongrie* ^a	13 505	10 022	9 299	8 701	8 497	-37,1
Irlande	13 683	13 420	12 814	11 718	11 636	-15,0
Islande	408	448	451	468	453	11,0
Italie	44 359	46 191	41 267	37 453	36 756	-17,1
Japon	32 140	26 142	23 024	20 745	20 304	-36,8
Lettonie*	3 486	1 765	1 759	1 780	1 641	-52,9
Liechtenstein	14	13	15	15	15	7,2
Lituanie*	5 752	3 161	3 374	3 178	3 048	-47,0
Luxembourg	462	467	452	453	437	-5,3
Malte	91	125	140	175	167	83,7
Monaco	0,66	0,81	0,63	0,55	0,55	-16,6
Norvège	5 031	5 058	4 763	4 524	4 398	-12,6
Nouvelle-Zélande	25 804	28 071	28 471	26 998	27 171	5,3
Pays-Bas	25 713	19 919	16 101	15 937	15 262	-40,6
Pologne* ^a	55 063	41 568	40 548	38 682	37 787	-31,4
Portugal	10 481	12 302	13 174	12 679	12 538	19,6
République tchèque*	17 915	11 176	10 513	10 413	10 289	-42,6
Roumanie* ^a	46 540	26 398	26 335	22 584	22 258	-52,2
Royaume-Uni	99 157	65 018	48 500	43 016	42 063	-57,6
Slovaquie*	4 428	4 259	4 380	4 131	4 161	-6,0
Slovénie* ^a	2 174	2 119	2 140	1 998	1 967	-9,5
Suède	6 940	6 255	5 780	5 077	4 987	-28,1
Suisse	4 684	3 917	3 772	3 768	3 736	-20,2
Turquie ^c	34 054	53 808	52 818	57 587	58 811	72,7
Ukraine*	151 649	75 609	70 225	63 882	63 331	-58,2
Union européenne ^b	595 867	480 244	427 939	396 673	388 580	-34,8
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						32
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						1
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						10

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 de N₂O 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	86 548	61 411	60 916	54 628	56 871	-34,3
Australie	18 416	25 557	25 882	24 575	25 065	36,1
Autriche	6 198	6 289	5 448	5 184	5 294	-14,6
Bélarus*	20 127	14 414	14 360	15 891	16 640	-17,3
Belgique	10 877	11 036	9 160	8 268	7 068	-35,0
Bulgarie* ^a	14 581	5 421	5 393	4 847	4 796	-67,1
Canada	49 065	48 614	50 308	47 287	46 222	-5,8
Chypre	450	484	472	450	458	1,8
Croatie*	3 941	3 285	3 490	3 279	3 392	-13,9
Danemark	9 829	7 976	6 362	6 005	6 063	-38,3
Espagne	26 136	30 584	26 373	25 378	23 934	-8,4
Estonie*	2 234	902	895	1 016	1 004	-55,1
États-Unis	341 254	347 885	347 698	338 270	343 468	0,6
Fédération de Russie*	218 530	112 039	108 690	113 771	117 569	-46,2
Finlande	7 364	6 495	6 709	5 415	5 258	-28,6
France	90 776	77 674	67 322	59 376	59 879	-34,0
Grèce	10 239	8 537	7 910	7 316	7 010	-31,5
Hongrie* ^a	17 128	8 360	8 590	6 464	6 774	-60,4
Irlande	9 112	9 483	8 118	7 825	7 621	-16,4
Islande	521	495	450	454	448	-13,9
Italie	37 396	39 483	37 668	27 076	26 873	-28,1
Japon	31 562	28 921	23 946	21 993	21 624	-31,5
Lettonie*	3 804	1 400	1 607	1 743	1 730	-54,5
Liechtenstein	13	12	13	13	13	1,2
Lituanie*	7 189	4 623	5 883	4 022	4 371	-39,2
Luxembourg	476	481	479	470	460	-3,3
Malte	50	61	59	52	50	1,0
Monaco	1,75	3,41	3,14	2,73	2,72	55,5
Norvège	4 929	4 589	4 789	3 053	3 079	-37,5
Nouvelle-Zélande	8 308	9 855	11 121	10 436	10 696	28,7
Pays-Bas	19 986	17 399	15 443	9 208	9 105	-54,4
Pologne* ^a	40 071	29 176	29 272	26 861	27 241	-32,0
Portugal	5 543	5 998	5 254	4 699	4 479	-19,2
République tchèque*	13 334	8 678	8 425	7 620	7 771	-41,7
Roumanie* ^a	27 894	13 282	15 215	12 408	12 679	-54,5
Royaume-Uni	67 449	45 652	40 499	35 299	34 218	-49,3

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Slovaquie*	6 351	3 582	3 772	3 416	3 009	-52,6
Slovénie* ^a	1 388	1 426	1 191	1 110	1 103	-20,5
Suède	8 370	7 602	7 073	7 031	6 680	-20,2
Suisse	3 458	3 184	3 070	3 135	3 075	-11,1
Turquie ^c	12 217	17 142	14 674	13 079	12 652	3,6
Ukraine*	59 098	26 488	26 094	28 953	32 057	-45,8
Union européenne ^b	517 039	413 049	385 089	332 780	331 391	-35,9
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						35
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						2
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						6

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 de N₂O 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	86 804	61 669	61 179	54 897	57 144	-34,2
Australie	20 401	26 900	27 508	26 353	26 199	28,4
Autriche	6 239	6 326	5 484	5 234	5 344	-14,3
Bélarus*	20 145	14 435	14 377	15 909	16 656	-17,3
Belgique	10 890	11 084	9 227	8 362	7 232	-33,6
Bulgarie* ^a	14 744	5 622	5 557	5 014	4 964	-66,3
Canada	51 126	49 546	53 830	54 629	53 338	4,3
Chypre	452	488	473	452	473	4,5
Croatie*	3 948	3 300	3 496	3 288	3 403	-13,8
Danemark	9 846	7 990	6 375	6 017	6 076	-38,3
Espagne	26 154	30 600	26 397	25 384	23 940	-8,5
Estonie*	2 236	903	898	1 023	1 011	-54,8
États-Unis	344 333	358 771	356 091	343 918	356 887	3,6
Fédération de Russie*	227 324	120 878	117 079	122 891	126 662	-44,3
Finlande	7 468	6 594	6 814	5 548	5 395	-27,8
France	92 576	79 313	68 803	60 861	61 326	-33,8

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Grèce	10 242	8 547	7 911	7 316	7 012	-31,5
Hongrie* ^a	17 136	8 403	8 637	6 501	6 814	-60,2
Irlande	9 141	9 528	8 175	7 896	7 694	-15,8
Islande	590	568	525	533	528	-10,5
Italie	37 680	39 627	37 751	27 132	26 939	-28,5
Japon	31 634	28 951	23 960	21 999	21 629	-31,6
Lettonie*	3 953	1 562	1 769	1 905	1 891	-52,2
Liechtenstein	13	12	13	13	13	1,3
Lituanie*	7 237	4 681	5 926	4 061	4 412	-39,0
Luxembourg	479	484	481	472	463	-3,3
Malte	50	61	59	52	50	1,0
Monaco	1,77	3,44	3,17	2,75	2,74	54,7
Norvège	4 942	4 606	4 810	3 075	3 102	-37,2
Nouvelle-Zélande	8 333	9 875	11 137	10 451	10 710	28,5
Pays-Bas	19 986	17 399	15 443	9 208	9 105	-54,4
Pologne* ^a	40 089	29 193	29 288	26 869	27 250	-32,0
Portugal	6 087	6 292	5 613	5 018	4 793	-21,3
République chèque*	13 365	8 697	8 443	7 639	7 783	-41,8
Roumanie* ^a	27 894	13 283	15 217	12 411	12 683	-54,5
Royaume-Uni	68 296	46 488	41 226	35 918	34 811	-49,0
Slovaquie*	6 457	3 656	3 798	3 434	3 027	-53,1
Slovénie* ^a	1 388	1 426	1 191	1 110	1 103	-20,5
Suède	8 449	7 675	7 165	7 168	6 795	-19,6
Suisse	3 468	3 188	3 075	3 139	3 080	-11,2
Turquie ^c	12 217	17 142	14 674	13 079	12 652	3,6
Ukraine*	59 110	26 498	26 104	28 969	32 057	-45,8
Union européenne ^b	521 612	417 145	388 880	336 499	335 119	-35,8
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						34
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						1
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						8

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 de HFC, de PFC et de SF₆ d'origine anthropique en 1990, 2000, 2005, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	11 861	12 684	12 814	12 442	12 722	7,3
Australie	5 298	2 660	5 825	7 410	8 050	52,0
Autriche	1 595	1 317	1 640	1 701	1 731	8,5
Bélarus*		10	28	16	2	
Belgique	3 416	1 416	1 702	2 133	2 291	-32,9
Bulgarie* ^a	3	25	120	374	411	-
Canada	10 698	10 299	10 106	9 142	9 393	-12,2
Chypre		19	22	56	127	
Croatie*	948	183	347	482	486	-48,7
Danemark	44	690	855	875	862	1 838,9
Espagne	3 353	9 006	5 965	8 977	8 987	168,0
Estonie*		72	119	154	161	
États-Unis	90 205	137 266	136 184	137 292	145 349	61,1
Fédération de Russie*	41 293	29 032	21 513	14 205	12 196	-70,5
Finlande	115	568	939	1 200	1 063	824,3
France	10 056	10 012	13 857	16 219	16 826	67,3
Grèce	1 102	4 353	4 045	3 620	3 590	225,9
Hongrie* ^a	342	621	1 123	1 195	1 174	243,6
Irlande	37	620	746	631	600	1 525,6
Islande	421	164	87	273	188	-55,4
Italie	3 171	3 697	7 581	10 449	11 112	250,5
Japon	61 840	35 572	22 317	23 578	25 121	-59,4
Lettonie*		6	36	85	95	
Liechtenstein	0,00	2,41	4,68	6,75	8,81	-
Lituanie*		14	70	196	225	
Luxembourg	13	31	58	74	75	470,4
Malte	0	10	90	130	140	-
Monaco	0,16	2,90	2,22	2,29	2,87	1 686,5
Norvège	5 570	2 580	1 665	1 195	1 237	-77,8
Nouvelle-Zélande	645	322	791	1 139	1 933	199,6
Pays-Bas	6 915	5 768	2 018	2 653	2 462	-64,4
Pologne* ^a	128	1 304	4 614	5 788	6 302	4 840,4
Portugal		329	874	1 559	1 534	
République tchèque*	78	413	690	1 514	1 194	1 437,7
Roumanie* ^a	3 350	1 456	619	708	459	-86,3
Royaume-Uni	13 817	11 601	13 519	15 299	15 587	12,8
Slovaquie*	271	102	242	461	477	75,8
Slovénie* ^a	287	162	285	238	262	-8,5

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Suède	488	902	1 189	1 076	1 057	116,4
Suisse	244	725	1 147	1 311	1 375	463,9
Turquie ^c	603	1 656	3 725	4 885	6 259	937,1
Ukraine*	203	114	381	691	726	257,3
Union européenne ^b	59 197	67 117	75 659	89 586	91 306	54,2
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						10
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						27

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CO₂ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	-36 024	-35 063	7 107	8 448	9 060	-125,2
Australie	99 544	59 021	17 398	33 758	-43 084	-143,3
Autriche	-9 968	-14 973	-7 334	-3 568	-3 542	-64,5
Bélarus*	-28 599	-30 932	-26 231	-30 203	-29 255	2,3
Belgique	-927	-730	-1 360	-1 451	-1 439	55,1
Bulgarie* ^a	-14 504	-9 291	-9 102	-8 295	-8 168	-43,7
Canada	-67 018	-54 627	53 494	84 031	68 694	-202,5
Chypre	-142	-155	-175	-168	-93	-34,4
Croatie*	-6 431	-7 785	-8 159	-7 882	-7 049	9,6
Danemark	5 456	3 204	4 683	-485	-2 677	-149,1
Espagne	-19 296	-23 440	-24 805	-28 962	-29 138	51,0
Estonie*	-8 851	1 096	-5 041	-5 949	-4 270	-51,8
États-Unis	-786 412	-673 003	-988 895	-879 410	-896 007	13,9
Fédération de Russie*	65 537	-476 950	-558 709	-670 383	-648 193	-1 089,0
Finlande	-15 309	-20 598	-30 094	-24 814	-24 775	61,8
France	-25 760	-30 203	-45 325	-37 827	-47 710	85,2
Grèce	-2 527	-2 821	-2 777	-2 607	-2 553	1,1
Hongrie* ^a	-2 639	-757	-5 218	-4 145	-3 864	46,4

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Irlande	-2 700	-1 307	-2 634	-4 204	-3 782	40,1
Islande	1 101	935	822	709	659	-40,2
Italie	-13 035	-26 326	-38 515	-43 560	-30 845	136,6
Japon	-69 612	-86 015	-88 851	-75 782	-75 445	8,4
Lettonie*	-22 474	-19 464	-18 189	-16 614	-17 350	-22,8
Liechtenstein	-9,47	-8,60	-7,72	-7,16	-7,04	-25,7
Lituanie*	-4 337	-9 301	-4 789	-10 437	-10 527	142,7
Luxembourg	345	-388	-388	-298	-297	-186,0
Malte	-57	-56	-57	-60	-60	5,5
Monaco	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	14,0
Norvège	-15 362	-15 013	-26 828	-23 602	-27 596	79,6
Nouvelle-Zélande	-28 195	-23 970	-21 721	-17 883	-13 606	-51,7
Pays-Bas	2 999	2 925	3 014	2 992	3 265	8,9
Pologne* ^a	-7 796	-10 521	-23 873	-27 265	-24 170	210,0
Portugal	7 731	1 778	3 633	-3 999	-5 726	-174,1
République tchèque*	-3 749	-7 636	-6 817	-5 636	-8 026	114,1
Roumanie* ^a	-21 513	-29 220	-28 065	-25 834	-25 308	17,6
Royaume-Uni	3 152	-442	-3 359	-4 309	-3 931	-224,7
Slovaquie*	-10 139	-10 799	-6 151	-6 956	-7 508	-26,0
Slovénie* ^a	-9 193	-9 902	-9 774	-9 652	-9 620	4,6
Suède	-37 266	-35 617	-27 187	-30 838	-35 349	-5,1
Suisse	-3 174	-1 232	-4 202	-2 409	-3 417	7,6
Turquie ^c	-15 381	-45 500	-45 008	-40 603	-43 640	183,7
Ukraine*	-69 757	-50 854	-38 456	-37 994	-7 291	-89,5
Union européenne ^b	-264 099	-289 947	-282 527	-296 404	-298 307	13,0
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						19
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						24

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 CH₄ 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	9,08	3,42	1,10	3,20	1,32	-85,5
Australie	4 775	2 715	3 986	3 517	1 602	-66,4
Autriche	0,58	0,12	0,09	0,14	0,13	-78,0
Bélarus*	7,08	8,16	3,77	4,82	4,45	-37,1
Belgique	0,48	0,00	0,00		6,26	1 204,9
Bulgarie* ^a	1	171	4	19	21	1 450,7
Canada	3 328	1 502	5 670	11 822	11 456	244,2
Chypre	0,27	0,45	0,08	0,24	1,70	529,0
Croatie*	12,50	50,70	1,12	1,32	6,82	-45,5
Danemark	0,55	0,00	0,02	0,01	0,01	-97,6
Espagne	173	160	236	61	61	-64,8
Estonie*	0,40	1,68	0,31	0,13	0,11	-71,4
États-Unis	2 486	11 433	8 034	4 669	14 172	470,1
Fédération de Russie*	10 183	10 184	9 789	10 650	10 664	4,7
Finlande	43	48	49	57	60	37,2
France	1 165	2 134	1 804	1 761	1 636	40,4
Grèce	27	96	5	6	12	-54,7
Hongrie* ^a	31	31	36	23	37	20,9
Irlande	9,29	7,98	4,78	20,44	7,58	-18,4
Islande	1,60	7,80	7,80	8,33	8,33	420,7
Italie	598	347	160	162	189	-68,5
Japon	8,51	7,78	9,18	4,14	5,35	-37,1
Lettonie*	19	59	35	40	10	-50,7
Liechtenstein						
Lituanie*	2,30	2,95	0,86	1,04	1,95	-15,2
Luxembourg						
Malte						
Monaco						
Norvège	1,11	0,17	0,41	1,62	0,22	-80,5
Nouvelle-Zélande	58	55	56	54	51	-10,5
Pays-Bas	0,54	0,61	0,68	0,73	0,74	36,3
Pologne* ^a	2 190	2 207	2 222	2 234	2 249	2,7
Portugal	221	189	530	194	92	-58,5
République tchèque*	100	92	113	128	55	-44,9
Roumanie* ^a	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	3 187,4
Royaume-Uni	24	31	39	25	28	18,2
Slovaquie*	14	12	22	23	23	60,3

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Slovénie* ^a		0,91	1,04	0,38	1,17	
Suède	1,72	2,95	4,99	0,71	2,13	23,7
Suisse	8,19	0,27	0,35	0,19	1,24	-84,9
Turquie ^c	0,04	0,07	0,00	0,01	0,01	-70,6
Ukraine*	8,39	3,44	5,25	23,25	0,82	-90,2
Union européenne ^b	4 641	5 598	5 270	4 761	4 495	-3,1
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						22
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						16

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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 de N₂O 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, 2010 et 2011

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Allemagne	256	258	263	269	273	6,5
Australie	1 985	1 343	1 626	1 779	1 134	-42,9
Autriche	41	37	36	50	51	23,8
Bélarus*	18	21	18	19	16	-7,5
Belgique	13	48	66	94	164	1 142,0
Bulgarie* ^a	163	202	164	167	168	2,8
Canada	2 061	932	3 522	7 342	7 116	245,3
Chypre	2,33	3,84	0,71	2,05	14,68	529,0
Croatie*	7,71	14,76	6,04	8,70	10,65	38,1
Danemark	16	14	13	13	13	-23,9
Espagne	18	16	24	6	6	-64,8
Estonie*	1,55	1,79	3,36	6,95	7,00	351,2
États-Unis	3 079	10 886	8 394	5 647	13 419	335,8
Fédération de Russie*	8 794	8 840	8 388	9 120	9 094	3,4
Finlande	104	99	105	134	138	32,7
France	1 800	1 639	1 481	1 485	1 447	-19,6
Grèce	2,74	9,71	0,50	0,62	1,24	-54,7

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2011 (en pourcentage)
	1990	2000	2005	2010	2011	
Hongrie* ^a	8	43	47	37	40	392,7
Irlande	28	45	57	71	73	156,4
Islande	69	73	75	79	79	15,0
Italie	283	144	83	57	66	-76,7
Japon	71	30	14	6	5	-92,5
Lettonie*	149	162	161	163	161	7,9
Liechtenstein	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	47,3
Lituanie*	48	58	43	39	42	-13,5
Luxembourg	2,85	2,82	2,70	2,57	2,54	-10,7
Malte						
Monaco	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	-15,3
Norvège	13	17	21	23	23	71,4
Nouvelle-Zélande	25	20	17	14	14	-42,7
Pays-Bas	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	36,3
Pologne* ^a	17	17	16	8	9	-48,6
Portugal	544	294	359	319	314	-42,3
République tchèque*	31	19	19	19	12	-61,8
Roumanie* ^a	0,00	0,77	2,20	3,29	3,40	-
Royaume-Uni	846	836	727	619	593	-29,9
Slovaquie*	106	74	26	18	18	-83,2
Slovénie ^a		0,16	0,19	0,07	0,21	
Suède	79	72	92	137	115	44,9
Suisse	10,36	4,93	4,43	3,86	4,37	-57,8
Turquie ^c	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-70,0
Ukraine*	12	10	11	16	0	-96,0
Union européenne ^b	4 573	4 096	3 791	3 719	3 728	-18,5
Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						21
Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties):						0
Augmentation des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties):						20

* Partie en transition sur le plan économique.

^a 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.

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

^c 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.