



NATIONS
UNIES



Convention-cadre sur les changements climatiques

Distr.
GÉNÉRALE

FCCC/SBI/2007/30
24 octobre 2007

FRANÇAIS
Original: ANGLAIS

ORGANE SUBSIDIAIRE DE MISE EN ŒUVRE

Vingt-septième session

Bali, 3-11 décembre 2007

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 1990-2005

Données présentées dans les inventaires nationaux de gaz à effet de serre pour la période 1990-2005

Note du secrétariat*

Résumé

En 2007, 38 des 41 Parties visées à l'annexe I de la Convention (Parties visées à l'annexe I) ont soumis leur inventaire national de gaz à effet de serre (GES). À la date limite fixée au 15 avril, 18 inventaires étaient parvenus au secrétariat et au total 36 comprenaient un rapport national d'inventaire (NIR).

Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, les émissions globales de GES, non compté les 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 2,8 % entre 1990 et 2005 (la diminution a été de 4,6 % 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), les émissions de GES ont reculé de 35,2 % hors secteur UTCATF et de 36,2 %, secteur UTCATF compris. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, les émissions de GES ont augmenté de 11 % hors secteur UTCATF et de 10 %, secteur UTCATF compris.

* Le présent document a été soumis tardivement afin que les derniers inventaires de gaz à effet de serre (version révisée) reçus puissent être pris en compte.

TABLE DES MATIÈRES

	<i>Paragraphes</i>	<i>Page</i>
I. INTRODUCTION	1 – 4	3
A. Mandat.....	1	3
B. Objet de la présente note	2 – 3	3
C. Mesures que pourraient prendre la Conférence des Parties et l'Organe subsidiaire de mise en œuvre.....	4	3
II. SITUATION EN CE QUI CONCERNE LA NOTIFICATION DES INVENTAIRES	5 – 13	3
A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées	5 – 10	3
B. Nouveaux calculs.....	11 – 13	6
III. APERÇU DE L'ÉVOLUTION DES ÉMISSIONS ET DE LEURS SOURCES DANS LES PARTIES VISÉES À L'ANNEXE I DE LA CONVENTION	14 – 26	8
A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre	14 – 16	8
B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz	17	14
C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur	18 – 20	15
D. Comparaison des estimations des émissions présentées dans les rapports de 2006 et de 2007.....	21	17
E. Données relatives aux émissions des différentes Parties visées à l'annexe I.....	22 – 26	19

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 tenu¹ 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, établi sur la base des inventaires nationaux de GES des Parties visées à l'annexe I parvenus au secrétariat au 21 septembre 2007, fait le point sur la notification des inventaires annuels en 2007 (chap. II) et récapitule les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES des Parties visées à l'annexe I pour la période 1990-2005 (chap. III).

3. 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/absorptions nettes de GES du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF).

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

4. La Conférence des Parties et le SBI pourraient prendre note des informations figurant dans le présent document et donner de nouvelles indications aux Parties et de nouvelles instructions au secrétariat.

II. Situation en ce qui concerne la notification des inventaires

A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées

5. Conformément aux directives FCCC pour la notification des inventaires annuels, 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

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 (CRF); 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.

³ Le terme «global(es)» signifie que les émissions de GES, telles qu'elles sont calculées, correspondent à la somme pondérée des émissions de CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC et SF₆; cette somme est obtenue en appliquant les potentiels de réchauffement de la planète approuvés au titre de la Convention (1 pour le CO₂, 21 pour le CH₄, 310 pour le N₂O, ainsi que des valeurs spécifiques pour les différents HFC et PFC et pour le SF₆).

l'avant-dernière année précédant l'année de soumission⁴, c'est-à-dire les données de 1990 à 2005 dans le cas de l'inventaire soumis cette année. Le tableau 1 fait le point de la situation en ce qui concerne la notification des inventaires en 2007.

6. Comme il est indiqué au tableau 1, 38 des 41 Parties ont fourni des tableaux du CRF complets pour toutes les années de la période allant de 1990⁵ à 2005. Sur les 38 inventaires soumis, 18 ont été reçus avant la date limite fixée au 15 avril et 36 comprenaient un NIR. Après avoir fait parvenir au secrétariat une première version de leur inventaire, 12 Parties en ont soumis une version révisée intégrant les améliorations apportées à leurs estimations des émissions de GES.

Tableau 1. Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2007

Parties	Date de soumission du CRF ^a	Années considérées	Soumission d'un NIR
Allemagne	2 mai 2007	1990-2005	✓
Australie	8 mai 2007	1990-2005	✓
Autriche	13 avril 2007	1990-2005	✓
Bélarus	25 mai 2007	1990-2005	✓
Belgique	18 avril 2007	1990-2005	✓
Bulgarie	23 mai 2007	1988-2005	✓
Canada	25 mai 2007	1990-2005	✓
Communauté européenne	15 avril 2007	1990-2005	✓
Croatie	–	–	–
Danemark	15 avril 2007	1990-2005	✓
Espagne	24 avril 2007	1990-2005	✓
Estonie	13 avril 2007	1990-2005	✓
États-Unis d'Amérique	11 avril 2007	1990-2005	✓
Fédération de Russie	22 avril 2007	1990-2005	–
Finlande	13 avril 2007	1990-2005	✓
France	11 avril 2007	1990-2005	✓
Grèce	–	–	–
Hongrie	20 avril 2007	Moyenne des années 1985-1987, 1985-2005	✓

⁴ «Directives pour l'établissement des communications nationales des Parties visées à l'annexe I de la Convention, première partie: directives FCCC pour la notification des inventaires annuels» (FCCC/SBSTA/2007/9).

⁵ Les Parties qui sont autorisées à utiliser une année de référence autre que 1990 ont également communiqué des données pour leurs années de référence respectives telles qu'elles sont prévues dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 de la Conférence des Parties. 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).

Parties	Date de soumission du CRF ^a	Années considérées	Soumission d'un NIR
Irlande	13 avril 2007	1990-2005	✓
Islande	<i>24 avril 2007</i>	1990-2005	✓
Italie	13 avril 2007	1990-2005	✓
Japon	<i>26 mai 2007</i>	1990-2005	✓
Lettonie	12 avril 2007	1990-2005	✓
Liechtenstein	<i>10 mai 2007</i>	1990-2005	✓
Lituanie	<i>17 avril 2007</i>	1990-2005	✓
Luxembourg	<i>17 mai 2007</i>	1990-2005	✓
Monaco	<i>10 juillet 2007</i>	1990-2005	✓
Norvège	13 avril 2007	1990-2005	✓
Nouvelle-Zélande	<i>4 mai 2007</i>	1990-2005	✓
Pays-Bas	13 avril 2007	1990-2005	✓
Pologne	10 avril 2007	1988-2005	✓
Portugal	13 avril 2007	1990-2005	✓
République tchèque	<i>17 avril 2007</i>	1990-2005	✓
Roumanie	12 avril 2007	1989-2005	✓
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	13 avril 2007	1990-2005	✓
Slovaquie	<i>16 avril 2007</i>	1990-2005	–
Slovénie	13 avril 2007	1986-2005	✓
Suède	<i>17 avril 2007</i>	1990-2005	✓
Suisse	13 avril 2007	1990-2005	✓
Turquie	–	–	–
Ukraine	<i>14 juin 2007</i>	1990-2005	✓

^a Date à laquelle les données du cadre commun de présentation (CRF) ont été communiquées; la date de soumission du rapport national d'inventaire (NIR) peut être différente. Lorsque les données ont été reçues après le 15 avril 2007, la date est en italique; lorsqu'elles ont été reçues après le 27 mai 2007 (soit plus de six semaines après la date limite), la date est en caractères gras.

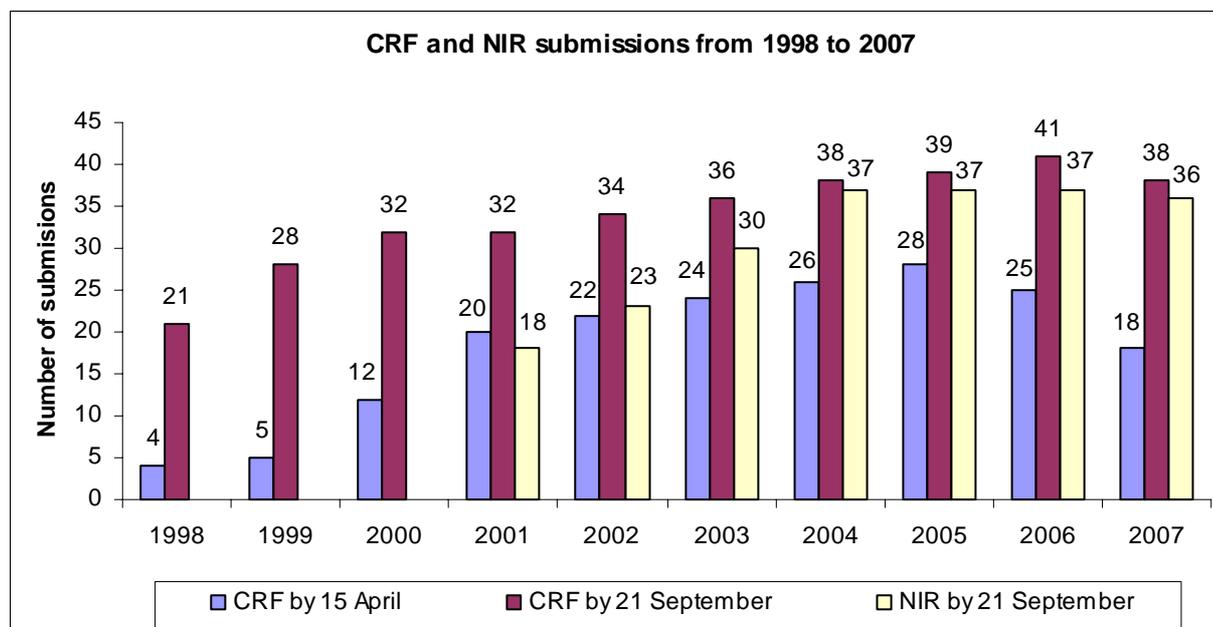
7. Cette année (2007), pour la première fois, toutes les Parties qui ont soumis leur inventaire l'ont fait au moyen du logiciel de notification du CRF et ont communiqué des données pour le secteur UTCATF.

8. Deux Parties (Monaco et l'Ukraine) ont fait parvenir leurs tableaux du CRF plus de six semaines après la date limite et six (la Hongrie, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, Monaco et l'Ukraine) ont tout autant tardé pour soumettre leur NIR.

9. Au moment de l'établissement du présent document, trois Parties (la Croatie, la Grèce et la Turquie) n'avaient pas encore soumis leur inventaire annuel (2007) et deux (la Fédération de Russie et la Slovaquie) n'avaient pas encore fait parvenir leur NIR.

10. La figure 1 montre le nombre d'inventaires nationaux des Parties visées à l'annexe I qui ont été soumis depuis 1998 et fait apparaître une augmentation régulière jusqu'en 2006. Mais cette année (2007) le nombre total d'inventaires des émissions de GES parvenus au secrétariat ainsi que le nombre de ceux qui ont été reçus dans les délais ont diminué.

Figure 1. Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I, 1998-2007



Abbreviations: CRF = common reporting format, NIR = national inventory report.

B. Nouveaux calculs

11. Les Parties recalculent leurs estimations des émissions, lorsqu'il y a lieu, afin d'en améliorer la qualité. Cette année (2007), 31 Parties ont ainsi procédé à de nouveaux calculs suite à la modification de données d'activité ou de coefficients d'émission ou à un changement de méthodologie.

12. De nombreuses Parties ont recalculé les valeurs pour tous les GES et tous les secteurs ainsi que pour toutes les années afin d'assurer la cohérence des séries chronologiques. L'impact de ces nouveaux calculs sur les estimations des émissions de GES de l'année de référence a été très variable. Si l'on considère les émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, l'écart entre le total recalculé et le total calculé initialement a été inférieur à 1 % pour 24 Parties et supérieur à 5 % pour deux Parties. L'écart entre ces deux totaux, secteur UTCATF compris, a été inférieur à 1 % pour 16 Parties et supérieur à 5 % pour neuf Parties (tableau 2).

13. À la suite des observations faites par les équipes d'experts au cours du processus d'examen de 2006, de nombreuses Parties ont recalculé l'inventaire qu'elles avaient soumis l'an passé postérieurement à la publication du rapport annuel récapitulant les données relatives aux émissions de GES (FCCC/SBI/2006/26). Au paragraphe 12 ci-dessus, les modifications apportées ne sont prises en compte que partiellement, c'est-à-dire que pour les Parties qui ont soumis une version révisée complète de cet inventaire, ce qui n'est pas le cas de toutes. À la suite toujours des examens conduits en 2006, quelques Parties ont apporté, ou ont l'intention d'apporter, des modifications à l'inventaire soumis en 2007; il n'en est tenu compte dans le présent document que pour les Parties qui ont fait parvenir au secrétariat une nouvelle version de l'inventaire intégrant ces modifications.

Tableau 2. Inventaires recalculés par les Parties visées à l'annexe I en 2007

Parties	Données d'inventaire recalculées en 2007	Impact sur les estimations des émissions de GES de l'année de référence, hors secteur UTCATF (%)	Impact sur les estimations des émissions de GES de l'année de référence, secteur UTCATF compris (%)
Allemagne	✓	-0,08	-0,08
Australie	✓	-1,13	-1,38
Autriche	✓	0,12	0,23
Bélarus	✓	-0,01	-9,24
Belgique	-	-	-
Bulgarie	✓	0,23	19,24
Canada	✓	-0,49	-8,48
Communauté européenne	✓	-0,13	-0,44
Croatie	-	-	-
Danemark	✓	-0,01	-0,01
Espagne	✓	0,07	-7,39
Estonie	✓	-3,51	-4,46
États-Unis d'Amérique	✓	2,06	6,36
Fédération de Russie	✓	-7,04	-7,05
Finlande	✓	-0,13	-0,20
France	✓	0,04	-1,91
Grèce	-	-	-
Hongrie	✓	-6,06	-6,51
Irlande	✓	-0,43	-0,41
Islande	✓	-0,10	-0,16
Italie	✓	Inférieur à $\pm 0,001$	-0,02
Japon	✓	-0,004	-1,46
Lettonie	✓	2,12	10,52
Liechtenstein	✓	0,004	0,005
Lituanie	-	-	-
Luxembourg	-	-	-
Monaco	-	-	-
Norvège	✓	-0,08	-0,54
Nouvelle-Zélande	✓	0,01	0,82
Pays-Bas	-	-	-
Pologne	-	-	-
Portugal	✓	-0,05	-0,04
République tchèque	✓	Inférieur à $\pm 0,001$	0,01
Roumanie	-	-	-

Parties	Données d'inventaire recalculées en 2007	Impact sur les estimations des émissions de GES de l'année de référence, hors secteur UTCATF (%)	Impact sur les estimations des émissions de GES de l'année de référence, secteur UTCATF compris (%)
Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord	✓	-0,61	-0,61
Slovaquie	✓	-1,78	-1,84
Slovénie	✓	0,75	0,81
Suède	✓	-0,24	36,64
Suisse	✓	Inférieur à ± 0,001	Inférieur à ± 0,001
Turquie	-	-	-
Ukraine	✓	-0,16	-2,15

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

Note: Les informations présentées dans ce tableau sont tirées de la dernière version disponible de l'inventaire. À la suite des examens des inventaires conduits en 2006, quelques Parties ont apporté, ou ont l'intention d'apporter, des modifications à l'inventaire soumis en 2007; dans le présent rapport il n'en est tenu compte que pour les Parties qui ont fait parvenir au secrétariat une nouvelle version de l'inventaire intégrant ces modifications.

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

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

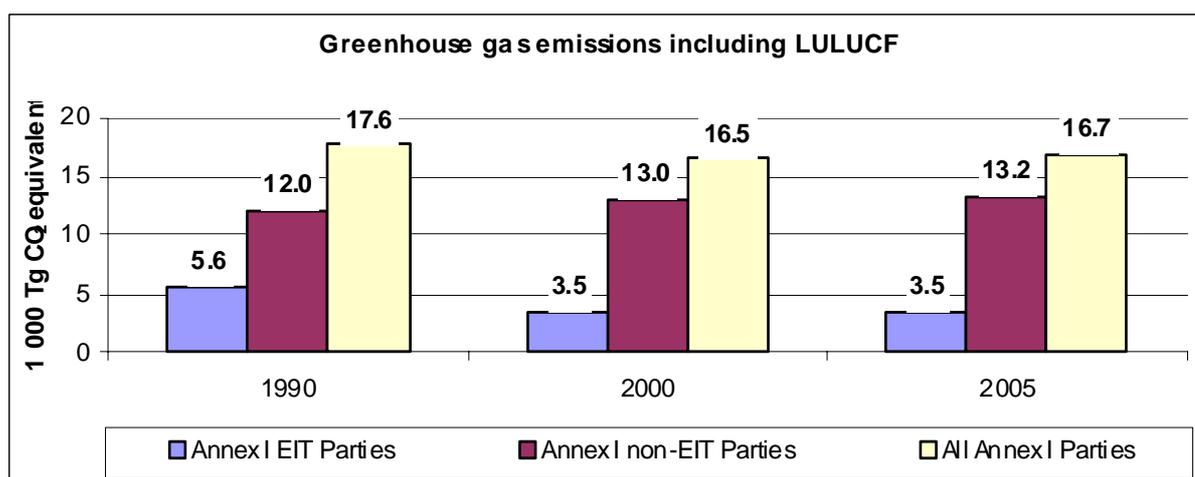
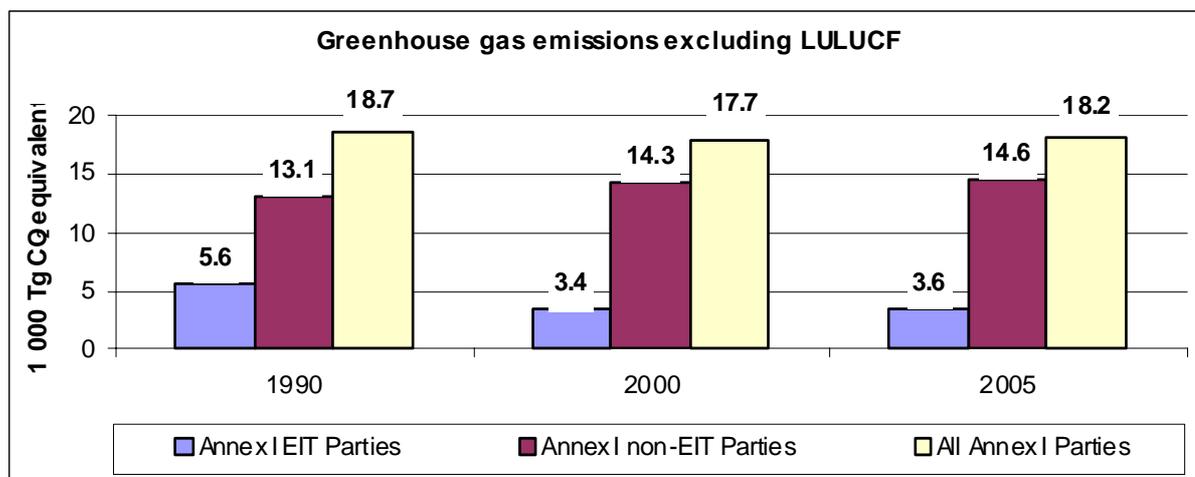
14. De 1990⁶ à 2005, les émissions globales de GES – non compté les émissions/absorptions dans le secteur UTCATF – de l'ensemble des Parties visées à l'annexe I ont diminué au total de 2,8 %, passant de 18 709,2 à 18 181,2 Tg⁷ d'équivalent CO₂ (fig. 2 et 3)⁸. Secteur UTCATF compris, les émissions globales de GES ont reculé au total de 4,6 %, passant de 17 551,2 à 16 738,7 Tg d'équivalent CO₂. Depuis 2000, les émissions de GES des Parties visées à l'annexe I ont augmenté de 2,6 % hors secteur UTCATF, et de 1,4 % secteur UTCATF compris.

⁶ Sauf indication contraire, pour calculer les totaux, ce sont les données de l'année de référence (retenue comme suite aux décisions 9/CP.2 et 11/CP.4 de la Conférence des Parties) et non celles de 1990 qui sont utilisées dans le cas des pays suivants: Bulgarie (1988), Hongrie (moyenne des années 1985 à 1987), Pologne (1988), Roumanie (1989) et Slovénie (1986).

⁷ Un teragramme (Tg) représente 1 million de tonnes; 1 000 Tg représentent 1 milliard de tonnes.

⁸ Dans ces figures comme dans les autres, on a utilisé les données de 2004 à défaut de celles de 2005 pour les Parties qui n'avaient pas soumis leur inventaire cette année (2007).

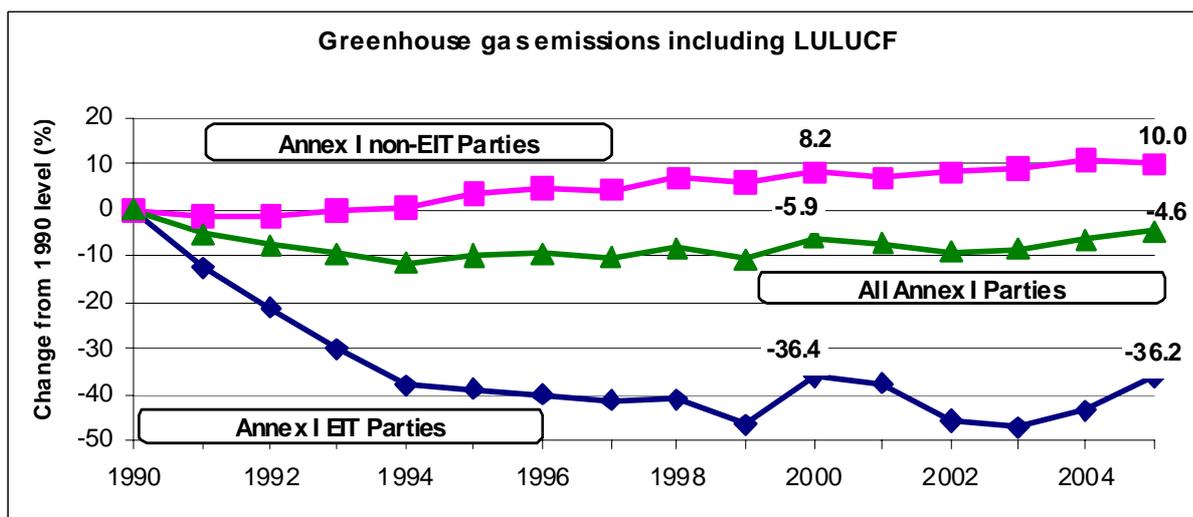
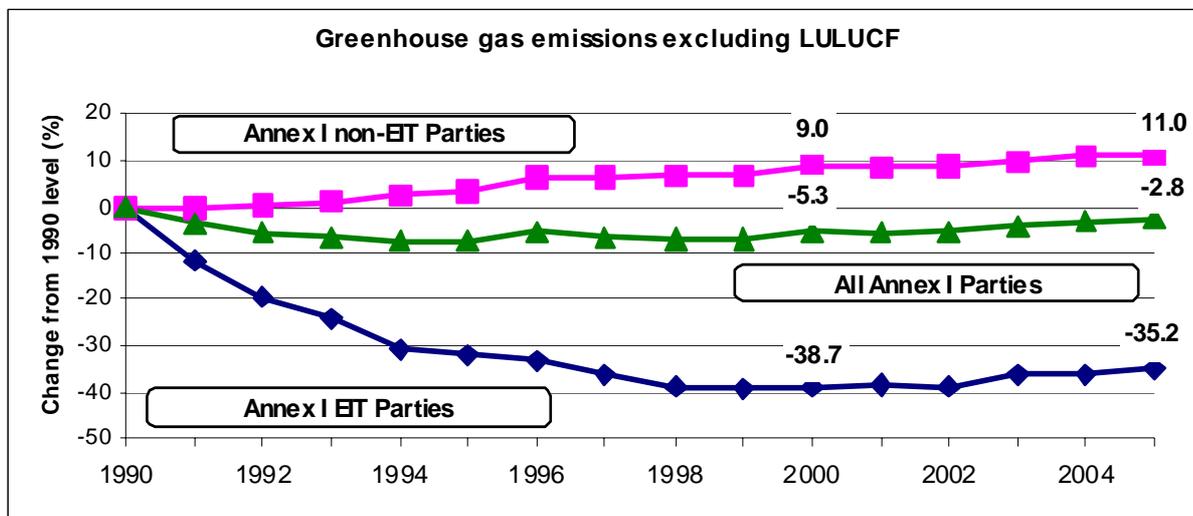
Figure 2. Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, en 1990, 2000 et 2005



Abbreviations: Annex I Parties = Parties included in Annex I to the Convention, EIT Parties = Parties with economies in transition, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

Figure 3. Évolution des émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, 1990-2005



Abbreviations: Annex I Parties = Parties included in Annex I to the Convention, EIT Parties = Parties with economies in transition, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

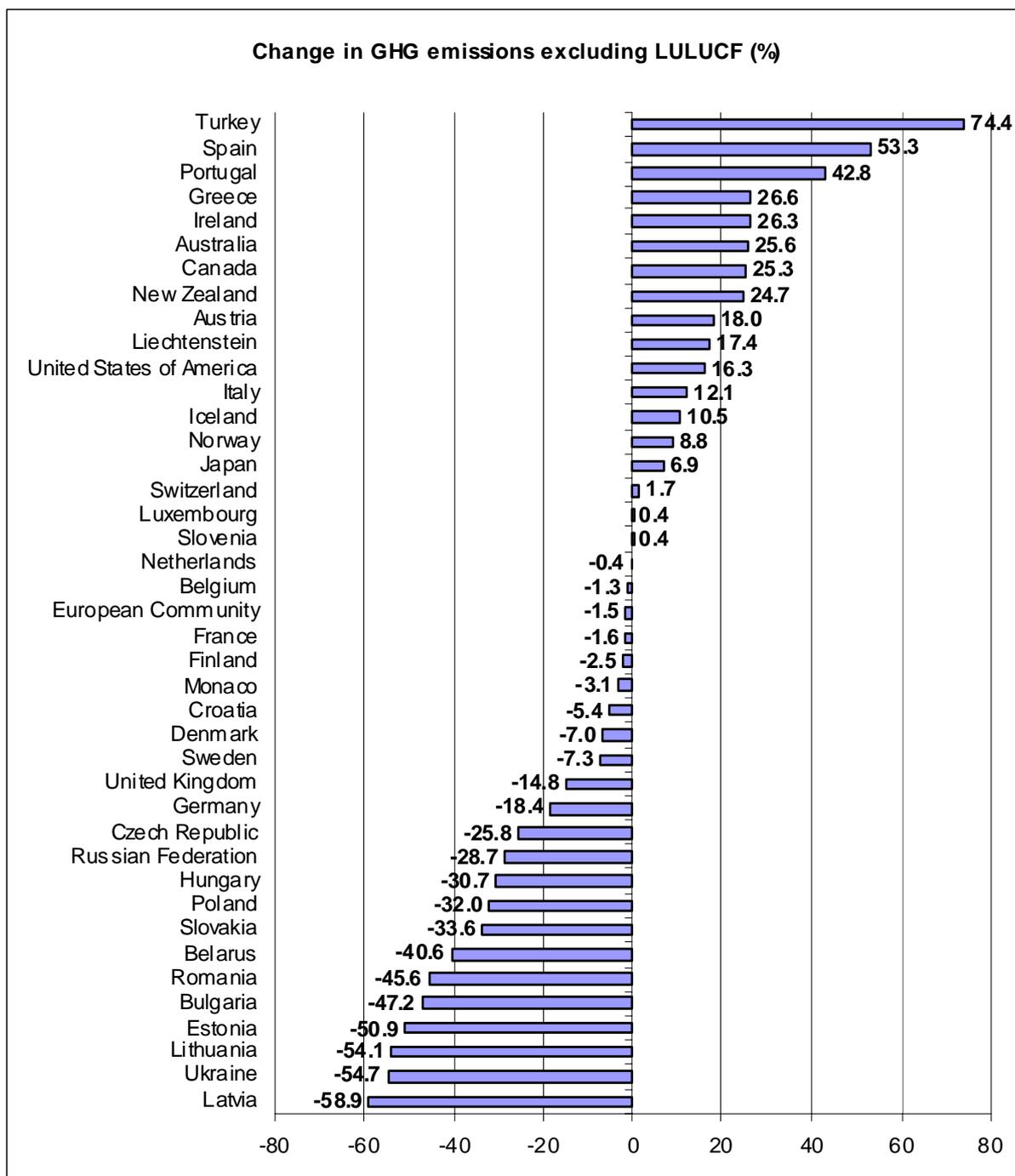
Note: 1) Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles; 2) Dans le cas de la Fédération de Russie, les données de 1991 utilisées dans le graphique ont été obtenues par interpolation des données de 1990 et de 1992. Le chiffre fourni pour les émissions provenant du secteur énergétique en 1991 est, semble-t-il, entaché d'une erreur technique (182 722,3 Gg contre 2 382 402 Gg en 1990 et 2 017 364,5 Gg en 1992).

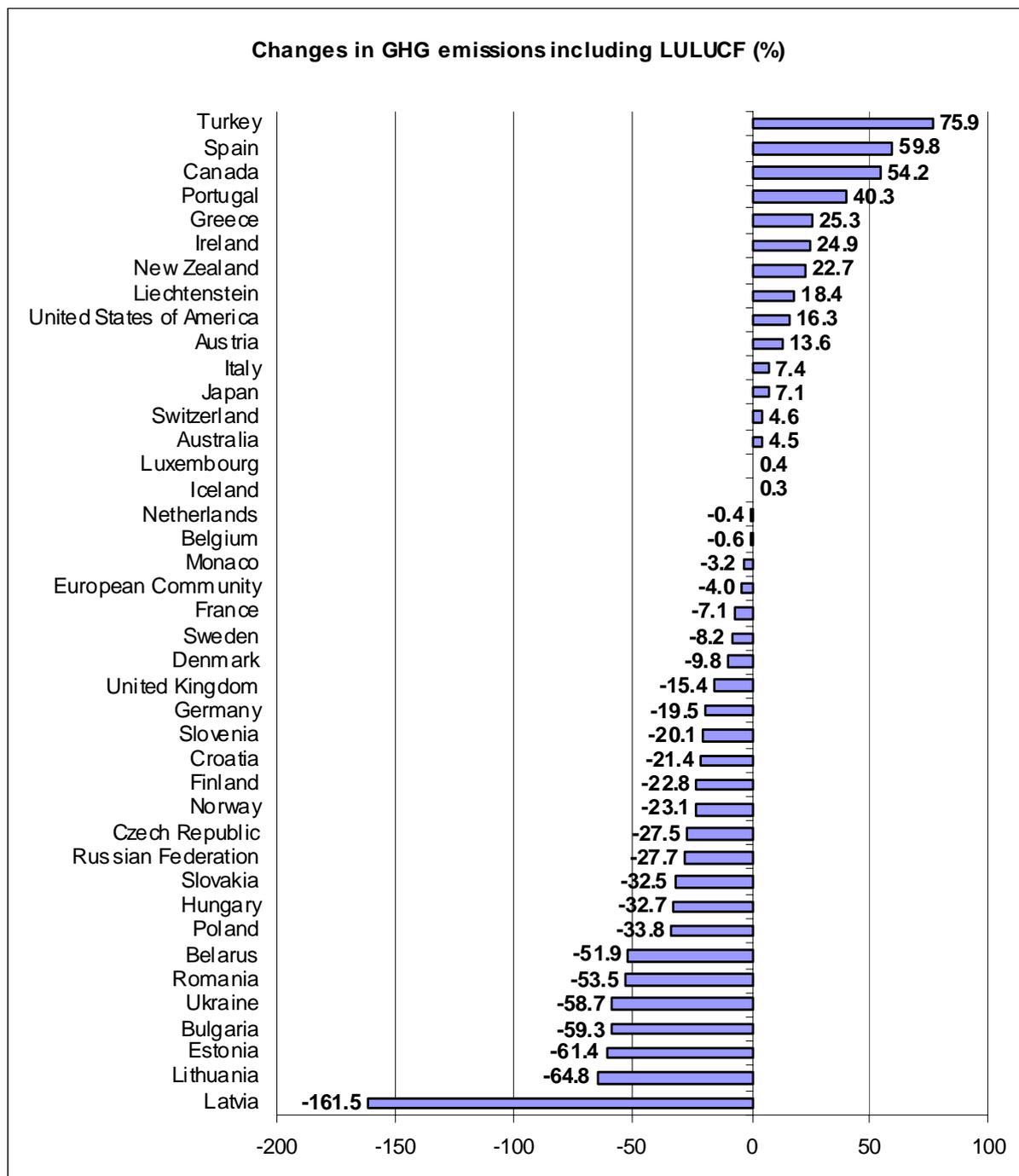
15. Pour les Parties visées à l'annexe I qui sont en transition sur le plan économique (Parties en transition visées à l'annexe I), le total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, a diminué passant de 5 596,8 Tg d'équivalent CO₂ en 1990 à 3 627,7 Tg d'équivalent CO₂ en 2005 – soit une baisse de 35,2 % (et de 36,2 %, secteur UTCATF compris). Entre 2000 et 2005, les émissions de GES de ces Parties se sont accrues de 5,8 %, hors secteur UTCATF, et de 0,2 % secteur UTCATF compris. Pour les autres Parties visées à l'annexe I, le total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, a augmenté, passant de 13 112,4 Tg d'équivalent CO₂ en 1990 à 14 553,6 Tg d'équivalent CO₂ en 2005 – soit une progression de 11 % (et de 10 %, secteur UTCATF compris). Entre 2000 et 2005, les émissions de GES de ces Parties se sont accrues de 1,9 %, hors secteur UTCATF, et de 1,7 % secteur UTCATF compris.

16. De 1990 à 2005, l'évolution du total des émissions globales de GES a été très différente selon les pays. C'est en Lettonie que la baisse a été la plus forte, atteignant 58,9 %, hors secteur UTCATF, et 161,5 %, secteur UTCATF compris, et c'est en Turquie que la hausse a été la plus marquée, atteignant 74,4 %, hors secteur UTCATF, et 75,9 % secteur UTCATF compris (fig. 4)⁹.

⁹ La Turquie n'ayant pas soumis son inventaire en 2007, les chiffres correspondent à l'évolution des émissions entre 1990 et 2004. Parmi les pays qui ont fait parvenir leur inventaire au secrétariat cette année (2007), c'est l'Espagne qui a enregistré la plus forte variation des émissions entre 1990 et 2005.

Figure 4. Évolution du total des émissions globales de gaz à effet de serre des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2005





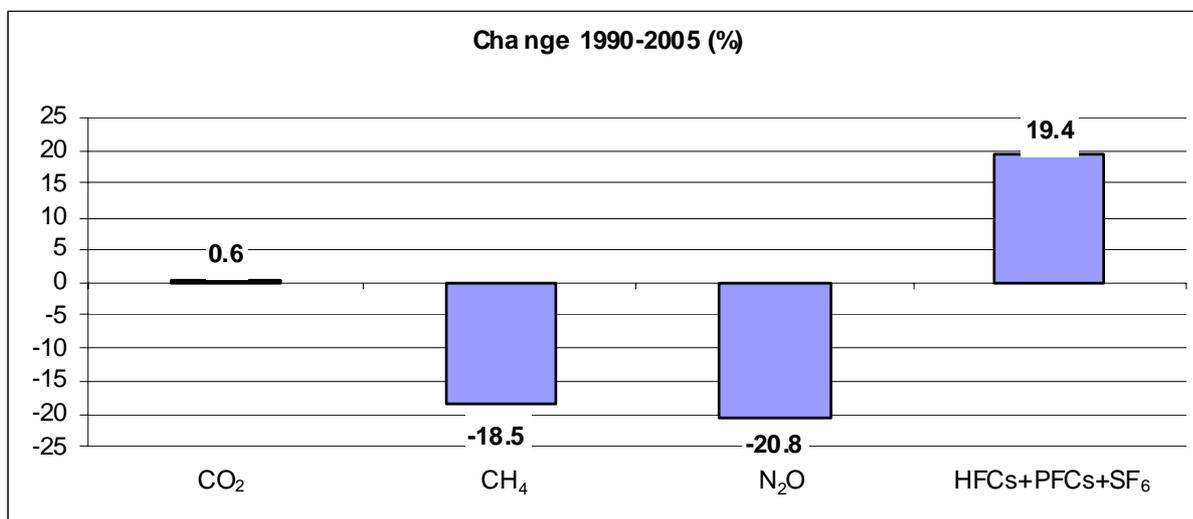
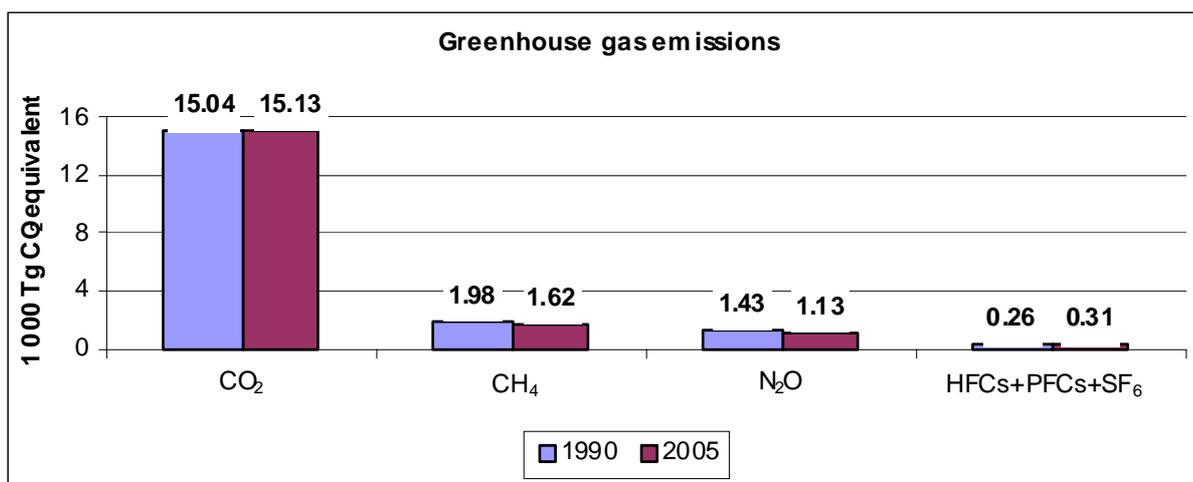
Abbreviations: GHG = greenhouse gas, LULUCF = land use, land-use change and forestry.

Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

17. La figure 5 montre qu'elle a été la part de chaque GES dans le total des émissions, hors secteur UTCATF, en 1990 et 2005. Au cours de ces deux années, c'est le CO₂ qui a le plus contribué au total des émissions (à hauteur de 80,4 % en 1990 et de 83,2 % en 2005). Elle fait également apparaître l'évolution du total des émissions de chaque GES de 1990 à 2005. Pendant cette période, les émissions de CO₂ ont augmenté de 0,6 % tandis que celles de CH₄ et de N₂O reculaient de 18,5 % et 20,8 % respectivement. Les émissions de HFC, PFC et SF₆ prises ensemble se sont accrues de 19,4 %.

Figure 5. Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I par gaz, en 1990 et 2005

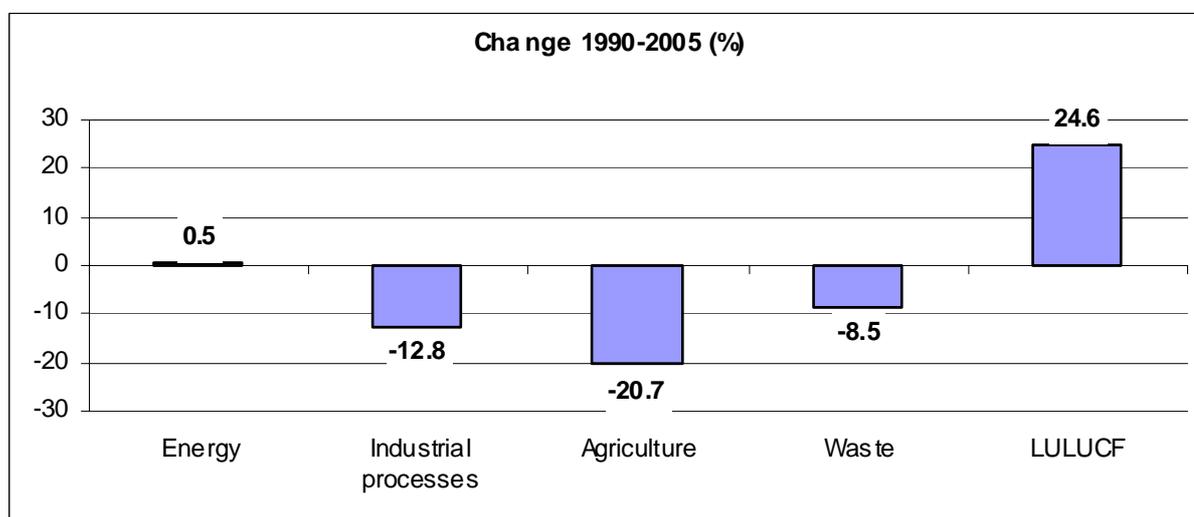
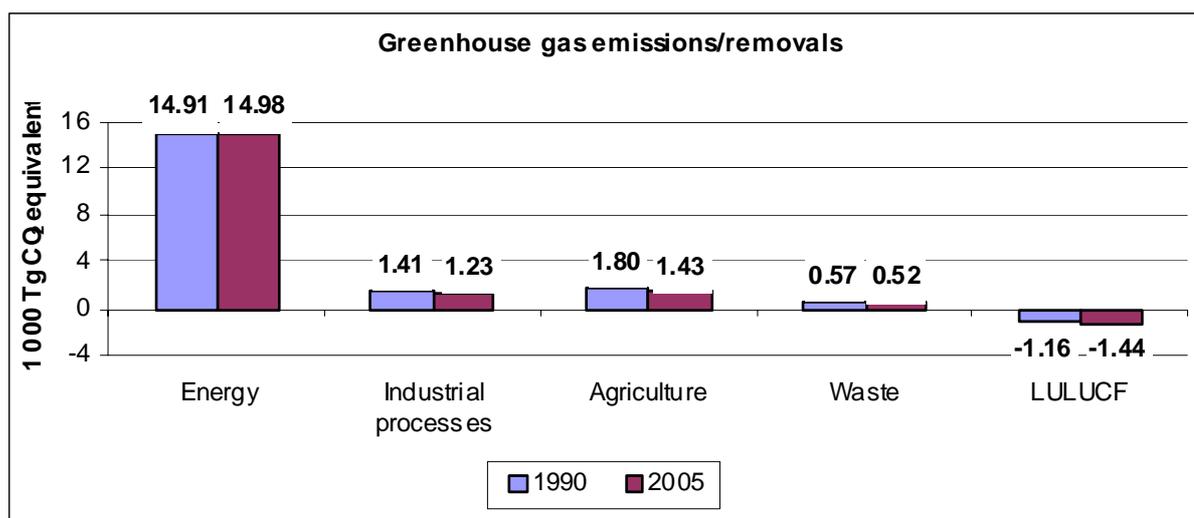


Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur

18. La figure 6 montre l'évolution des émissions globales de GES des Parties visées à l'annexe I par secteur. Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, entre 1990 et 2005, les émissions ont diminué dans tous les secteurs, à l'exception de celui de l'énergie, où elles ont augmenté de 0,5 %. Dans les secteurs des procédés industriels, de l'agriculture et des déchets, les baisses ont été de 12,8 %, 20,7 % et 8,5 % respectivement. Les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF se sont accrues de 24,6 %.

Figure 6. Émissions/absorptions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I par secteur, en 1990 et 2005

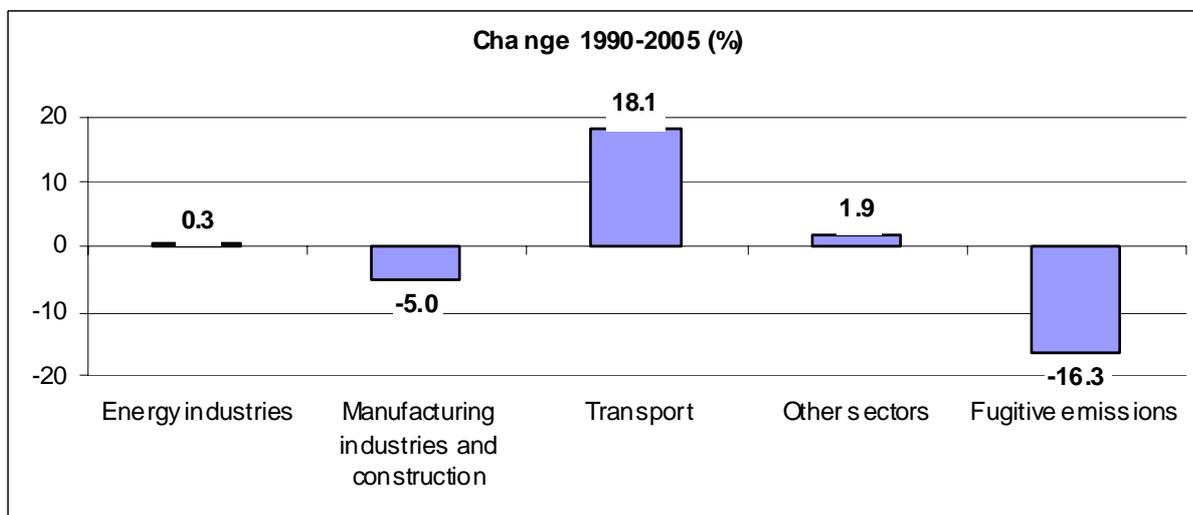
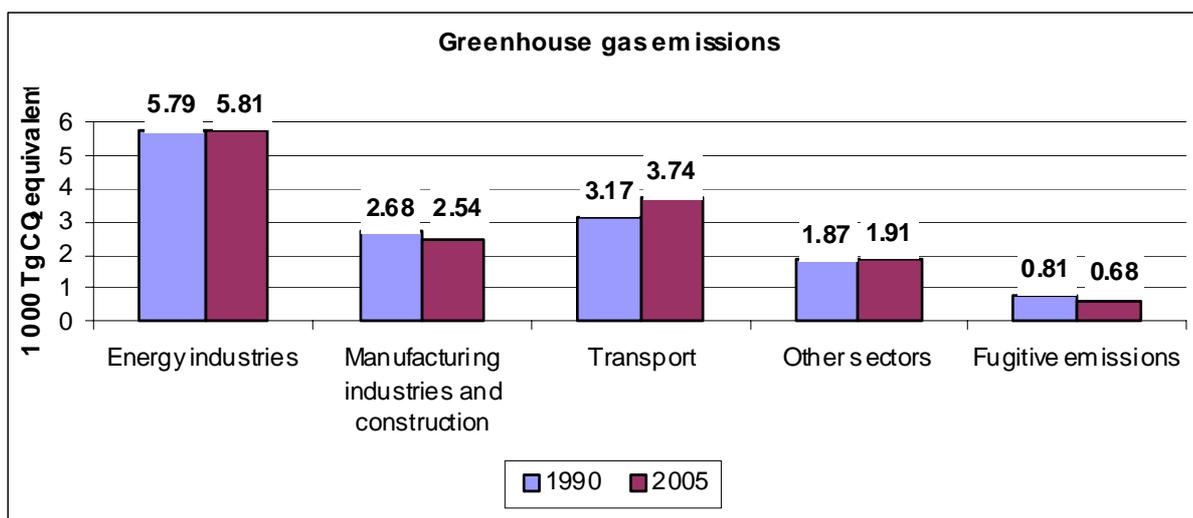


Abbreviation: LULUCF = land use, land-use change and forestry.

Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

19. La figure 7 montre le profil et l'évolution des émissions dans le secteur de l'énergie. La plus forte progression a été enregistrée dans les transports où les émissions se sont accrues de 18,1 % de 1990 à 2005; la plus forte baisse concerne les émissions fugaces (16,3 %). Les émissions imputables aux sous-secteurs «production d'énergie» et «autres sous-secteurs» ont augmenté légèrement, alors qu'elles ont diminué de 5 % dans les industries manufacturières et la construction.

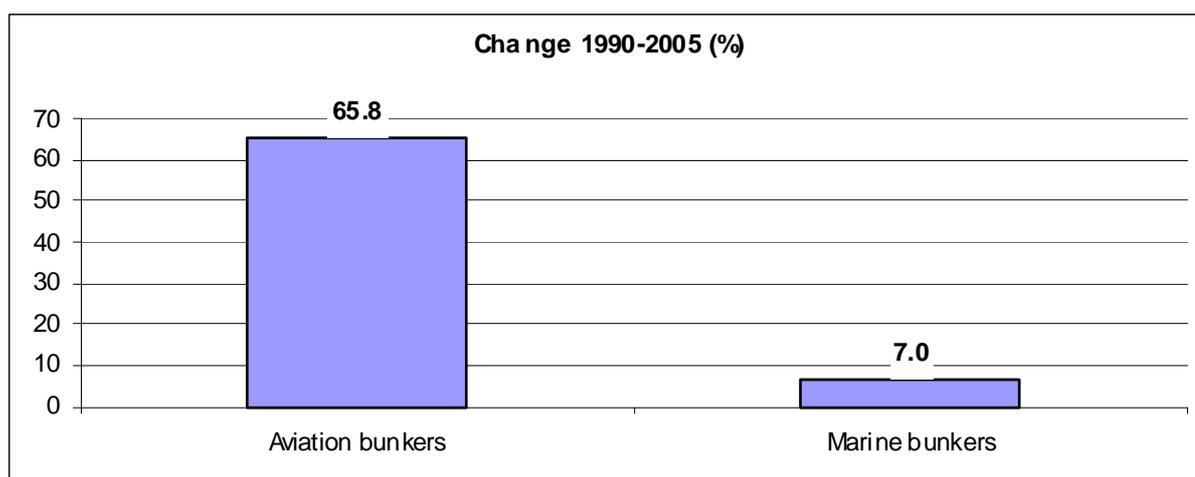
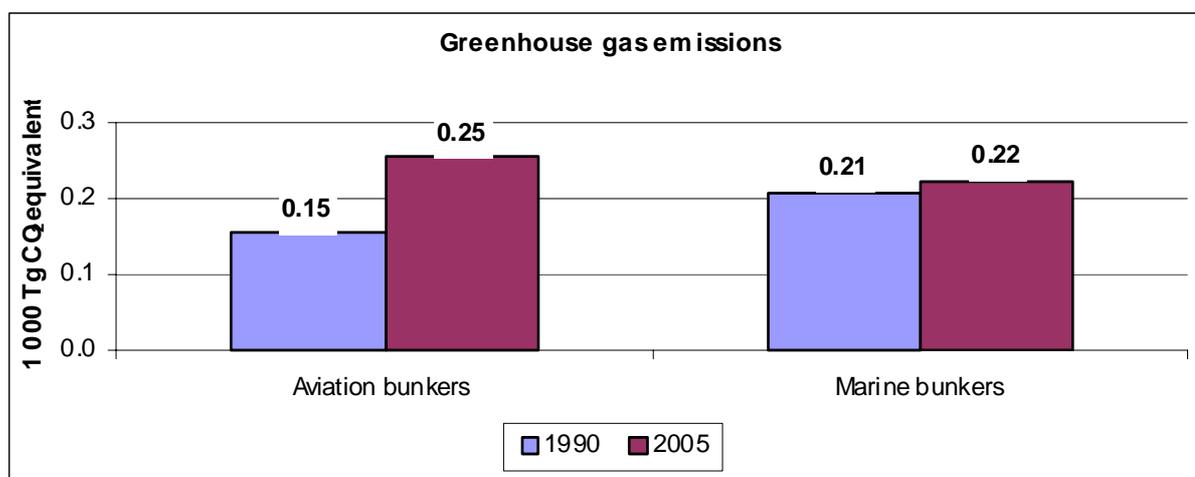
Figure 7. Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I dans le secteur de l'énergie, en 1990 et 2005



Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

20. L'évolution des émissions provenant des combustibles de soute est mise en évidence dans la figure 8. Les émissions de GES provenant des combustibles vendus pour être utilisés dans les transports aériens et les transports maritimes internationaux se sont accrues de 65,8 % et de 7 % respectivement.

Figure 8. Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I provenant des combustibles de soute, en 1990 et 2005



Note: Pour la Croatie, la Grèce et la Turquie, on a utilisé les données figurant dans l'inventaire soumis en 2006; pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

D. Comparaison des estimations des émissions présentées dans les rapports de 2006 et de 2007

21. En 2006, le secrétariat a publié un rapport analogue dans lequel, en s'appuyant sur les inventaires soumis cette année-là, il a fourni des renseignements succincts sur les émissions de GES des Parties visées à l'annexe I (FCCC/SBI/2006/26). Dans le tableau 3, les estimations concernant le total des émissions globales de GES présentées dans le rapport susmentionné sont comparées aux estimations correspondantes figurant dans le présent rapport, établi sur la base des inventaires soumis en 2007. Les différences entre les deux séries d'estimations sont également expliquées.

Tableau 3. Comparaison des estimations de 2006 et de 2007 concernant le total des émissions globales de GES des Parties visées à l'annexe I

	Document de 2006 (FCCC/SBI/2006/26)	Présent document (FCCC/SBI/2007/30)	Explication de la différence entre les estimations de 2007 et celles de 2006
Total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, en 1990 (1 000 Tg d'équivalent CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	18,6	18,7	La différence tient au fait que des données d'inventaire de Parties en transition et d'autres Parties ont été recalculées; voir les explications pertinentes ci-dessous.
Parties en transition visées à l'annexe I	5,55	5,60	Données d'inventaire recalculées en particulier pour la Fédération de Russie, la Hongrie et la Lituanie.
Autres Parties visées à l'annexe I	13,0	13,1	Données d'inventaire recalculées en particulier pour l'Australie et les États-Unis.
Total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris, en 1990 (1 000 Tg d'équivalent CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	16,5	17,6	La différence tient au fait que de nouvelles données ont été prises en compte et que des données d'inventaire ont été recalculées pour des Parties en transition et d'autres Parties; voir les explications pertinentes ci-dessous.
Parties en transition visées à l'annexe I	4,91	5,60	Prise en compte de données concernant le secteur UTCATF pour l'Estonie, la Lituanie, la Pologne et la Slovénie (ces données n'étaient pas disponibles pour le rapport de 2006); données d'inventaire recalculées en particulier pour la Fédération de Russie et la Hongrie.
Autres Parties visées à l'annexe I	11,6	12,0	Prise en compte de données concernant le secteur UTCATF pour la Suisse (ces données n'étaient pas disponibles pour le rapport de 2006); données d'inventaire recalculées, en particulier pour l'Australie et les États-Unis.
Évolution du total des émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (%)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-3,3	-2,8	La différence s'explique par plusieurs changements concernant des Parties en transition et d'autres Parties; voir les explications pertinentes ci-dessous.
Parties en transition visées à l'annexe I	-36,8	-35,2	Données d'inventaire recalculées et augmentation des émissions entre 2004 et 2005, en particulier pour la Fédération de Russie et la Lituanie.
Autres Parties visées à l'annexe I	10,96	10,99	Données d'inventaire recalculées et augmentation des émissions entre 2004 et 2005 (par exemple en Autriche, en Espagne, aux États-Unis et en Nouvelle-Zélande) compensées par des baisses (par exemple au Danemark, en Finlande, aux Pays-Bas et en Suède).
Évolution du total des émissions globales de GES, secteur UTCATF compris, de 1990 à la dernière année pour laquelle des données sont disponibles (%)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-4,9	-4,6	La différence s'explique par plusieurs changements concernant des Parties en transition et d'autres Parties; voir les explications pertinentes ci-dessous.
Parties en transition visées à l'annexe I	-44,8	-36,2	Prise en compte de données concernant le secteur UTCATF pour l'Estonie, la Lituanie, la Pologne et la Slovénie (ces données n'étaient pas disponibles pour le rapport de 2006); données d'inventaire recalculées; augmentations des émissions de 2004 à 2005.
Autres Parties visées à l'annexe I	12,1	10,0	Prise en compte de données concernant le secteur UTCATF pour la Suisse (ces données n'étaient pas disponibles pour le rapport de 2006) et données d'inventaire recalculées.

Abréviations: Parties visées à l'annexe I = Parties visées à l'annexe I de la Convention; 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.

Note: À la suite du processus d'examen de 2006, quelques Parties ont recalculé l'inventaire soumis l'an passé et en ont fait parvenir au secrétariat une version révisée postérieurement à la publication du document FCCC/SBI/2006/26. Il n'a pas été tenu compte dans ce document des données ainsi recalculées.

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

22. On trouvera dans les tableaux 4 à 15 des données détaillées sur les émissions de GES des différentes Parties visées à l'annexe I. Le total des émissions globales de GES d'origine anthropique, calculées en tenant compte et en faisant abstraction des émissions/absorptions dans le secteur UTCATF, est présenté dans les tableaux 4 et 5; les tableaux 6 à 11 fournissent des données sur les émissions de CO₂, CH₄ et N₂O (calculées en tenant compte et en faisant abstraction des émissions/absorptions dans le secteur UTCATF); le tableau 12, sur le total des émissions de HFC, PFC et SF₆; enfin les tableaux 13 à 15 rendent compte des émissions/absorptions de GES dans le secteur UTCATF.

23. 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, pour les émissions considérées, 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).

24. Les variations des émissions au cours de la période 1990-2005 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.

25. La Croatie, la Grèce et la Turquie n'ayant pas fait parvenir leur inventaire au secrétariat cette année (2007), dans les tableaux 4 à 15, les données les concernant sont tirées de l'inventaire qu'elles ont soumis en 2006. Pour 2005, on a repris les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles. Ceux-ci sont en italique dans les tableaux 4 à 15.

26. Le présent rapport ne devant pas dépasser un certain nombre de pages, les données sont présentées uniquement pour 1990, 1995, 2000, 2004 et 2005. Pour obtenir des données plus détaillées sur l'ensemble de la période 1990-2005, notamment des données ventilées par gaz et par secteur, le lecteur est invité à consulter la page¹⁰ consacrée aux données relatives aux émissions de GES sur le site Web de la Convention.

¹⁰ http://unfccc.int/ghg_emissions_data/items/3800.php.

Tableau 4. 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	1 227 860	1 095 654	1 019 764	1 024 957	1 001 476	-18,4
Australie	418 275	444 656	497 611	523 590	525 408	25,6
Autriche	79 053	80 294	81 116	91 177	93 280	18,0
Bélarus *	127 361	72 941	69 798	74 308	75 594	-40,6
Belgique	145 766	152 143	147 529	147 651	143 848	-1,3
Bulgarie ^a	132 613	87 102	67 188	69 100	69 995	-47,2
Canada	595 954	645 654	720 898	747 350	746 889	25,3
Communauté européenne ^b	4 257 837	4 148 804	4 134 582	4 227 825	4 192 634	-1,5
Croatie *	31 124	21 913	25 268	29 432	29 432 ^c	-5,4
Danemark	70 442	77 447	69 657	69 755	65 486	-7,0
Espagne	287 366	318 370	384 419	425 236	440 649	53,3
Estonie *	42 625	22 475	19 218	21 457	20 939	-50,9
États-Unis d'Amérique	6 229 041	6 560 936	7 125 881	7 189 715	7 241 482	16,3
Fédération de Russie *	2 989 833	2 092 063	1 987 315	2 086 409	2 132 518	-28,7
Finlande	71 000	71 537	70 016	80 896	69 241	-2,5
France	567 303	562 729	564 073	561 028	558 392	-1,6
Grèce	108 742	113 195	131 756	137 633	137 633 ^c	26,6
Hongrie ^a	115 682	79 217	77 310	79 176	80 219	-30,7
Irlande	55 374	59 372	69 127	68 659	69 945	26,3
Islande	3 352	3 138	3 684	3 678	3 705	10,5
Italie	516 851	530 264	551 594	577 859	579 548	12,1
Japon	1 272 043	1 343 636	1 347 622	1 356 989	1 359 914	6,9
Lettonie *	26 442	12 484	10 050	10 715	10 880	-58,9
Liechtenstein	230	236	255	270	271	17,4
Lituanie *	49 370	21 980	19 370	21 754	22 682	-54,1
Luxembourg	12 687	9 775	9 548	12 789	12 738	0,4
Monaco	107	115	117	104	104	-3,1
Norvège	49 751	49 854	53 549	54 892	54 153	8,8
Nouvelle-Zélande	61 900	64 456	70 326	75 118	77 159	24,7
Pays-Bas	212 963	225 070	214 433	218 445	212 134	-0,4
Pologne ^a	586 903	453 170	405 078	396 651	398 952	-32,0
Portugal	59 921	71 127	82 260	84 660	85 540	42,8

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	196 204	154 463	149 024	147 130	145 611	-25,8
Roumanie ^{**}	282 467	186 967	138 584	160 059	153 654	-45,6
Royaume-Uni	771 415	710 129	673 967	660 424	657 396	-14,8
Slovaquie [*]	72 051	52 548	47 448	48 595	47 866	-33,6
Slovénie ^{**}	20 314	18 593	18 804	19 983	20 391	0,4
Suède	72 191	73 747	68 315	69 688	66 955	-7,3
Suisse	52 749	51 044	51 709	53 036	53 636	1,7
Turquie ^{**}	170 059	220 719	279 956	296 602	296 602 ^c	74,4
Ukraine [*]	923 844	522 882	394 561	413 381	418 923	-54,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						22
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						3
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						16

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 5. 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	1 199 619	1 064 492	985 832	989 126	965 400	-19,5
Australie	499 903	458 947	510 200	523 350	522 189	4,5
Autriche	67 151	65 585	64 772	74 215	76 253	13,6
Bélarus*	105 333	46 267	42 550	50 597	50 662	-51,9
Belgique	144 335	150 757	145 979	146 478	143 478	-0,6
Bulgarie ^a	127 587	79 569	58 290	60 925	51 958	-59,3
Canada	473 310	800 624	614 027	828 115	729 710	54,2
Communauté européenne ^b	4 040 425	3 863 993	3 846 862	3 926 864	3 877 452	-4,0
Croatie*	16 687	1 378	5 983	13 111	13 111 ^c	-21,4
Danemark	70 993	75 782	71 298	66 688	64 033	-9,8
Espagne	244 603	274 253	335 945	373 672	390 972	59,8
Estonie*	33 262	13 261	10 418	13 470	12 843	-61,4
États-Unis d'Amérique	5 529 241	5 742 196	6 390 514	6 378 871	6 431 935	16,3
Fédération de Russie*	3 166 421	1 933 981	2 335 309	1 868 897	2 289 167	-27,7
Finlande	49 610	56 156	53 722	62 410	38 308	-22,8
France	533 314	521 249	526 735	500 295	495 440	-7,1
Grèce	105 549	108 826	128 797	132 231	132 231 ^c	25,3
Hongrie ^a	112 564	71 299	75 441	74 735	75 743	-32,7
Irlande	55 495	59 553	69 235	68 465	69 288	24,9
Islande	5 442	5 137	5 564	5 462	5 460	0,3
Italie	437 033	427 042	454 473	473 920	469 538	7,4
Japon	1 179 935	1 250 055	1 254 700	1 254 578	1 263 872	7,1
Lettonie*	5 772	-5 166	-4 060	-3 189	-3 552	-161,5
Liechtenstein	223	227	249	264	264	18,4
Lituanie*	38 631	14 125	10 680	13 122	13 581	-64,8
Luxembourg	12 413	9 502	9 275	12 516	12 465	0,4
Monaco	107	115	117	104	104	-3,2
Norvège	35 032	35 933	28 237	29 387	26 934	-23,1
Nouvelle-Zélande	42 920	49 356	50 081	51 737	52 658	22,7
Pays-Bas	215 355	227 271	216 850	220 800	214 475	-0,4
Pologne ^a	553 976	420 389	377 035	369 927	366 848	-33,8
Portugal	63 749	69 519	78 476	86 983	89 467	40,3

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	194 493	146 743	142 244	142 370	140 966	-27,5
Roumanie ^{**}	249 826	147 683	100 295	124 291	116 233	-53,5
Royaume-Uni	774 310	711 132	673 541	658 511	655 361	-15,4
Slovaquie [*]	69 662	49 864	45 062	44 365	47 017	-32,5
Slovénie ^{**}	18 725	13 688	13 629	14 340	14 961	-20,1
Suède	68 652	45 579	35 585	64 248	63 042	-8,2
Suisse	51 045	47 842	52 972	52 215	53 387	4,6
Turquie ^{**}	126 527	160 631	215 434	222 528	222 528 ^c	75,9
Ukraine [*]	872 377	463 802	329 312	352 202	360 358	-58,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						23
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						4
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						14

Note: Les valeurs négatives, exprimées en Gg, correspondent à des absorptions; les valeurs positives, exprimées en Gg, correspondent à des émissions.

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	1 032 348	921 190	883 055	896 775	872 943	-15,4
Australie	279 764	306 856	352 415	381 446	384 161	37,3
Autriche	61 930	63 661	65 960	77 140	79 650	28,6
Bélarus*	101 947	56 233	51 911	54 920	55 292	-45,8
Belgique	119 081	123 658	124 053	126 748	123 329	3,6
Bulgarie ^a	98 792	66 340	50 463	53 264	54 978	-44,3
Canada	458 915	491 809	563 578	583 428	583 379	27,1
Communauté européenne ^b	3 357 427	3 282 193	3 353 686	3 508 074	3 482 238	3,7
Croatie*	23 035	16 250	19 417	22 551	22 551 ^c	-2,1
Danemark	54 044	61 542	54 445	55 447	51 885	-4,0
Espagne	228 517	255 585	307 674	351 816	368 282	61,2
Estonie*	37 681	19 458	16 469	18 799	18 270	-51,5
États-Unis d'Amérique	5 061 634	5 384 615	5 939 968	6 064 329	6 089 490	20,3
Fédération de Russie*	2 442 217	1 690 171	1 622 708	1 698 064	1 744 084	-28,6
Finlande	56 768	58 210	57 209	68 605	57 011	0,4
France	395 106	393 177	407 900	417 508	416 610	5,4
Grèce	84 314	87 426	103 963	110 280	110 280 ^c	30,8
Hongrie ^a	85 969	61 940	58 931	60 267	61 808	-28,1
Irlande	32 553	35 481	44 884	45 747	47 292	45,3
Islande	2 151	2 299	2 745	2 863	2 872	33,5
Italie	434 782	445 712	463 607	490 933	493 372	13,5
Japon	1 144 197	1 228 053	1 256 736	1 287 602	1 293 469	13,0
Lettonie*	19 136	9 074	7 021	7 502	7 574	-60,4
Liechtenstein	203	209	228	240	240	18,1
Lituanie*	36 169	15 158	12 085	13 597	14 315	-60,4
Luxembourg	12 104	9 158	8 828	11 978	11 874	-1,9
Monaco	105	112	113	100	98	-6,4
Norvège	34 786	37 810	41 553	43 855	43 149	24,0
Nouvelle-Zélande	25 462	27 208	31 043	34 050	35 880	40,9
Pays-Bas	159 389	170 625	169 577	181 290	175 905	10,4
Pologne ^a	494 886	377 448	333 253	325 382	326 511	-34,0
Portugal	43 352	53 077	63 538	66 146	67 918	56,7

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	165 060	132 125	129 017	127 297	125 932	-23,7
Roumanie ^{**a}	193 926	134 825	97 474	116 747	110 532	-43,0
Royaume-Uni	590 341	549 788	550 494	557 841	557 546	-5,6
Slovaquie [*]	60 222	43 716	39 382	40 244	39 757	-34,0
Slovénie ^{**a}	16 282	14 952	15 196	16 407	16 754	2,9
Suède	56 421	58 043	53 416	55 182	52 569	-6,8
Suisse	44 512	43 329	43 912	45 327	45 966	3,3
Turquie ^{**}	139 594	171 854	223 806	241 884	241 884 ^c	73,3
Ukraine [*]	714 044	392 067	294 585	315 631	321 541	-55,0
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>19</i>
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>1</i>
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>21</i>

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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, 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	1 003 732	889 654	848 700	860 522	836 446	-16,7
Australie	355 135	317 435	361 470	374 452	377 369	6,3
Autriche	50 017	48 940	49 605	60 166	62 613	25,2
Bélarus*	79 911	29 549	24 649	31 196	30 348	-62,0
Belgique	117 650	122 272	122 502	125 574	122 959	4,5
Bulgarie ^a	93 766	58 807	41 565	45 089	36 941	-60,6
Canada	331 107	613 949	454 977	644 480	557 471	68,4
Communauté européenne ^b	3 135 341	2 993 432	3 061 747	3 203 027	3 163 669	0,9
Croatie*	8 598	-4 285	131	6 230	6 230 ^c	-27,5
Danemark	54 596	59 878	56 087	52 380	50 432	-7,6
Espagne	185 754	211 469	259 200	300 252	318 605	71,5
Estonie*	28 310	10 241	7 664	10 809	10 173	-64,1
États-Unis d'Amérique	4 348 857	4 555 816	5 183 264	5 239 544	5 261 038	21,0
Fédération de Russie*	2 614 804	1 531 148	1 967 064	1 478 999	1 899 004	-27,4
Finlande	35 328	42 802	40 884	50 092	26 047	-26,3
France	357 471	348 678	367 669	354 409	351 355	-1,7
Grèce	81 065	83 019	100 821	104 866	104 866 ^c	29,4
Hongrie ^a	82 819	53 998	57 033	55 797	57 302	-30,8
Irlande	32 674	35 663	44 992	45 552	46 635	42,7
Islande	3 773	3 832	4 159	4 178	4 158	10,2
Italie	354 790	342 380	366 170	386 088	383 195	8,0
Japon	1 051 886	1 134 339	1 163 733	1 185 135	1 197 370	13,8
Lettonie*	-1 555	-8 615	-7 151	-6 439	-6 896	343,4
Liechtenstein	196	200	222	234	233	19,3
Lituanie*	25 411	7 284	3 375	4 946	5 196	-79,6
Luxembourg	11 810	8 863	8 533	11 683	11 580	-1,9
Monaco	105	111	113	100	98	-6,4
Norvège	20 052	23 875	16 227	18 337	15 916	-20,6
Nouvelle-Zélande	6 379	11 961	10 691	10 577	11 285	76,9
Pays-Bas	161 781	172 826	171 993	183 646	178 246	10,2
Pologne ^a	461 951	344 664	305 205	298 654	294 403	-36,3
Portugal	47 002	51 277	59 597	68 336	71 582	52,3

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque*	163 298	124 358	122 180	122 467	121 220	-25,8
Roumanie**	161 284	95 540	59 177	80 978	73 111	-54,7
Royaume-Uni	593 222	550 780	550 045	555 906	555 490	-6,4
Slovaquie*	57 815	41 020	36 979	35 993	38 880	-32,8
Slovénie**	14 693	10 047	10 021	10 763	11 324	-22,9
Suède	52 732	29 732	20 524	49 575	48 512	-8,0
Suisse	42 801	40 116	45 165	44 496	45 707	6,8
Turquie**	96 056	111 763	159 273	167 809	167 809 ^c	74,7
Ukraine*	662 559	332 962	229 329	254 448	262 966	-60,3
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						22
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						18

Note: Les valeurs négatives, exprimées en Gg, correspondent à des absorptions; les valeurs positives, exprimées en Gg, correspondent à des émissions.

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

* Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

** 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 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	99 266	81 494	64 722	49 611	47 632	-52,0
Australie	114 073	113 808	115 788	111 733	111 108	-2,6
Autriche	9 181	8 522	7 605	7 222	7 057	-23,1
Bélarus*	15 122	11 719	11 479	12 647	12 806	-15,3
Belgique	10 825	10 605	9 463	7 964	7 833	-27,6
Bulgarie ^a	21 759	14 921	11 708	11 222	10 260	-52,8
Canada	79 732	94 875	103 936	108 626	109 233	37,0
Communauté européenne ^b	439 464	413 912	366 220	319 829	311 777	-29,1
Croatie*	3 233	2 532	2 544	3 015	3 015 ^c	-6,7
Danemark	5 733	6 017	5 935	5 828	5 670	-1,1
Espagne	27 729	30 695	35 366	37 090	37 269	34,4
Estonie*	3 125	2 140	2 022	1 891	1 897	-39,3
États-Unis d'Amérique	601 979	594 712	549 681	533 334	527 717	-12,3
Fédération de Russie*	305 152	239 888	228 060	255 199	253 062	-17,1
Finlande	6 286	6 074	5 382	4 699	4 487	-28,6
France	68 766	69 786	64 160	57 927	56 742	-17,5
Grèce	9 119	9 188	8 950	8 412	8 412 ^c	-7,8
Hongrie ^a	10 139	8 217	8 269	7 836	7 777	-23,3
Irlande	13 287	13 723	13 438	13 338	13 102	-1,4
Islande	413	407	423	411	416	0,6
Italie	41 569	44 058	44 280	39 876	39 721	-4,4
Japon	33 372	30 954	26 975	24 339	24 071	-27,9
Lettonie*	3 493	2 035	1 755	1 758	1 800	-48,5
Liechtenstein	13	12	12	13	14	6,0
Lituanie*	6 133	3 651	3 230	3 324	3 331	-45,7
Luxembourg	364	353	355	349	349	-4,1
Monaco	0,64	0,79	0,79	0,63	0,62	-3,5
Norvège	4 645	4 941	4 912	4 758	4 600	-1,0
Nouvelle-Zélande	25 493	25 752	26 859	27 131	27 175	6,6
Pays-Bas	25 441	23 792	19 251	17 299	16 711	-34,3
Pologne ^a	49 249	42 886	39 629	38 110	38 308	-22,2
Portugal	11 227	12 353	12 406	12 290	11 147	-0,7

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque*	18 546	13 542	11 477	10 835	10 950	-41,0
Roumanie** ^a	51 352	31 321	25 685	25 935	25 750	-49,9
Royaume-Uni	103 635	90 301	68 554	51 737	49 492	-52,2
Slovaquie*	5 393	4 620	4 464	4 351	4 155	-23,0
Slovénie** ^a	2 376	2 118	2 136	2 093	2 106	-11,4
Suède	6 681	6 678	6 094	5 750	5 613	-16,0
Suisse	4 370	3 983	3 694	3 525	3 518	-19,5
Turquie**	29 207	42 539	49 269	46 290	46 290 ^c	58,5
Ukraine*	154 983	97 509	78 296	75 392	74 805	-51,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						33
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						3
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						5

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

* Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

** 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, 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	99 266	81 494	64 722	49 611	47 632	-52,0
Australie	118 988	116 724	118 564	117 038	113 914	-4,3
Autriche	9 181	8 522	7 605	7 222	7 057	-23,1
Bélarus*	15 126	11 725	11 484	12 650	12 809	-15,3
Belgique	10 825	10 605	9 463	7 964	7 833	-27,6
Bulgarie ^a	21 759	14 921	11 708	11 222	10 260	-52,8
Canada	82 898	115 110	104 986	120 770	114 600	38,2
Communauté européenne ^b	440 600	414 810	367 396	320 578	312 652	-29,0
Croatie*	3 233	2 532	2 544	3 015	3 015 ^c	-6,7
Danemark	5 732	6 017	5 934	5 827	5 670	-1,1
Espagne	27 729	30 695	35 366	37 090	37 269	34,4
Estonie*	3 132	2 142	2 027	1 893	1 898	-39,4
États-Unis d'Amérique	609 054	598 683	563 683	540 264	539 295	-11,5
Fédération de Russie*	308 784	240 742	231 364	256 610	254 634	-17,5
Finlande	6 301	6 085	5 391	4 707	4 498	-28,6
France	69 532	70 438	64 923	58 494	57 321	-17,6
Grèce	9 169	9 222	9 117	8 423	8 423 ^c	-8,1
Hongrie ^a	10 169	8 239	8 296	7 862	7 804	-23,3
Irlande	13 287	13 723	13 438	13 338	13 102	-1,4
Islande	463	456	472	460	465	0,5
Italie	41 712	44 086	44 367	39 911	39 756	-4,7
Japon	33 471	31 025	27 022	24 372	24 108	-28,0
Lettonie*	3 512	2 070	1 811	1 792	1 834	-47,8
Liechtenstein	13	12	12	13	14	6,0
Lituanie*	6 134	3 653	3 232	3 326	3 332	-45,7
Luxembourg	364	353	355	349	349	-4,1
Monaco	0,64	0,79	0,79	0,63	0,62	-3,5
Norvège	4 646	4 941	4 912	4 759	4 601	-1,0
Nouvelle-Zélande	25 586	25 886	26 956	27 214	27 260	6,5
Pays-Bas	25 441	23 792	19 251	17 299	16 711	-34,3
Pologne ^a	49 256	42 888	39 633	38 114	38 311	-22,2
Portugal	11 364	12 504	12 524	12 387	11 362	-0,01

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	18 591	13 584	11 529	10 899	11 012	-40,8
Roumanie ^{**}	51 353	31 322	25 693	25 935	25 750	-49,9
Royaume-Uni	103 647	90 310	68 575	51 756	49 511	-52,2
Slovaquie [*]	5 407	4 630	4 478	4 369	4 177	-22,7
Slovénie ^{**}	2 376	2 118	2 136	2 093	2 106	-11,4
Suède	6 693	6 689	6 106	5 763	5 626	-15,9
Suisse	4 372	3 984	3 694	3 525	3 519	-19,5
Turquie ^{**}	29 207	42 539	49 269	46 290	46 290 ^c	58,5
Ukraine [*]	154 992	97 523	78 300	75 393	74 810	-51,7
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						33
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						3
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						5

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	84 385	77 507	59 322	64 512	66 079	-21,7
Australie	18 852	20 741	25 534	24 520	23 799	26,2
Autriche	6 337	6 636	6 249	5 289	5 256	-17,1
Bélarus*	10 293	4 985	6 398	6 718	7 468	-27,4
Belgique	12 010	12 905	12 651	11 121	11 049	-8,0
Bulgarie ^a	12 061	5 838	4 918	4 394	4 366	-63,8
Canada	45 791	49 294	41 741	44 503	43 837	-4,3
Communauté européenne ^b	405 102	384 976	350 444	335 831	332 318	-18,0
Croatie*	3 920	3 123	3 284	3 677	3 677 ^c	-6,2
Danemark	10 620	9 562	8 593	7 676	7 084	-33,3
Espagne	27 767	26 503	32 593	31 124	29 571	6,5
Estonie*	1 820	877	721	755	758	-58,3
États-Unis d'Amérique	476 113	478 148	492 442	438 200	461 267	-3,1
Fédération de Russie*	219 946	139 895	107 841	104 594	101 919	-53,7
Finlande	7 851	7 155	6 849	6 861	6 850	-12,8
France	93 406	91 554	80 199	71 361	70 819	-24,2
Grèce	14 113	13 073	13 408	13 155	13 155 ^c	-6,8
Hongrie ^a	19 224	8 821	9 553	10 167	9 707	-49,5
Irlande	9 499	9 965	10 214	8 936	8 850	-6,8
Islande	363	342	352	302	309	-14,8
Italie	38 009	38 730	40 881	41 694	40 366	6,2
Japon	32 633	33 442	29 892	25 906	25 450	-22,0
Lettonie*	3 814	1 375	1 264	1 433	1 480	-61,2
Liechtenstein	14	14	13	13	13	-11,1
Lituanie*	7 068	3 125	4 025	4 795	5 015	-29,0
Luxembourg	202	248	319	415	428	112,3
Monaco	1,63	2,62	3,28	3,10	3,01	84,9
Norvège	4 751	4 461	4 593	4 682	4 781	0,6
Nouvelle-Zélande	10 417	11 188	12 106	13 231	13 260	27,3
Pays-Bas	21 219	22 394	19 867	17 728	17 562	-17,2
Pologne ^a	42 478	32 546	31 361	30 415	31 099	-26,8
Portugal	5 340	5 682	6 171	5 879	6 072	13,7

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	12 599	8 720	8 118	8 328	8 039	-36,2
Roumanie ^{**}	33 839	19 047	15 008	16 857	16 798	-50,4
Royaume-Uni	63 633	52 831	43 504	40 435	39 643	-37,7
Slovaquie [*]	6 165	4 066	3 501	3 810	3 743	-39,3
Slovénie ^{**}	1 370	1 197	1 319	1 265	1 294	-5,5
Suède	8 537	8 383	7 890	7 644	7 558	-11,5
Suisse	3 623	3 453	3 382	3 294	3 260	-10,0
Turquie ^{**}	1 257	6 327	5 740	5 494	5 494 ^c	336,9
Ukraine [*]	54 614	33 153	21 579	22 277	22 495	-58,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						32
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						8

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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, 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	84 760	77 882	59 744	64 933	66 501	-21,5
Australie	20 195	21 538	26 292	25 968	24 566	21,6
Autriche	6 348	6 647	6 260	5 300	5 266	-17,0
Bélarus*	10 296	4 990	6 407	6 726	7 477	-27,4
Belgique	12 010	12 905	12 651	11 121	11 049	-8,0
Bulgarie ^a	12 061	5 838	4 918	4 394	4 366	-63,8
Canada	47 790	61 890	42 420	52 072	47 198	-1,2
Communauté européenne ^b	408 640	388 028	353 487	339 169	334 832	-18,1
Croatie*	3 920	3 123	3 284	3 677	3 677 ^c	-6,2
Danemark	10 620	9 562	8 593	7 676	7 085	-33,3
Espagne	27 767	26 503	32 593	31 124	29 571	6,5
Estonie*	1 820	877	722	755	758	-58,4
États-Unis d'Amérique	482 016	484 236	499 779	445 210	468 594	-2,8
Fédération de Russie*	220 315	139 982	108 175	104 737	102 077	-53,7
Finlande	7 887	7 170	6 871	6 881	6 870	-12,9
France	96 284	93 921	82 329	73 161	72 543	-24,7
Grèce	14 119	13 077	13 425	13 156	13 156 ^c	-6,8
Hongrie ^a	19 227	8 824	9 556	10 170	9 709	-49,5
Irlande	9 499	9 965	10 214	8 936	8 850	-6,8
Islande	781	759	769	721	728	-6,7
Italie	38 040	38 813	41 111	42 564	40 498	6,5
Japon	32 737	33 505	29 926	25 928	25 470	-22,2
Lettonie*	3 815	1 379	1 270	1 437	1 483	-61,1
Liechtenstein	14	14	13	13	13	-11,1
Lituanie*	7 086	3 143	4 043	4 813	5 033	-29,0
Luxembourg	223	270	341	437	450	101,4
Monaco	1,63	2,62	3,28	3,10	3,01	84,9
Norvège	4 764	4 475	4 606	4 695	4 794	0,6
Nouvelle-Zélande	10 427	11 202	12 116	13 240	13 269	27,3
Pays-Bas	21 219	22 394	19 867	17 728	17 562	-17,2
Pologne ^a	42 479	32 547	31 361	30 415	31 100	-26,8
Portugal	5 380	5 724	6 209	5 915	6 120	13,8

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
République tchèque [*]	12 604	8 725	8 123	8 334	8 045	-36,2
Roumanie ^{**}	33 839	19 047	15 009	16 857	16 798	-50,4
Royaume-Uni	63 634	52 832	43 507	40 437	39 645	-37,7
Slovaquie [*]	6 168	4 068	3 504	3 813	3 748	-39,2
Slovénie ^{**}	1 370	1 197	1 319	1 265	1 294	-5,5
Suède	8 675	8 516	8 039	7 798	7 690	-11,4
Suisse	3 628	3 464	3 392	3 303	3 270	-9,9
Turquie ^{**}	1 263	6 330	5 751	5 496	5 496 ^c	335,1
Ukraine [*]	54 624	33 163	21 584	22 281	22 500	-58,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						32
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						8

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 globales d'hydrofluorocarbones, d'hydrocarbures perfluorés et d'hexafluorure de soufre d'origine anthropique, en 1990, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	11 861	15 463	12 666	14 060	14 822	25,0
Australie	5 586	3 250	3 874	5 891	6 339	13,5
Autriche	1 605	1 475	1 302	1 527	1 316	-18,0
Bélarus*		3	10	24	28	
Belgique	3 850	4 974	1 363	1 819	1 638	-57,5
Bulgarie ^a		4	98	221	391	
Canada	11 516	9 676	11 643	10 793	10 440	-9,3
Communauté européenne ^b	55 844	67 723	64 232	64 091	66 300	18,7
Croatie*	937	8	23	189	189 ^c	-79,8
Danemark	44	326	684	803	846	1 803,5
Espagne	3 353	5 586	8 786	5 206	5 527	64,8
Estonie*		0,38	5,62	12,49	13,75	
États-Unis d'Amérique	89 315	103 461	143 789	153 852	163 008	82,5
Fédération de Russie*	22 519	22 109	28 706	28 551	33 453	48,6
Finlande	94	98	576	730	893	845,5
France	10 026	8 211	11 814	14 232	14 221	41,8
Grèce	1 196	3 508	5 435	5 786	5 786 ^c	383,8
Hongrie ^a	350	239	557	905	928	165,5
Irlande	36	203	590	638	701	1 836,8
Islande	425	89	165	102	108	-74,5
Italie	2 492	1 764	2 825	5 357	6 089	144,4
Japon	61 840	51 187	34 019	19 142	16 924	-72,6
Lettonie*		1	10	22	27	
Liechtenstein	0,00	0,38	2,35	4,09	4,12	-
Lituanie*		45	30	38	20	
Luxembourg	17	17	47	47	86	422,9
Monaco		0,02	0,04	0,34	1,98	
Norvège	5 570	2 641	2 491	1 596	1 624	-70,9
Nouvelle-Zélande	528	308	318	706	844	59,9
Pays-Bas	6 914	8 259	5 739	2 128	1 956	-71,7
Pologne ^a	290	290	835	2 744	3 034	947,2
Portugal	3	15	147	345	403	-
République tchèque*		76	413	670	690	

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Roumanie ^{**}	3 350	1 774	416	520	574	-82,9
Royaume-Uni	13 807	17 210	11 414	10 412	10 715	-22,4
Slovaquie [*]	271	146	101	190	212	-22,1
Slovénie ^{**}	287	326	152	218	237	-17,2
Suède	551	642	916	1 112	1 215	120,3
Suisse	244	278	721	891	892	265,6
Turquie ^{**}			1 141	2 933	2 933 ^c	
Ukraine [*]	203	153	100	80	81	-59,9
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>13</i>
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>0</i>
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						<i>20</i>

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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. 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	-28 616	-31 537	-34 354	-36 252	-36 497	27,5
Australie	75 371	10 579	9 055	-6 993	-6 792	-109,0
Autriche	-11 913	-14 721	-16 355	-16 974	-17 037	43,0
Bélarus*	-22 035	-26 684	-27 262	-23 724	-24 944	13,2
Belgique	-1 431	-1 386	-1 550	-1 173	-370	-74,1
Bulgarie ^{*a}	-5 026	-7 533	-8 898	-8 174	-18 037	258,9
Canada	-127 808	122 140	-108 601	61 052	-25 908	-79,7
Communauté européenne ^b	-222 085	-288 760	-291 939	-305 047	-318 570	43,4
Croatie [*]	-14 437	-20 535	-19 285	-16 321	-16 321 ^c	13,0
Danemark	552	-1 664	1 642	-3 067	-1 453	-363,4
Espagne	-42 763	-44 116	-48 475	-51 564	-49 677	16,2
Estonie [*]	-9 371	-9 216	-8 805	-7 990	-8 097	-13,6
États-Unis d'Amérique	-712 778	-828 798	-756 705	-824 785	-828 453	16,2
Fédération de Russie [*]	172 587	-159 023	344 356	-219 065	154 920	-10,2
Finlande	-21 440	-15 408	-16 325	-18 513	-30 964	44,4
France	-37 635	-44 499	-40 231	-63 099	-65 255	73,4
Grèce	-3 248	-4 407	-3 142	-5 415	-5 415 ^c	66,7
Hongrie ^{*a}	-3 150	-7 942	-1 898	-4 470	-4 505	43,0
Irlande	121	182	108	-195	-657	-644,0
Islande	1 623	1 533	1 414	1 316	1 286	-20,7
Italie	-79 992	-103 332	-97 437	-104 844	-110 176	37,7
Japon	-92 311	-93 714	-93 003	-102 467	-96 099	4,1
Lettonie [*]	-20 691	-17 688	-14 172	-13 942	-14 470	-30,1
Liechtenstein	-7,35	-9,39	-5,64	-6,38	-6,39	-13,0
Lituanie [*]	-10 757	-7 875	-8 710	-8 651	-9 119	-15,2
Luxembourg	-295	-295	-295	-295	-295	0,0
Monaco	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05	48,1
Norvège	-14 734	-13 935	-25 326	-25 518	-27 232	84,8
Nouvelle-Zélande	-19 084	-15 247	-20 352	-23 473	-24 594	28,9
Pays-Bas	2 392	2 201	2 417	2 356	2 341	-2,1
Pologne ^{*a}	-32 935	-32 784	-28 048	-26 727	-32 108	-2,5
Portugal	3 650	-1 800	-3 941	2 190	3 664	0,4
République tchèque [*]	-1 762	-7 767	-6 837	-4 830	-4 712	167,5

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Roumanie ^{*a}	-32 641	-39 285	-38 297	-35 768	-37 422	14,6
Royaume-Uni	2 882	992	-449	-1 935	-2 056	-171,4
Slovaquie [*]	-2 407	-2 696	-2 403	-4 251	-877	-63,5
Slovénie ^{*a}	-1 589	-4 905	-5 175	-5 644	-5 430	241,7
Suède	-3 688	-28 311	-32 891	-5 607	-4 057	10,0
Suisse	-1 711	-3 212	1 254	-830	-259	-84,8
Turquie ^{**}	-43 538	-60 091	-64 533	-74 076	-74 076 ^c	70,1
Ukraine [*]	-51 486	-59 105	-65 256	-61 184	-58 575	13,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						16
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						1
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						23

Note: Les valeurs négatives, exprimées en Gg, correspondent à des absorptions; les valeurs positives, exprimées en Gg, correspondent à des émissions.

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne						
Australie	4 915	2 916	2 775	5 305	2 807	-42,9
Autriche	0,25	0,04	0,06	0,09	0,09	-64,94
Bélarus*	4,10	6,25	4,91	3,42	3,63	-11,6
Belgique						
Bulgarie ^{*a}						
Canada	3 165	20 235	1 051	12 144	5 367	69,6
Communauté européenne ^b	1 136	898	1 176	749	875	-23,0
Croatie*						
Danemark	-0,60	-0,59	-0,50	-0,49	-0,49	-17,3
Espagne						
Estonie*	7,08	2,17	4,63	2,40	0,61	-91,4
États-Unis d'Amérique	7 075	3 971	14 002	6 931	11 579	63,7
Fédération de Russie*	3 633	854	3 304	1 411	1 572	-56,7
Finlande	15	11	9	8	11	-27,3
France	767	653	763	566	579	-24,5
Grèce	50	35	166	11	11 ^c	-77,8
Hongrie ^{*a}	30	22	27	26	27	-10,5
Irlande						
Islande	49	49	49	49	49	
Italie	143	27	87	35	34	-76,1
Japon	99	71	47	33	37	-63,0
Lettonie*	19	35	56	33	35	83,9
Liechtenstein						
Lituanie*	0,64	1,59	1,76	1,40	0,28	-55,7
Luxembourg						
Monaco						
Norvège	1,77	0,21	0,32	0,23	0,65	-63,2
Nouvelle-Zélande	94	133	97	83	85	-9,2
Pays-Bas						
Pologne ^{*a}	7,48	2,28	4,07	3,70	2,79	-62,7
Portugal	137	151	118	97	215	56,7
République tchèque*	46	42	52	64	61	33,5

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Roumanie ^a	0,21	0,47	8,19	0,28	0,48	128,0
Royaume-Uni	12	9	21	20	19	56,3
Slovaquie [*]	15	10	14	17	22	52,9
Slovénie ^a						
Suède	11	11	12	13	13	11,8
Suisse	1,50	0,60	0,05	0,03	0,47	-68,9
Turquie ^{**}	0,08	0,04	0,15	0,03	0,03 ^c	-64,52
Ukraine [*]	8,39	14,29	3,44	0,88	5,39	-35,8
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						20
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						0
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						9

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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 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, 1995, 2000, 2004 et 2005

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Allemagne	375	375	422	422	422	12,5
Australie	1 343	797	758	1 449	767	-42,9
Autriche	11	11	11	12	10	-9,5
Bélarus*	2,90	4,40	8,80	8,65	8,68	199,5
Belgique						
Bulgarie ^{*a}						
Canada	1 998	12 595	679	7 570	3 362	68,2
Communauté européenne ^b	3 538	3 051	3 043	3 337	2 514	-28,9
Croatie*						
Danemark	0,18	0,18	0,15	0,15	0,15	-17,3
Espagne						
Estonie*	0,72	0,22	0,47	0,24	0,06	-91,4
États-Unis d'Amérique	5 903	6 088	7 337	7 010	7 326	24,1
Fédération de Russie*	369	87	335	143	158	-57,1
Finlande	35	15	22	20	20	-42,7
France	2 879	2 367	2 130	1 799	1 724	-40,1
Grèce	5,06	3,53	16,86	1,12	1,12 ^c	-77,8
Hongrie ^{*a}	3,06	2,23	2,73	2,67	2,73	-10,8
Irlande						
Islande	418	417	417	419	419	0,3
Italie	31	83	230	870	132	327,7
Japon	103	63	34	22	20	-80,7
Lettonie*	1,91	3,59	5,83	3,76	3,23	69,1
Liechtenstein		0,07				
Lituanie*	18	18	18	18	18	-0,2
Luxembourg	22	22	22	22	22	0,0
Monaco						
Norvège	14	14	13	13	13	-5,7
Nouvelle-Zélande	9,49	13,52	9,82	8,47	8,62	-9,2
Pays-Bas						
Pologne ^{*a}	0,76	0,23	0,41	0,38	0,64	-16,0
Portugal	40	42	38	36	48	19,6
République tchèque*	4,66	4,28	5,27	6,49	6,22	33,5

Partie	Gg d'équivalent CO ₂					Variation de 1990 à 2005 (%)
	1990	1995	2000	2004	2005	
Roumanie ^{*a}	0,02	0,05	0,83	0,03	0,05	127,96
Royaume-Uni	1,26	0,96	2,08	1,99	1,97	56,3
Slovaquie [*]	3,41	2,26	3,10	3,47	5,34	56,6
Slovénie ^{*a}						
Suède	138	132	149	154	131	-4,7
Suisse	4,98	10,40	9,19	9,13	10,13	103,7
Turquie ^{**}	5,67	3,17	10,87	2,01	2,01 ^c	-64,5
Ukraine [*]	9,71	10,71	4,48	3,38	4,55	-53,1
<i>Diminution des émissions supérieure à 1 % (nombre de Parties)</i>						17
<i>Variation des émissions ne dépassant pas 1 % (nombre de Parties)</i>						2
<i>Augmentation des émissions supérieures à 1 % (nombre de Parties)</i>						12

^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 la Communauté européenne sont notifiées séparément de celles de ses États membres.

^c On a repris ici les chiffres de 2004, qui sont les derniers disponibles.

^{*} Partie en transition vers l'économie de marché (Partie en transition).

^{**} 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.
