



# Convention-cadre sur les changements climatiques

Distr. générale  
18 novembre 2015  
Français  
Original : anglais

## Organe subsidiaire de mise en œuvre Quarante-troisième session Paris, 1<sup>er</sup>-4 décembre 2015

Point 3 d) de l'ordre du jour provisoire

### Notification et examen concernant les 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 1990-2013

## Données présentées dans les inventaires nationaux de gaz à effet de serre pour la période 1990-2013

### Note du secrétariat\*

#### Résumé

En 2015, 30 Parties visées à l'annexe I de la Convention (Parties visées à l'annexe I) avaient présenté leur inventaire de gaz à effet de serre (GES), en utilisant les tableaux du cadre commun de présentation (CRF), et 26 avaient présenté leur rapport national d'inventaire (NIR) à la date du 9 novembre 2015. Conformément à la décision 13/CP.20, en 2015, les Parties visées à l'annexe I peuvent présenter leurs tableaux du CRF après la date limite prescrite dans la décision 24/CP.19 (15 avril), mais pas plus tard que le retard correspondant à la mise à disposition du logiciel du CRF. Les informations figurant dans le présent document présentées pour les différentes Parties visées à l'annexe I proviennent des inventaires nationaux de GES reçus de ces Parties au 9 novembre 2015. Étant donné que toutes les Parties n'avaient pas soumis leurs inventaires de GES à cette date, il n'était pas possible de calculer le total global des émissions de GES pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I. Au moment de la publication du présent document, le processus de soumission et d'examen des inventaires de GES des Parties visées à l'annexe I de 2015 n'était pas encore terminé. Par conséquent, il se peut que les données figurant dans le présent document ne correspondent pas aux informations les plus récentes communiquées par les Parties. Les toutes dernières données des inventaires de GES sont disponibles sur le site Web de la Convention<sup>1</sup>.

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

<sup>1</sup> <[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/8812.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/8812.php)>.



## Table des matières

	<i>Paragraphes</i>	<i>Page</i>
I. Introduction.....	1–5	3
A. Mandat .....	1	3
B. Objet de la 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 .....	6–10	4
A. Respect des délais et exhaustivité des données communiquées .....	6–9	4
B. Nouveaux calculs .....	10	6
III. Aperçu de l’évolution des émissions et de leurs sources dans les Parties visées à l’annexe I .....	11–15	6
A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre .....	11	6
B. Données relatives aux émissions des différentes Parties visées à l’annexe I .....	12–15	6

## I. Introduction

### A. Mandat

1. Dans sa décision 24/CP.19, la Conférence des Parties (COP) a demandé aux 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). Aux paragraphes 8 et 10 de sa décision 13/CP.20, la COP a demandé en outre au secrétariat de rassembler et de présenter en tableaux les informations qui ressortent des données présentées dans les inventaires de GES soumis par les Parties visées à l'annexe I, entre autres, pour examen par la COP et les organes subsidiaires.

### B. Objet de la note

2. Le présent document fait le point sur la notification des inventaires de GES par les Parties visées à l'annexe I en 2015 (chap. II) et récapitule les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES pour la période 1990-2013 (chap. III). Des données sont présentées pour le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), le méthane (CH<sub>4</sub>) et l'oxyde nitreux (N<sub>2</sub>O) ainsi que pour les hydrofluorocarbones (HFC), les hydrocarbures perfluorés (PFC), l'hexafluorure de soufre (SF<sub>6</sub>), un mélange non précisé de HFC et de PFC (« MIX ») et le trifluorure d'azote (NF<sub>3</sub>) pris ensemble, et, lorsque les Parties ont choisi de les notifier, les émissions indirectes de CO<sub>2</sub> provenant de l'oxydation atmosphérique de CH<sub>4</sub>, de monoxyde de carbone (CO) et de composés organiques volatils non méthaniques. Le total<sup>2</sup> des émissions globales<sup>3</sup> 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 30 Parties visées à l'annexe I au 9 novembre 2015.

4. Conformément à la décision 13/CP.20, en 2015 les Parties visées à l'annexe I peuvent soumettre les tableaux du cadre commun de présentation après le 15 avril. Au moment de la publication du présent document, toutes les Parties n'avaient pas soumis leurs inventaires de GES, et le processus annuel d'examen pour les Parties qui les avaient soumis n'était pas encore terminé. Par conséquent, il se peut que les données figurant dans le présent document ne correspondent pas aux informations les plus récentes communiquées par les Parties. Les toutes dernières données d'inventaire de GES sont disponibles sur le site Web de la Convention<sup>4</sup>.

---

<sup>2</sup> Le terme « total » signifie que les données présentées correspondent à la somme des émissions des différents secteurs retenus dans le cadre commun de présentation; lorsque 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; sauf indication contraire, les émissions indirectes de CO<sub>2</sub> ne sont pas incluses dans le total.

<sup>3</sup> 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 (CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, « MIX » et NF<sub>3</sub>).

<sup>4</sup> <[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/8812.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/8812.php)>.

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

5. L'Organe subsidiaire de mise en œuvre pourrait prendre note des informations figurant dans le présent document.

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

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

6. Conformément aux « 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 des gaz à effet de serre » (directives FCCC pour la notification des inventaires des Parties visées à l'annexe I)<sup>5</sup>, 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 2015, 30 Parties visées à l'annexe I ont communiqué des données pour toutes les années de 1990<sup>6</sup> à 2013.

7. Il a été constaté dans la décision 13/CP.20 que le délai prévu au paragraphe 5 de la décision 24/CP.19 pour mettre à la disposition des Parties visées à l'annexe I la version améliorée du logiciel du CRF (devant être utilisé pour établir les tableaux du CRF conformément aux directives les plus récentes pour la notification) n'avait pas été tenu. En conséquence, il a été réaffirmé dans la décision 13/CP.20 « qu'en 2015 les Parties visées à l'annexe I pourront soumettre les tableaux du cadre commun de présentation après le 15 avril, mais sans que ce délai dépasse le retard correspondant à la mise à disposition du logiciel CRF ».

8. Au 15 avril 2015, aucun tableau du CRF n'avait été soumis et deux NIR avaient été reçus. Dans un délai de six semaines après cette date, deux Parties avaient soumis leurs tableaux du CRF, et six Parties avaient soumis leur NIR.

9. Au 9 novembre 2015, 30 Parties avaient soumis leurs tableaux du CRF et 26 Parties avaient soumis leur NIR. Le tableau indique les dates auxquelles les tableaux du CRF et les NIR ont été soumis.

Tableau 1

#### Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2015

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission des tableaux du CRF</i>	<i>Date de soumission du NIR</i>
Allemagne	6 novembre 2015	
Australie	27 mai 2015	27 mai 2015
Autriche	5 novembre 2015	5 novembre 2015
Bélarus		

<sup>5</sup> Décision 24/CP.19, annexe I.

<sup>6</sup> 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 spécifié dans les décisions 9/CP.2 et 11/CP.4, ont 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).

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission des tableaux du CRF</i>	<i>Date de soumission du NIR</i>
Belgique	5 novembre 2015	5 novembre 2015
Bulgarie	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Canada	17 avril 2015	17 avril 2015
Chypre		
Croatie	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Danemark	7 novembre 2015	
Espagne	5 novembre 2015	5 novembre 2015
Estonie	2 novembre 2015	2 novembre 2015
États-Unis		14 avril 2015
Fédération de Russie	30 août 2015	
Finlande	3 novembre 2015	30 octobre 2015
France	4 novembre 2015	4 novembre 2015
Grèce	6 novembre 2015	
Hongrie		
Irlande	4 novembre 2015	
Islande	6 novembre 2015	
Italie	3 novembre 2015	3 novembre 2015
Japon		23 avril 2015
Lettonie	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Liechtenstein		
Lituanie	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Luxembourg		
Malte	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Monaco		
Norvège		
Nouvelle-Zélande	31 juillet 2015	10 avril 2015
Pays-Bas	5 novembre 2015	2 novembre 2015
Pologne	6 novembre 2015	6 novembre 2015
Portugal	3 novembre 2015	3 novembre 2015
République tchèque	9 novembre 2015	
Roumanie		
Royaume-Uni	30 octobre 2015	30 octobre 2015
Slovaquie	6 novembre 2015	
Slovénie	3 novembre 2015	3 novembre 2015

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission des tableaux du CRF</i>	<i>Date de soumission du NIR</i>
Suède	5 novembre 2015	29 octobre 2015
Suisse		27 avril 2015
Turquie		9 novembre 2015
Ukraine	14 août 2015	14 août 2015
Union européenne		

*Notes* : 1) La présence d'espaces laissés en blanc signifie que les données correspondantes n'avaient pas été communiquées au 9 novembre 2015. Certaines Parties, comme Chypre, le Luxembourg, la Norvège, la Roumanie, la Turquie et les États-Unis d'Amérique, ont soumis leurs tableaux du CRF après le 9 novembre 2015; il n'a pas été possible de prendre en compte les données soumises dans le présent document. 2) L'Union européenne et ses États membres qui n'avaient pas soumis leurs tableaux du CRF au 9 novembre 2015 (Chypre, Hongrie, Luxembourg et Roumanie) ont fait savoir au secrétariat qu'ils prévoient de soumettre leurs inventaires avant le début de la vingt et unième session de la COP. Une fois que ces données auront été soumises, elles pourront être consultées sur le site Web de la Convention à l'adresse : <http://unfccc.int/8812.php>.

*Abbreviations* : CRF = cadre commun de présentation, NIR = rapport national d'inventaire.

## **B. Nouveaux calculs**

10. Conformément aux directives FCCC pour la notification des inventaires des Parties visées à l'annexe I, les Parties doivent, s'il y a lieu, recalculer leurs estimations des émissions, afin d'en améliorer la qualité et de garantir la cohérence des séries chronologiques. Comme 2015 était la première année à partir de laquelle les Parties devaient utiliser les directives révisées pour la notification figurant dans la décision 24/CP.19, les nouveaux calculs ou les comparaisons avec les inventaires précédents ne sont pas inclus dans le présent rapport.

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

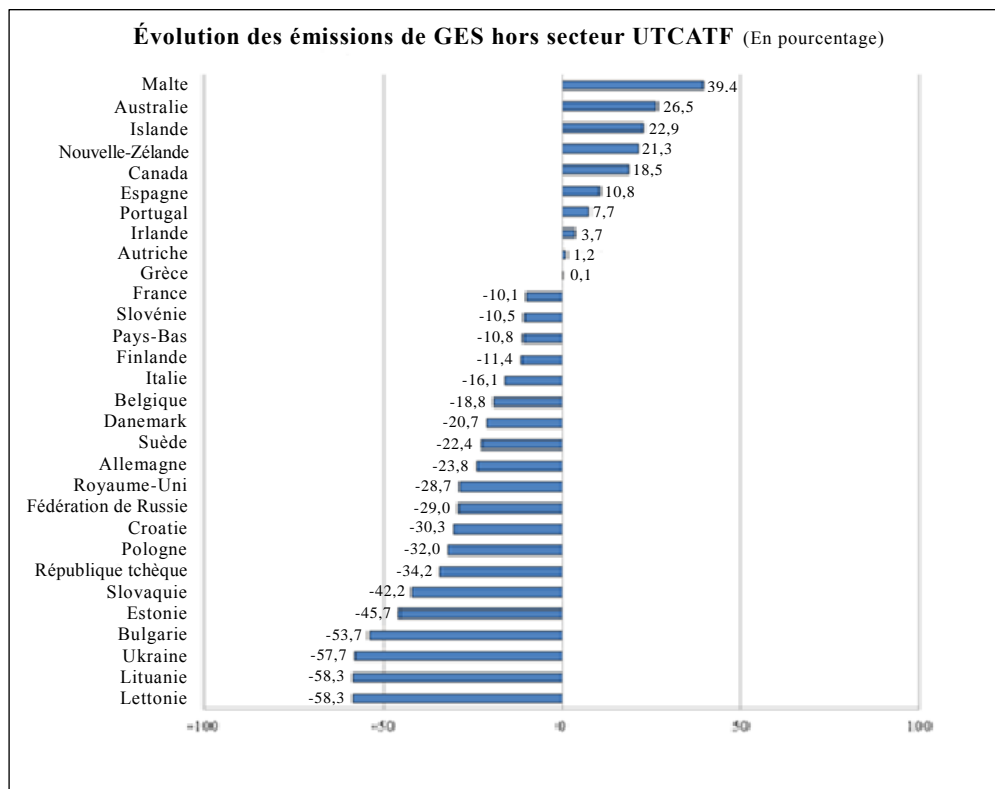
### **A. Total des émissions globales de gaz à effet de serre**

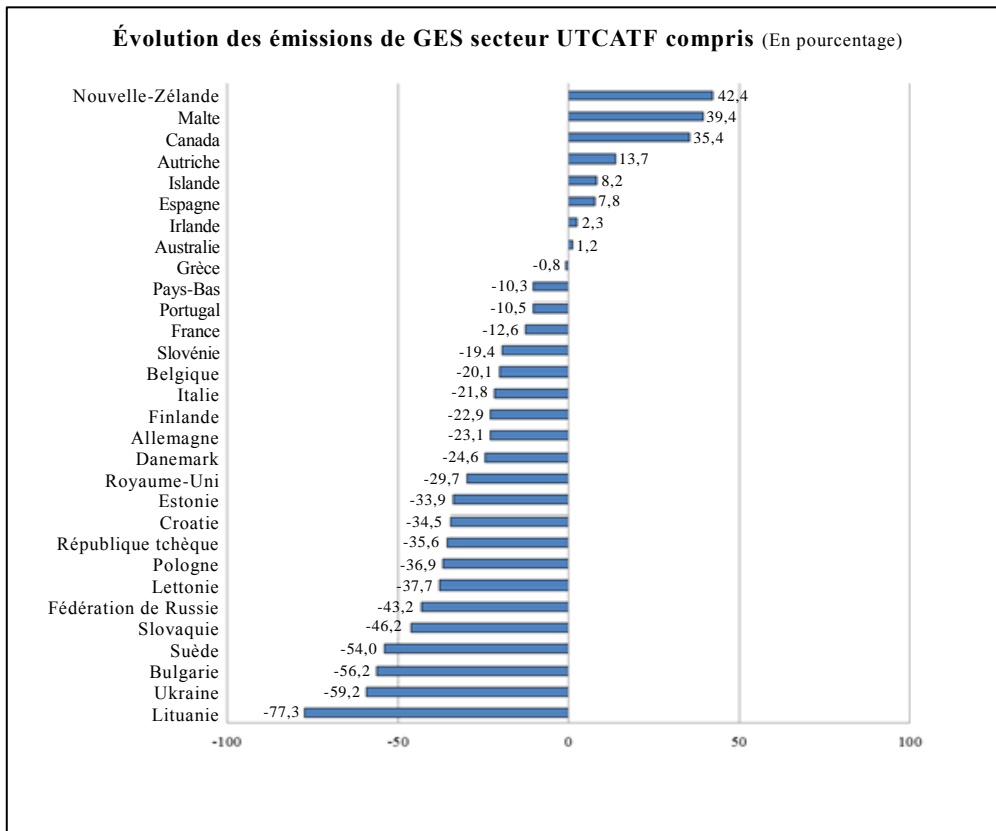
11. Le total des émissions globales de GES des Parties visées à l'annexe I ne peut être indiqué dans le présent rapport car toutes les Parties n'ont pas communiqué leurs données. Il n'a pas été possible non plus d'interpoler ou d'extrapoler les données à partir des données communiquées l'année précédente en raison des modifications apportées aux directives pour la notification à partir de 2015.

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

12. La figure ci-après montre l'évolution du total des émissions globales de GES des 30 Parties ayant soumis des données sur la période 1990-2013.

**Évolution du total des émissions globales de gaz à effet de serre des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2013**





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

13. On trouvera dans les tableaux 2 à 14 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 2 et 3; les tableaux 4 à 9 fournissent des données sur les émissions de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> et N<sub>2</sub>O (calculées en tenant compte ou en faisant abstraction des émissions et des absorptions dans le secteur UTCATF); le tableau 10 indique le total des émissions de HFC, de PFC, de SF<sub>6</sub>, de « MIX » et de NF<sub>3</sub>; et les tableaux 11 à 13 rendent compte des émissions et des absorptions dans le secteur UTCATF; les émissions indirectes de CO<sub>2</sub> sont présentées dans le tableau 14.

14. 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 correspondent à des absorptions et les valeurs positives à des émissions.

15. Les variations des émissions au cours de la période 1990-2013 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 2  
**Total des émissions globales de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, « MIX » et NF<sub>3</sub> d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	1 247 868	1 044 357	942 657	928 093	950 673	-23,8
Australie	428 291	496 982	546 400	549 756	541 924	26,5
Autriche	78 683	80 124	84 788	79 793	79 599	1,2
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	147 118	149 349	133 338	119 220	119 424	-18,8
Bulgarie <sup>a, b</sup>	120 742	59 646	60 573	61 192	55 893	-53,7
Canada	612 753	744 883	707 038	715 220	726 051	18,5
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	35 116	27 039	28 326	25 505	24 493	-30,3
Danemark	70 623	71 184	64 044	54 077	56 001	-20,7
Espagne	290 740	389 828	356 820	348 722	322 003	10,8
Estonie <sup>a</sup>	40 030	17 079	19 890	19 408	21 741	-45,7
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	3 941 300	2 430 552	2 770 055	2 862 272	2 799 434	-29,0
Finlande	71 066	69 990	75 707	62 366	62 989	-11,4
France	552 463	558 608	522 328	495 734	496 761	-10,1
Grèce	105 008	127 937	119 115	112 579	105 111	0,1
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	56 672	69 015	62 870	59 536	58 755	3,7
Islande	3 849	4 175	4 948	4 787	4 731	22,9
Italie	521 058	553 742	506 489	468 913	437 268	-16,1
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	26 184	10 147	11 897	10 967	10 914	-58,3
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	47 812	19 571	20 906	21 242	19 946	-58,3
Luxembourg						
Malte	2 000	2 573	3 025	3 171	2 788	39,4
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	66 720	77 342	79 668	82 078	80 962	21,3
Pays-Bas	219 477	218 966	213 792	196 268	195 807	-10,8
Pologne <sup>a, b</sup>	580 896	392 799	408 110	398 812	394 892	-32,0
Portugal	60 426	83 602	70 339	66 956	65 071	7,7
République tchèque <sup>a</sup>	193 356	146 084	135 634	130 598	127 144	-34,2
Royaume-Uni	807 223	723 831	619 776	589 222	575 696	-28,7
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Slovaquie <sup>a</sup>	75 533	50 244	46 948	43 707	43 679	-42,2

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Slovénie <sup>a, b</sup>	20 300	19 074	19 494	18 898	18 166	-10,5
Suède	71 837	68 687	64 982	57 325	55 774	-22,4
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	912 660	403 636	385 764	398 310	385 933	-57,7
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						20
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						1
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						9

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 3

**Total des émissions globales de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, « MIX » et NF<sub>3</sub> 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, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	1 215 337	1 005 042	924 995	912 347	934 979	-23,1
Australie	531 592	554 791	574 495	544 676	537 964	1,2
Autriche	65 642	63 236	78 621	73 777	74 621	13,7
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	144 783	147 579	129 520	115 379	115 667	-20,1
Bulgarie <sup>a, b</sup>	106 341	49 787	51 871	52 091	46 590	-56,2
Canada	525 253	668 284	788 419	775 313	710 977	35,4
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	29 579	19 877	22 066	20 469	19 368	-34,5
Danemark	77 395	75 949	67 091	56 349	58 393	-24,6
Espagne	267 205	358 324	323 054	314 961	287 954	7,8
Estonie <sup>a</sup>	32 393	18 010	14 971	17 945	21 411	-33,9
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	4 141 923	2 124 204	2 321 125	2 423 176	2 351 321	-43,2
Finlande	55 267	45 466	49 028	34 492	42 609	-22,9
France	514 939	525 072	482 946	446 954	450 194	-12,6
Grèce	102 622	125 983	116 364	109 805	101 792	-0,8
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	61 197	74 847	67 186	65 144	62 628	2,3
Islande	15 345	15 724	16 804	16 654	16 603	8,2

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Italie	515 619	535 440	472 283	448 115	403 186	-21,8
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	17 285	3 017	12 778	10 550	10 766	-37,7
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	43 935	10 426	9 698	12 322	9 982	-77,3
Luxembourg						
Malte	1 998	2 571	3 023	3 168	2 785	39,4
Monaco						
Nouvelle-Zélande	38 066	46 997	47 611	54 229	54 201	42,4
Norvège						
Pays-Bas	225 148	225 163	219 715	202 444	202 044	-10,3
Pologne <sup>a, b</sup>	566 454	361 857	379 924	364 307	357 305	-36,9
Portugal	62 208	77 622	58 948	56 801	55 682	-10,5
République tchèque <sup>a</sup>	187 036	138 969	130 331	123 560	120 402	-35,6
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	811 206	724 680	615 504	584 265	570 452	-29,7
Slovaquie <sup>a</sup>	66 495	41 219	41 513	36 390	35 778	-46,2
Slovénie <sup>a, b</sup>	16 654	13 339	14 606	14 143	13 420	-19,4
Suède	30 933	26 550	21 174	14 295	14 223	-54,0
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	850 834	348 824	342 450	365 995	347 290	-59,2
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						21
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						1
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						8

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

**Tableau 4**  
**Total des émissions de CO<sub>2</sub> d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	1 050 885	899 386	833 112	817 913	840 605	-20,0
Australie	278 220	349 884	404 774	405 836	398 528	43,2
Autriche	62 217	66 229	72 691	67 843	67 768	8,9

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	120 927	126 139	114 014	101 261	101 662	-15,9
Bulgarie <sup>a, b</sup>	90 783	45 669	47 825	48 337	42 756	-52,9
Canada	462 703	572 023	556 401	562 009	569 657	23,1
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	24 074	20 074	21 432	19 023	18 621	-22,7
Danemark	54 859	55 600	50 602	41 100	42 964	-21,7
Espagne	229 788	311 165	283 141	278 778	251 874	9,6
Estonie <sup>a</sup>	36 759	15 170	17 820	17 296	19 641	-46,6
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	2 590 118	1 504 543	1 662 965	1 727 975	1 666 539	-35,7
Finlande	56 928	57 101	63 695	51 078	51 692	-9,2
France	400 640	416 963	393 872	369 513	371 495	-7,3
Grèce	83 301	102 926	96 942	90 625	82 917	-0,5
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	32 742	45 095	41 554	38 067	37 057	13,2
Islande	2 105	2 727	3 383	3 289	3 269	55,3
Italie	436 204	465 173	428 936	391 067	360 423	-17,4
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	19 539	7 012	8 478	7 415	7 276	-62,8
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	35 826	11 817	13 621	13 998	13 032	-63,6
Luxembourg						
Malte	1 870	2 359	2 626	2 800	2 418	29,3
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	25 392	32 315	34 605	35 605	34 611	36,3
Pays-Bas	160 456	170 910	182 741	166 754	166 229	3,6
Pologne <sup>a, b</sup>	474 657	319 483	336 695	326 970	322 900	-32,0
Portugal	44 896	65 355	52 204	49 146	47 408	5,6
République tchèque <sup>a</sup>	161 700	125 307	115 034	109 011	106 067	-34,4
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	596 435	561 170	507 592	483 708	475 180	-20,3
Slovaquie <sup>a</sup>	61 745	41 101	38 344	35 844	35 774	-42,1
Slovénie <sup>a, b</sup>	16 662	15 485	16 380	15 810	15 166	-9,0
Suède	57 509	54 710	53 083	46 454	44 812	-22,1
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	691 344	275 008	286 294	297 862	288 392	-58,3
Union européenne						

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %						19
Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %						1
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %						10

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 5

**Total des émissions de CO<sub>2</sub> 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, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	1 016 520	858 304	813 702	800 397	823 125	-19,0
Australie	371 913	401 739	426 435	398 136	391 109	5,2
Autriche	49 160	49 327	66 506	61 808	62 770	27,7
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	118 577	124 312	110 097	97 322	97 807	-17,5
Bulgarie <sup>a, b</sup>	76 379	35 569	39 095	39 182	33 439	-56,2
Canada	368 640	491 665	618 937	604 502	545 237	47,9
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	18 531	12 744	15 160	13 911	13 482	-27,2
Danemark	61 586	60 316	53 555	43 321	45 276	-26,5
Espagne	206 013	279 269	249 104	244 670	217 584	5,6
Estonie <sup>a</sup>	29 120	16 098	12 893	15 826	19 304	-33,7
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	2 759 102	1 160 540	1 160 131	1 239 465	1 167 772	-57,7
Finlande	38 326	29 953	34 772	21 030	29 137	-24,0
France	361 621	381 459	352 969	319 322	323 488	-10,5
Grèce	80 862	100 792	94 177	87 784	79 585	-1,6
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	36 646	50 215	44 512	42 871	39 987	9,1
Islande	9 799	10 447	11 365	11 275	11 256	14,9
Italie	428 785	445 744	394 255	368 830	326 105	-23,9
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	9 757	-1 093	8 377	5 974	6 081	-37,7
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	31 910	2 630	2 377	5 044	3 034	-90,5
Luxembourg						

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Malte	1 867	2 356	2 623	2 797	2 416	29,3
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	-3 528	1 688	2 292	7 535	7 648	-316,8
Pays-Bas	166 122	177 059	188 582	172 841	172 371	3,8
Pologne <sup>a, b</sup>	460 160	288 499	308 474	292 423	285 273	-38,0
Portugal	45 933	58 741	40 298	38 449	37 500	-18,4
République tchèque <sup>a</sup>	155 239	118 067	109 562	101 888	99 246	-36,1
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	599 314	560 959	502 525	477 933	469 192	-21,7
Slovaquie <sup>a</sup>	52 634	32 035	32 875	28 500	27 849	-47,1
Slovénie <sup>a, b</sup>	13 003	9 735	11 478	11 036	10 407	-20,0
Suède	14 975	10 876	7 462	1 578	1 405	-90,6
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	629 432	220 128	242 886	265 461	249 685	-60,3
Union européenne						
Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %						22
Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %						8

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 6  
**Total des émissions de CH<sub>4</sub> d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	118 887	89 100	59 503	59 235	58 629	-50,7
Australie	126 928	122 341	110 708	111 244	110 581	-12,9
Autriche	10 614	8 296	6 947	6 634	6 530	-38,5
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	12 787	11 640	9 428	9 018	8 880	-30,6
Bulgarie <sup>a, b</sup>	19 502	10 080	8 587	8 460	8 318	-57,3
Canada	96 036	121 275	104 186	105 370	106 758	11,2
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	6 953	4 360	4 037	3 689	3 581	-48,5

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Danemark	7 845	7 895	7 250	7 007	6 927	-11,7
Espagne	32 507	38 786	39 289	38 651	38 169	17,4
Estonie <sup>a</sup>	1 871	1 223	1 167	1 127	1 116	-40,4
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	1 115 746	790 068	994 561	1 017 074	1 023 989	-8,2
Finlande	7 747	6 662	5 489	5 267	5 129	-33,8
France	69 164	69 950	62 864	60 694	59 641	-13,8
Grèce	12 928	13 277	12 130	11 837	11 708	-9,4
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	14 882	14 532	12 632	12 890	13 232	-11,1
Islande	474	516	539	502	490	3,5
Italie	53 966	55 034	46 634	45 507	44 074	-18,3
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	3 996	1 995	1 959	1 994	2 036	-49,0
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	6 954	3 824	3 749	3 577	3 481	-49,9
Luxembourg						
Malte	87	149	209	124	105	21,1
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	33 291	36 224	35 052	35 781	35 616	7,0
Pays-Bas	32 936	25 510	20 181	19 242	19 228	-41,6
Pologne <sup>a, b</sup>	77 250	49 172	43 515	42 727	42 097	-45,5
Portugal	11 339	13 291	12 771	12 477	12 213	7,7
République tchèque <sup>a</sup>	21 066	13 529	12 615	13 111	12 427	-41,0
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	137 219	114 097	67 213	61 382	56 394	-58,9
Slovaquie <sup>a</sup>	7 071	5 415	4 677	4 379	4 528	-36,0
Slovénie <sup>a, b</sup>	2 465	2 390	2 063	2 001	1 948	-21,0
Suède	8 056	7 228	5 719	5 379	5 265	-34,6
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	179 405	109 634	77 548	76 546	71 719	-60,0
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						24
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						0
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						6

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 7  
**Total des émissions de CH<sub>4</sub> 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, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	119 742	89 952	60 352	60 082	59 475	-50,3
Australie	131 952	125 429	112 707	112 726	112 099	-15,0
Autriche	10 614	8 296	6 947	6 634	6 530	-38,5
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	12 788	11 640	9 428	9 018	8 880	-30,6
Bulgarie <sup>a, b</sup>	19 504	10 284	8 609	8 506	8 330	-57,3
Canada	100 469	123 876	116 778	117 251	113 054	12,5
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	6 954	4 456	4 038	3 728	3 583	-48,5
Danemark	7 855	7 904	7 257	7 014	6 934	-11,7
Espagne	32 713	38 977	39 364	38 826	38 260	17,0
Estonie <sup>a</sup>	1 871	1 225	1 167	1 127	1 116	-40,4
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	1 136 928	810 408	1 017 352	1 039 649	1 044 963	-8,1
Finlande	9 287	8 012	6 470	6 189	6 051	-34,8
France	70 484	71 791	64 254	61 984	60 965	-13,5
Grèce	12 977	13 443	12 142	11 899	11 721	-9,7
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	15 356	15 028	13 578	13 369	13 832	-9,9
Islande	2 848	2 862	2 811	2 765	2 748	-3,5
Italie	55 640	55 981	46 992	46 711	44 273	-20,4
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	4 300	2 339	2 263	2 326	2 385	-44,5
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	6 957	3 828	3 750	3 578	3 482	-50,0
Luxembourg						
Malte	87	149	209	124	105	21,1
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	33 381	36 305	35 158	35 862	35 688	6,9
Pays-Bas	32 936	25 510	20 181	19 242	19 229	-41,6
Pologne <sup>a, b</sup>	77 294	49 204	43 547	42 758	42 134	-45,5
Portugal	11 544	13 476	12 922	12 651	12 366	7,1
République tchèque <sup>a</sup>	21 181	13 635	12 762	13 181	12 491	-41,0
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	137 240	114 142	67 259	61 450	56 430	-58,9
Slovaquie <sup>a</sup>	7 078	5 426	4 692	4 392	4 537	-35,9
Slovénie <sup>a, b</sup>	2 465	2 391	2 064	2 006	1 948	-21,0



Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Suède	8 507	7 682	6 175	5 840	5 729	-32,7
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	179 414	109 638	77 575	76 568	71 720	-60,0
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						25
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						0
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						5

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 8

**Total des émissions de N<sub>2</sub>O d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions/absorptions dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	64 846	42 814	36 348	36 804	37 162	-42,7
Australie	16 900	21 666	22 330	22 900	22 529	33,3
Autriche	4 197	4 213	3 251	3 289	3 264	-22,2
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	9 638	9 860	7 299	6 012	5 808	-39,7
Bulgarie <sup>a, b</sup>	10 454	3 865	3 549	3 624	3 901	-62,7
Canada	42 258	40 107	38 408	39 449	41 183	-2,5
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	2 838	2 395	2 304	2 219	1 707	-39,9
Danemark	7 875	6 899	5 166	5 021	5 157	-34,5
Espagne	24 279	28 813	24 312	22 122	23 001	-5,3
Estonie <sup>a</sup>	1 400	604	727	790	779	-44,4
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	183 230	98 812	94 867	94 633	89 969	-50,9
Finlande	6 339	5 629	4 680	4 517	4 574	-27,8
France	70 828	59 708	46 218	44 702	44 595	-37,0
Grèce	7 403	6 346	5 522	4 906	4 663	-37,0
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	9 013	8 586	7 476	7 396	7 136	-20,8
Islande	775	738	705	726	712	-8,1
Italie	27 130	29 463	19 263	19 517	19 105	-29,6

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	2 649	1 133	1 373	1 459	1 484	-44,0
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	5 032	3 914	3 301	3 377	3 112	-38,1
Luxembourg						
Malte	43	62	47	48	47	8,6
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	7 295	8 446	8 689	9 061	9 053	24,1
Pays-Bas	17 610	15 657	7 874	7 629	7 798	-55,7
Pologne <sup>a, b</sup>	28 841	22 206	19 543	19 826	20 234	-29,8
Portugal	4 190	4 649	3 804	3 543	3 667	-12,5
République tchèque <sup>a</sup>	10 574	7 002	5 965	6 013	5 945	-43,8
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	56 086	35 675	28 242	27 004	27 003	-51,9
Slovaquie <sup>a</sup>	6 403	3 615	3 354	2 906	2 811	-56,1
Slovénie <sup>a, b</sup>	930	1 010	769	777	746	-19,8
Suède	5 731	5 752	4 962	4 470	4 741	-17,3
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	41 676	18 858	21 146	23 064	24 943	-40,2
Union européenne						
Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %						27
Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %						3

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 9

**Total des émissions de N<sub>2</sub>O 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, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	65 825	43 728	37 247	37 727	38 103	-42,1
Australie	21 485	24 532	26 765	24 039	24 471	13,9
Autriche	4 212	4 227	3 269	3 308	3 283	-22,0
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	9 652	9 918	7 398	6 110	5 906	-38,8

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Bulgarie <sup>a, b</sup>	10 454	3 902	3 553	3 633	3 903	-62,7
Canada	44 389	41 264	44 660	45 168	44 234	-0,3
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	2 844	2 466	2 314	2 256	1 718	-39,6
Danemark	7 911	6 941	5 253	5 065	5 229	-33,9
Espagne	24 313	29 014	24 507	22 295	23 152	-4,8
Estonie <sup>a</sup>	1 402	606	733	797	786	-43,9
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	193 686	116 127	125 979	121 473	119 650	-38,2
Finlande	7 602	6 902	5 944	5 770	5 827	-23,3
France	71 003	59 835	46 349	44 822	44 712	-37,0
Grèce	7 407	6 360	5 523	4 911	4 664	-37,0
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	9 160	8 802	7 889	7 720	7 479	-18,3
Islande	2 202	2 221	2 306	2 344	2 339	6,2
Italie	27 435	29 643	19 380	19 752	19 142	-30,2
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	3 228	1 764	2 052	2 151	2 183	-32,4
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	5 068	3 951	3 335	3 410	3 146	-37,9
Luxembourg						
Malte	43	62	47	48	47	8,6
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	7 471	8 647	8 840	9 202	9 182	22,9
Pays-Bas	17 615	15 705	7 956	7 717	7 892	-55,2
Pologne <sup>a, b</sup>	28 853	22 214	19 547	19 835	20 237	-29,9
Portugal	4 731	5 098	4 167	3 911	4 033	-14,8
République tchèque <sup>a</sup>	10 600	7 021	5 987	6 029	5 960	-43,8
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	57 169	36 690	28 991	27 754	27 711	-51,5
Slovaquie <sup>a</sup>	6 468	3 645	3 372	2 922	2 825	-56,3
Slovénie <sup>a, b</sup>	944	1 023	782	792	759	-19,6
Suède	6 910	6 995	6 320	5 855	6 132	-11,3
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	41 752	18 922	21 214	23 127	25 005	-40,1
Union européenne						
Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %						25
Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %						1
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %						4

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 10  
Total des émissions globales de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, « MIX » et NF<sub>3</sub> d'origine anthropique en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	13 249	13 058	13 695	14 141	14 277	7,8
Australie	6 243	3 091	8 588	9 776	10 285	64,7
Autriche	1 656	1 386	1 900	2 026	2 037	23,0
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	3 766	1 709	2 597	2 930	3 074	-18,4
Bulgarie <sup>a, b</sup>	3	32	613	771	918	–
Canada	11 756	11 478	8 044	8 392	8 452	-28,1
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	1 251	211	553	574	584	-53,3
Danemark	43	789	1 026	948	953	2 094,2
Espagne	4 166	11 064	10 078	9 170	8 958	115,0
Estonie <sup>a</sup>		82	177	195	206	
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	52 207	37 129	17 662	22 590	18 936	-63,7
Finlande	53	599	1 843	1 504	1 594	2 924,0
France	11 831	11 987	19 374	20 826	21 030	77,8
Grèce	1 376	5 388	4 522	5 211	5 822	323,1
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	35	802	1 207	1 183	1 329	3 743,5
Islande	496	194	321	270	259	-47,8
Italie	3 758	4 073	11 656	12 822	13 666	263,6
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>		6	87	99	117	
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>		17	236	289	321	
Luxembourg						
Malte	0	4	144	199	218	–
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	742	357	1 322	1 631	1 682	126,7
Pays-Bas	8 476	6 889	2 996	2 644	2 551	-69,9
Pologne <sup>a, b</sup>	147	1 939	8 356	9 290	9 661	6 460,3
Portugal		307	1 560	1 790	1 783	
République tchèque <sup>a</sup>	16	247	2 020	2 463	2 705	–

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	17 484	12 888	16 729	17 129	17 119	-2,1
Slovaquie <sup>a</sup>	315	113	574	577	567	80,1
Slovénie <sup>a, b</sup>	243	190	282	310	306	26,0
Suède	541	998	1 218	1 023	957	76,9
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	236	136	775	839	880	273,0
Union européenne						
Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %						7
Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %						19

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 11  
**Émissions et absorptions nettes de CO<sub>2</sub> d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	-34 365	-41 082	-19 410	-17 516	-17 481	-49,1
Australie	93 692	51 855	21 661	-7 701	-7 418	-107,9
Autriche	-13 057	-16 902	-6 185	-6 035	-4 998	-61,7
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	-2 350	-1 827	-3 917	-3 940	-3 855	64,1
Bulgarie <sup>a, b</sup>	-14 403	-10 100	-8 729	-9 155	-9 317	-35,3
Canada	-94 063	-80 358	62 536	42 493	-24 420	-74,0
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	-5 543	-7 330	-6 272	-5 112	-5 139	-7,3
Danemark	6 726	4 716	2 953	2 221	2 312	-65,6
Espagne	-23 775	-31 896	-34 036	-34 109	-34 291	44,2
Estonie <sup>a</sup>	-7 639	928	-4 927	-1 471	-337	-95,6
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	168 983	-344 002	-502 835	-488 511	-498 767	-395,2
Finlande	-18 601	-27 149	-28 923	-30 048	-22 555	21,3
France	-39 019	-35 505	-40 903	-50 191	-48 007	23,0
Grèce	-2 439	-2 134	-2 765	-2 842	-3 333	36,6

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	3 903	5 120	2 958	4 804	2 930	-24,9
Islande	7 694	7 720	7 983	7 986	7 987	3,8
Italie	-7 419	-19 429	-34 681	-22 237	-34 318	362,6
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	-9 782	-8 105	-102	-1 441	-1 195	-87,8
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	-3 916	-9 187	-11 243	-8 954	-9 998	155,3
Luxembourg						
Malte	-2.57	-2.64	-2.90	-3.01	-2.97	15,7
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	-28 920	-30 627	-32 313	-28 070	-26 962	-6,8
Pays-Bas	5 665	6 149	5 841	6 087	6 142	8,4
Pologne <sup>a, b</sup>	-14 497	-30 984	-28 221	-34 546	-37 627	159,5
Portugal	1 037	-6 614	-11 907	-10 698	-9 909	-1 055,6
République tchèque <sup>a</sup>	-6 461	-7 240	-5 472	-7 123	-6 822	5,6
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	2 879	-211	-5 067	-5 774	-5 988	-308,0
Slovaquie <sup>a</sup>	-9 110	-9 066	-5 468	-7 345	-7 924	-13,0
Slovénie <sup>a, b</sup>	-3 659	-5 750	-4 902	-4 775	-4 760	30,1
Suède	-42 534	-43 834	-45 621	-44 876	-43 406	2,1
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	-61 912	-54 880	-43 408	-32 401	-38 706	-37,5
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						16
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						0
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						14

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 12  
**Émissions de CH<sub>4</sub> d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres,  
du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2010,  
2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	855	852	849	847	846	-1,0
Australie	5 023	3 088	1 999	1 482	1 518	-69,8
Autriche	0,47	0,10	0,11	0,13	0,21	-54,8
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	1	0				
Bulgarie <sup>a, b</sup>	2	204	23	46	12	618,1
Canada	4 433	2 602	12 592	11 881	6 295	42,0
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	1,23	96,91	1,76	38,88	1,93	56,7
Danemark	10,20	8,28	7,06	7,26	7,01	-31,2
Espagne	206	191	75	175	91	-55,9
Estonie <sup>a</sup>	0,34	1,39	0,13	0,08	0,08	-77,8
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	21 183	20 340	22 792	22 575	20 974	-1,0
Finlande	1 540	1 350	981	922	922	-40,1
France	1 321	1 841	1 390	1 290	1 324	0,3
Grèce	49	166	12	62	13	-73,5
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	475	495	945	479	600	26,4
Islande	2 374	2 346	2 272	2 263	2 258	-4,9
Italie	1 673	947	358	1 204	199	-88,1
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	304	344	304	332	349	14,8
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	2,88	3,93	1,24	0,98	0,78	-72,9
Luxembourg						
Malte						
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	90	80	105	80	72	-19,8
Pays-Bas	0,20	0,24	0,27	0,27	0,28	39,1
Pologne <sup>a, b</sup>	44	33	32	32	37	-16,2
Portugal	205	185	152	174	154	-25,1
République tchèque <sup>a</sup>	115	106	147	70	65	-43,7
Royaume-Uni	21	45	46	68	36	69,6
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Slovaquie <sup>a</sup>	7	11	15	12	9	21,3
Slovénie <sup>a, b</sup>		0,90	0,48	5,50	0,46	

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Suède	451	454	456	461	465	3,0
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	9,39	3,85	26,40	22,17	0,52	-94,4
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						16
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						2
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						9

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 13  
**Émissions de N<sub>2</sub>O d'origine anthropique dans le secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie en 1990, 2000, 2012 et 2013**

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne	979	914	899	923	941	-3,9
Australie	4 585	2 866	4 435	1 139	1 941	-57,7
Autriche	15	14	18	19	20	32,6
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique	14	58	99	98	98	594,3
Bulgarie <sup>a, b</sup>	0,30	37,59	4,24	8,47	2,15	618,1
Canada	2 131	1 157	6 253	5 719	3 051	43,2
Chypre						
Croatie <sup>a</sup>	6	71	9	36	12	113,0
Danemark	36	41	87	44	73	103,0
Espagne	34	201	195	173	151	348,6
Estonie <sup>a</sup>	1,43	1,62	6,88	7,06	7,07	394,1
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>	10 457	17 315	31 113	26 840	29 681	183,8
Finlande	1 263	1 274	1 264	1 252	1 253	-0,8
France	175	128	131	120	117	-33,0
Grèce	4,02	13,62	1,03	5,08	1,08	-73,2
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	147	216	413	325	344	134,1
Islande	1 428	1 484	1 602	1 618	1 627	14,0
Italie	306	180	117	235	37	-87,8
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	579	631	679	692	699	20,7



Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>	36	37	34	33	33	-9,1
Luxembourg						
Malte						
Monaco						
Norvège						
Nouvelle-Zélande	176	201	151	141	130	-26,4
Pays-Bas	6	48	82	88	94	1 533,6
Pologne <sup>a, b</sup>	11,18	8,73	3,85	9,13	3,34	-70,1
Portugal	541	449	364	368	366	-32,4
République tchèque <sup>a</sup>	26	19	21	16	15	-42,9
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni	1 083	1 015	748	750	708	-34,6
Slovaquie <sup>a</sup>	65	31	18	16	14	-78,1
Slovénie <sup>a, b</sup>	13	13	13	14	13	-0,2
Suède	1 179	1 243	1 358	1 384	1 391	17,9
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>	77	64	68	64	62	-18,7
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						13
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						2
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						14

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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

Tableau 14  
Émissions indirectes de CO<sub>2</sub> en 1990, 2000, 2010, 2012 et 2013

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Allemagne						
Australie						
Autriche						
Bélarus <sup>a</sup>						
Belgique						
Bulgarie <sup>a, b</sup>						
Canada						
Chypre						

Partie	Kt d'équivalent CO <sub>2</sub>					Variation de 1990 à 2013 (En pourcentage)
	1990	2000	2010	2012	2013	
Croatie <sup>a</sup>						
Danemark	1 247	906	572	489	465	-62,7
Espagne						
Estonie <sup>a</sup>	21	19	13	15	14	-34,0
États-Unis						
Fédération de Russie <sup>a</sup>						
Finlande	262	154	96	83	80	-69,3
France	1 994	1 757	1 055	1 024	1 005	-49,6
Grèce						
Hongrie <sup>a, b</sup>						
Irlande	79	76	67	64	66	-16,6
Islande						
Italie						
Japon						
Lettonie <sup>a</sup>	142	127	114	112	112	-21,4
Liechtenstein						
Lituanie <sup>a</sup>						
Luxembourg						
Malte						
Monaco						
Nouvelle-Zélande						
Norvège						
Pays-Bas	1 063	526	348	338	329	-69,0
Pologne <sup>a, b</sup>						
Portugal	298	330	250	233	236	-20,8
République tchèque <sup>a</sup>	3 638	2 452	2 071	1 962	2 249	-38,2
Roumanie <sup>a, b</sup>						
Royaume-Uni						
Slovaquie <sup>a</sup>						
Slovénie <sup>a, b</sup>						
Suède						
Suisse						
Turquie <sup>c</sup>						
Ukraine <sup>a</sup>						
Union européenne						
<i>Nombre de Parties affichant une diminution des émissions supérieure à 1 %</i>						<i>9</i>
<i>Nombre de Parties où les émissions ont varié dans une fourchette de 1 %</i>						<i>0</i>
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 %</i>						<i>0</i>

<sup>a</sup> Partie en transition sur le plan économique.

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

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