



Organe subsidiaire de mise en œuvre

Soixante et unième session

Bakou, 11-16 novembre 2024

Point 3 c) de l'ordre du jour

**Notification par les Parties visées à l'annexe I de la Convention
et examen des informations communiquées**

**Rapports sur les données présentées dans les inventaires nationaux
de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I de la Convention**

**Données présentées dans les inventaires nationaux de gaz
à effet de serre pour la période 1990-2022**

Version révisée du rapport du secrétariat

Résumé

Dans sa décision [6/CP.27](#), la COP a décidé de reporter la date limite avant laquelle les Parties visées à l'annexe I de la Convention qui étaient Parties à l'Accord de Paris devaient communiquer leurs inventaires annuels de gaz à effet de serre en 2024 au 31 décembre. Le présent document est une version actualisée du rapport du secrétariat dans laquelle figurent les informations concernant les émissions et absorptions de gaz à effet de serre (GES) de ces Parties pour la période 1990-2022, sur la base des rapports nationaux d'inventaire reçus au 31 mars 2025.

Pour l'ensemble des Parties visées à l'annexe I, les émissions globales de GES à l'exclusion des émissions et des absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF) ont, au total, diminué de 19,5 % de 1990 à 2022, la baisse étant de 26,1 % 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, les émissions de GES ont reculé de 44,6 % hors secteur UTCATF et de 64,0 % secteur UTCATF compris. Pour les Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition sur le plan économique, les émissions de GES ont reculé de 8,8 % hors secteur UTCATF et de 10,7 % secteur UTCATF compris.



Abréviations et acronymes

C	Confidentiel
CH ₄	méthane
CO ₂	dioxyde de carbone
COP	Conférence des Parties
CRF	Cadre commun de présentation
CRT	tableaux communs
éq. CO ₂	équivalent dioxyde de carbone
F-gas	gaz fluoré
GES	gaz à effet de serre
i.a.	inclus ailleurs
IPPU	procédés industriels et utilisation des produits
n.e.	non estimées
N ₂ O	oxyde nitreux
Partie en transition	Partie en transition sur le plan économique
Partie qui n'est pas en transition	Partie qui n'est pas en transition sur le plan économique
Partie visée à l'annexe I	Partie visée à l'annexe I de la Convention
Rapport national d'inventaire	Rapport national d'inventaire des émissions anthropiques par les sources et des absorptions anthropiques par les puits de gaz à effet de serre
s.o.	sans objet
UTCATF	Utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie

I. Introduction

A. Mandat

1. La Conférence des Parties (COP) a demandé aux 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)¹. À sa vingtième session, elle a demandé au secrétariat de rassembler et de résumer les informations concernant les données des inventaires de GES communiquées par les Parties visées à l'annexe I, notamment pour examen par elle-même et les organes subsidiaires².
2. À sa vingt-quatrième session, la COP a décidé que, pour s'acquitter de leurs obligations de notification des inventaires nationaux au titre de la Convention, les Parties à l'Accord de Paris qui présentaient chaque année un rapport national d'inventaire devaient utiliser les modalités, procédures et lignes directrices concernant les rapports nationaux d'inventaire énoncées au chapitre II de l'annexe de la décision 18/CMA.1 d'ici à la date à laquelle les rapports étaient attendus pour la première fois au titre de l'Accord de Paris³.
3. À sa vingt-septième session, la COP a décidé de reporter la date limite avant laquelle les Parties visées à l'annexe I qui étaient Parties à l'Accord de Paris devaient communiquer leurs inventaires annuels de GES en 2024 au 31 décembre⁴.

B. Champ d'application

4. Le présent document fait le point sur la notification des inventaires de GES par les Parties visées à l'annexe I en 2024 (voir sect. II ci-après) et récapitule les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES de ces Parties pour la période 1990-2022 (voir sect. III ci-après). Des données sont présentées pour le dioxyde de carbone (CO₂), le méthane (CH₄) et l'oxyde nitreux (N₂O) ainsi que pour les gaz fluorés⁵ et, lorsque les Parties ont choisi de les notifier, les émissions indirectes de CO₂ provenant de l'oxydation atmosphérique de CH₄, de monoxyde de carbone et de composés organiques volatils non méthaniques. Le total⁶ des émissions globales⁷ de GES est présenté, sans et avec les émissions et absorptions nettes de GES du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF).
5. Les informations figurant dans le présent rapport proviennent des rapports nationaux d'inventaire⁸ reçus des Parties visées à l'annexe I (voir le tableau 1) au 31 mars 2025.

C. Mesures que pourrait prendre l'Organe subsidiaire de mise en œuvre

6. L'Organe subsidiaire de mise en œuvre souhaitera peut-être prendre note des informations figurant dans le présent document et solliciter des directives de la Conférence des Parties, selon qu'il conviendra.

¹ Décision 3/CP.1, par. 2 b).

² Décision 13/CP.20, par. 8 et 10.

³ Décision 1/CP.24, par. 42.

⁴ Décision 6/CP.27, par. 6.

⁵ Les hydrofluorocarbones, les hydrocarbures perfluorés, l'hexafluorure de soufre, un mélange non précisé d'hydrofluorocarbones et d'hydrocarbures perfluorés et le trifluorure d'azote.

⁶ Le terme « total » signifie que les données présentées correspondent à la somme des émissions des différents secteurs retenus dans les tableaux communs ; lorsque les émissions du secteur UTCATF sont prises en compte, cela est précisé ; sauf indication contraire, les émissions indirectes de CO₂ ne sont pas prises en compte dans le total.

⁷ Le terme « global(es) » signifie que les émissions et les absorptions de GES, telles qu'elles sont calculées, correspondent à une somme pondérée obtenue en appliquant les potentiels de réchauffement de la planète approuvés au titre de la Convention, tous gaz confondus (CO₂, CH₄, N₂O et gaz fluorés).

⁸ Disponibles à l'adresse suivante : <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024>.

II. Situation en ce qui concerne la notification des inventaires

7. Conformément aux modalités, procédures et lignes directrices concernant les rapports nationaux d'inventaire, le rapport national d'inventaire se compose d'un document national d'inventaire et de tableaux élaborés conformément au cadre commun de présentation (CRF), y compris une série chronologique de données allant de 1990 jusqu'à deux ans au maximum avant la soumission du rapport.

8. Au 31 mars 2025, des documents relatifs aux inventaires nationaux avaient été reçus de 43 Parties visées à l'annexe I, tandis que des tableaux avaient été reçus de 42 Parties. Après avoir fait parvenir au secrétariat une première version de leur inventaire, 4 Parties ont soumis une nouvelle fois leur inventaire et 4 Parties ont soumis une nouvelle fois leurs tableaux. Les dates auxquelles les premières versions des documents nationaux d'inventaire et des tableaux élaborés conformément au CRF ont été soumises sont indiquées dans le tableau 1.

Tableau 1

Inventaires de gaz à effet de serre soumis par les Parties visées à l'annexe I au 31 mars 2025

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du document national d'inventaire^a</i>	<i>Date de soumission des tableaux établis conformément au CRF^a</i>
Allemagne	15 avril 2024	10 janvier 2025
Australie	12 avril 2024	12 avril 2024
Autriche	19 décembre 2024	14 novembre 2024
Bélarus	30 décembre 2024	30 décembre 2024
Belgique	18 décembre 2024	18 décembre 2024
Bulgarie	18 décembre 2024	18 décembre 2024
Canada	2 mai 2024	24 octobre 2024
Chypre	20 septembre 2024	20 septembre 2024
Croatie	17 décembre 2024	17 décembre 2024
Danemark	16 décembre 2024	16 décembre 2024
Espagne	25 octobre 2024	7 novembre 2024
Estonie	30 décembre 2024	30 décembre 2024
États-Unis	12 avril 2024	19 décembre 2024
Fédération de Russie	8 novembre 2024	8 novembre 2024
Finlande	17 décembre 2024	17 décembre 2024
France	26 décembre 2024	26 décembre 2024
Grèce	30 décembre 2024	30 décembre 2024
Hongrie	21 février 2025	21 février 2025
Irlande	18 décembre 2024	18 décembre 2024
Islande	20 décembre 2024	20 décembre 2024
Italie	17 novembre 2024	15 novembre 2024
Japon	12 avril 2024	4 décembre 2024

<i>Partie</i>	<i>Date de soumission du document national d'inventaire^a</i>	<i>Date de soumission des tableaux établis conformément au CRF^a</i>
Lettonie	16 décembre 2024	16 décembre 2024
Liechtenstein	30 avril 2024	23 décembre 2024
Lituanie	20 décembre 2024	20 décembre 2024
Luxembourg	31 décembre 2024	31 décembre 2024
Malte	13 septembre 2024	19 septembre 2024
Monaco	1 ^{er} octobre 2024	1 ^{er} octobre 2024
Norvège	22 novembre 2024	22 novembre 2024
Nouvelle-Zélande	1 ^{er} novembre 2024	1 ^{er} novembre 2024
Pays-Bas (Royaume des)	19 novembre 2024	19 novembre 2024
Pologne	27 novembre 2024	27 novembre 2024
Portugal	12 décembre 2024	12 décembre 2024
Roumanie	16 décembre 2024	16 décembre 2024
Royaume-Uni	24 décembre 2024	24 décembre 2024
Slovaquie	12 décembre 2024	12 décembre 2024
Slovénie	12 décembre 2024	10 décembre 2024
Suède	19 décembre 2024	19 décembre 2024
Suisse	11 avril 2024	12 décembre 2024
Tchéquie	17 décembre 2024	17 décembre 2024
Türkiye	19 novembre 2024	19 novembre 2024
Ukraine	30 décembre 2024	30 décembre 2024
Union européenne	13 décembre 2024	-

^a Les dates postérieures au 31 décembre 2024 sont indiquées en italiques.

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

9. De 1990 à 2022, les émissions globales de GES, hors secteur UTCATF, de l'ensemble des Parties visées à l'annexe I ont diminué au total de 19,5 %, tombant de 19 362,09 à 15 580,59 Mt d'équivalent CO₂. Pendant la même période, les émissions globales de GES, secteur UTCATF compris, ont diminué au total de 26,1 %, passant de 17 644,53 à 13 043,73 Mt d'équivalent CO₂. De 2000 à 2022, elles ont diminué de 14,0 % hors secteur UTCATF et de 15,3 % secteur UTCATF compris. Entre 2021 et 2022, elles ont diminué de 1,8 %, hors secteur UTCATF et de 3,5 % secteur UTCATF compris.

10. Pour les Parties visées à l'annexe I en transition sur le plan économique, les émissions de GES, sur la période de 1990 à 2022, ont diminué de 44,6 % hors secteur UTCATF et de 64,0 % secteur UTCATF compris. De 2000 à 2022, elles ont diminué de 4,5 % hors secteur

UTCATF et de 2,3 % secteur UTCATF compris. Entre 2021 et 2022, elles ont diminué de 5,5 %, hors secteur UTCATF et de 20,5 % secteur UTCATF compris.

11. Pour les Parties visées à l’annexe I qui ne sont pas en transition, les émissions de GES, sur la période de 1990 à 2022, ont diminué de 8,8 % hors secteur UTCATF et de 10,7 % secteur UTCATF compris. De 2000 à 2022, les émissions de GES ont diminué de 16,1 % hors secteur UTCATF et de 17,2 % secteur UTCATF compris. Entre 2021 et 2022, elles ont diminué de 0,8 % hors secteur UTCATF et légèrement augmenté (0,03 %) secteur UTCATF compris.

12. Les figures 1 et 2 montrent l’évolution du total des émissions globales de GES de 1990 à 2022 pour l’ensemble des Parties visées à l’annexe I, pour les Parties visées à l’annexe I en transition et pour les Parties visées à l’annexe I qui ne sont pas en transition.

Figure 1

Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l’annexe I, 1990-2022

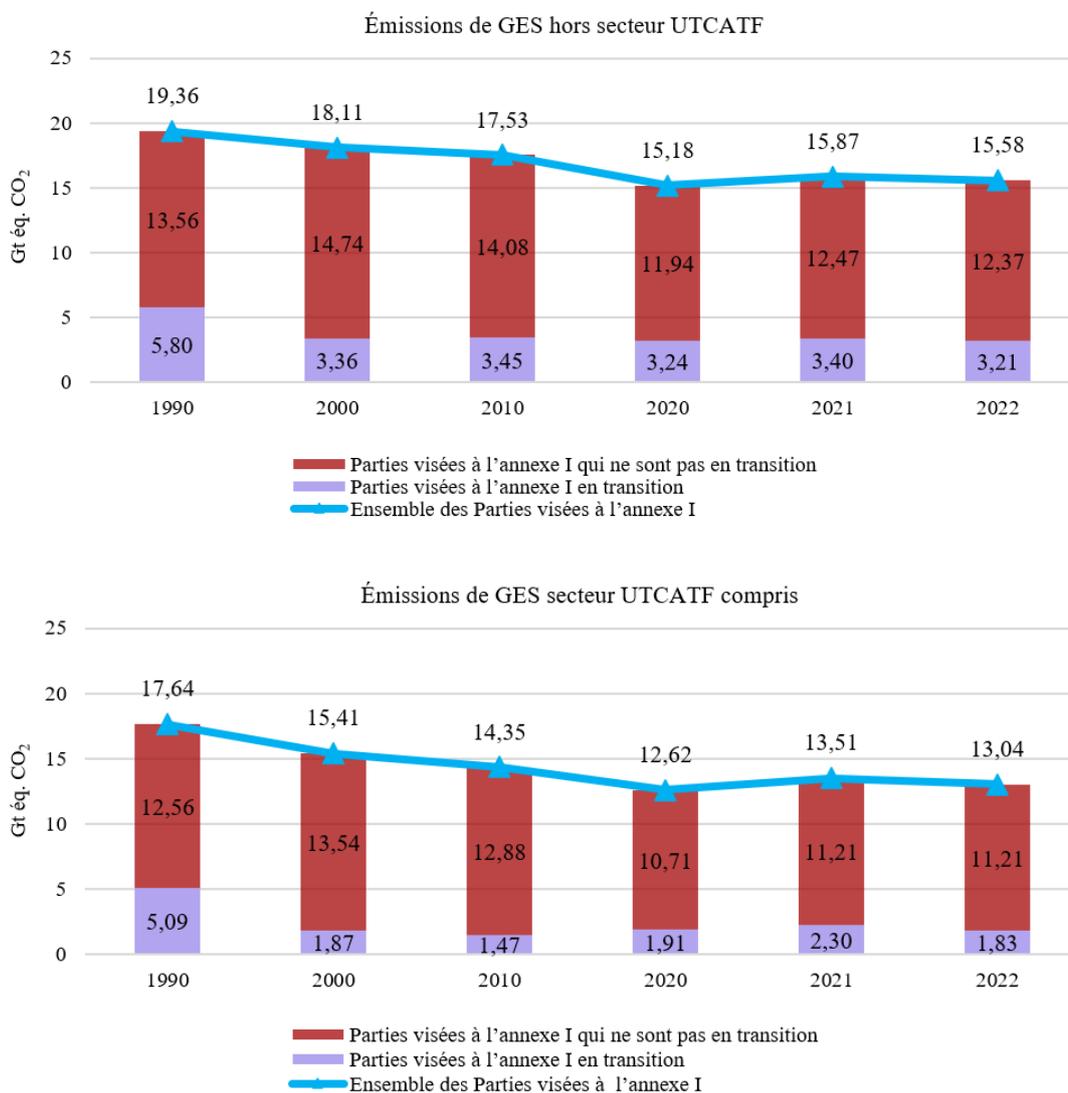
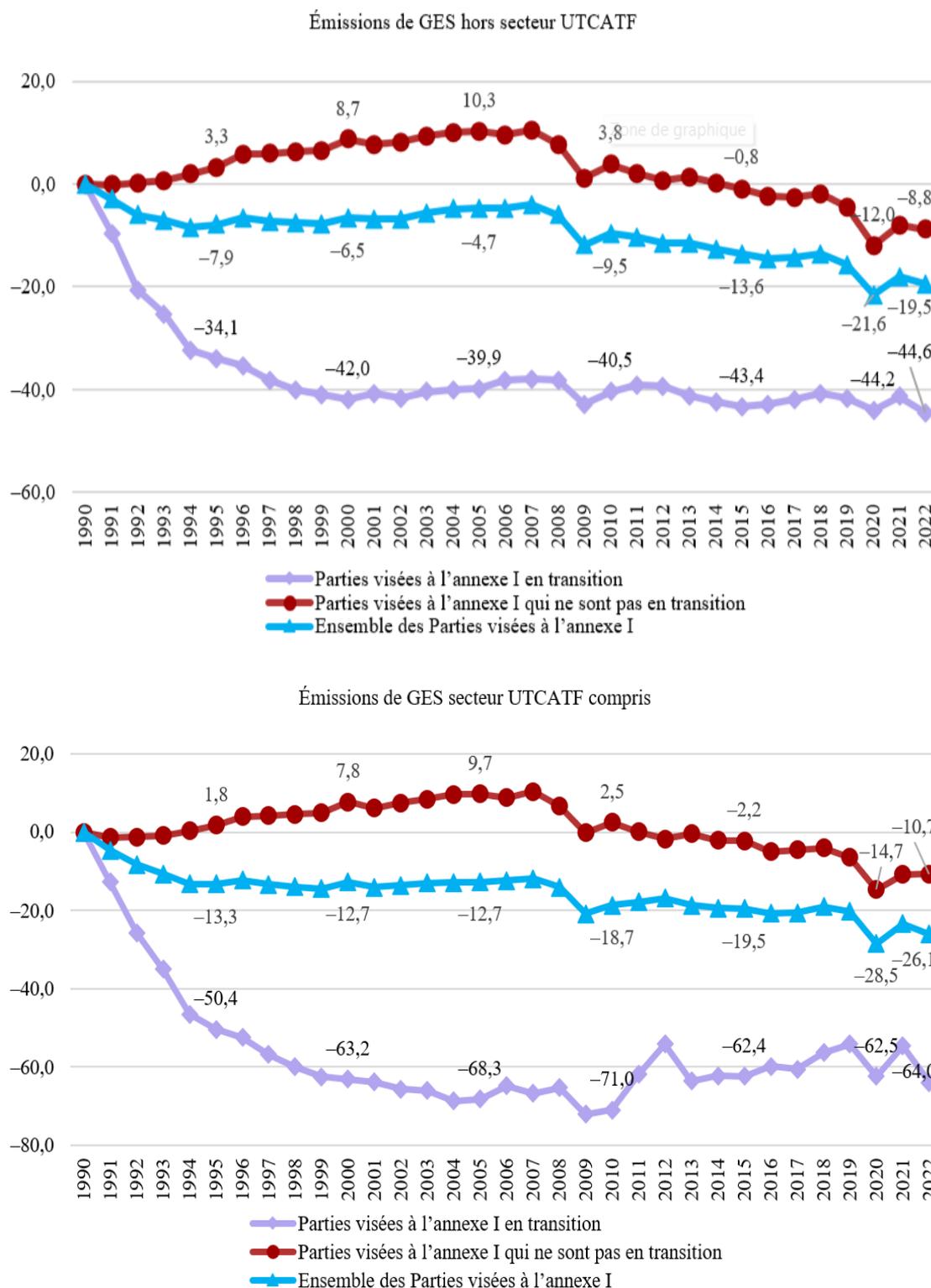
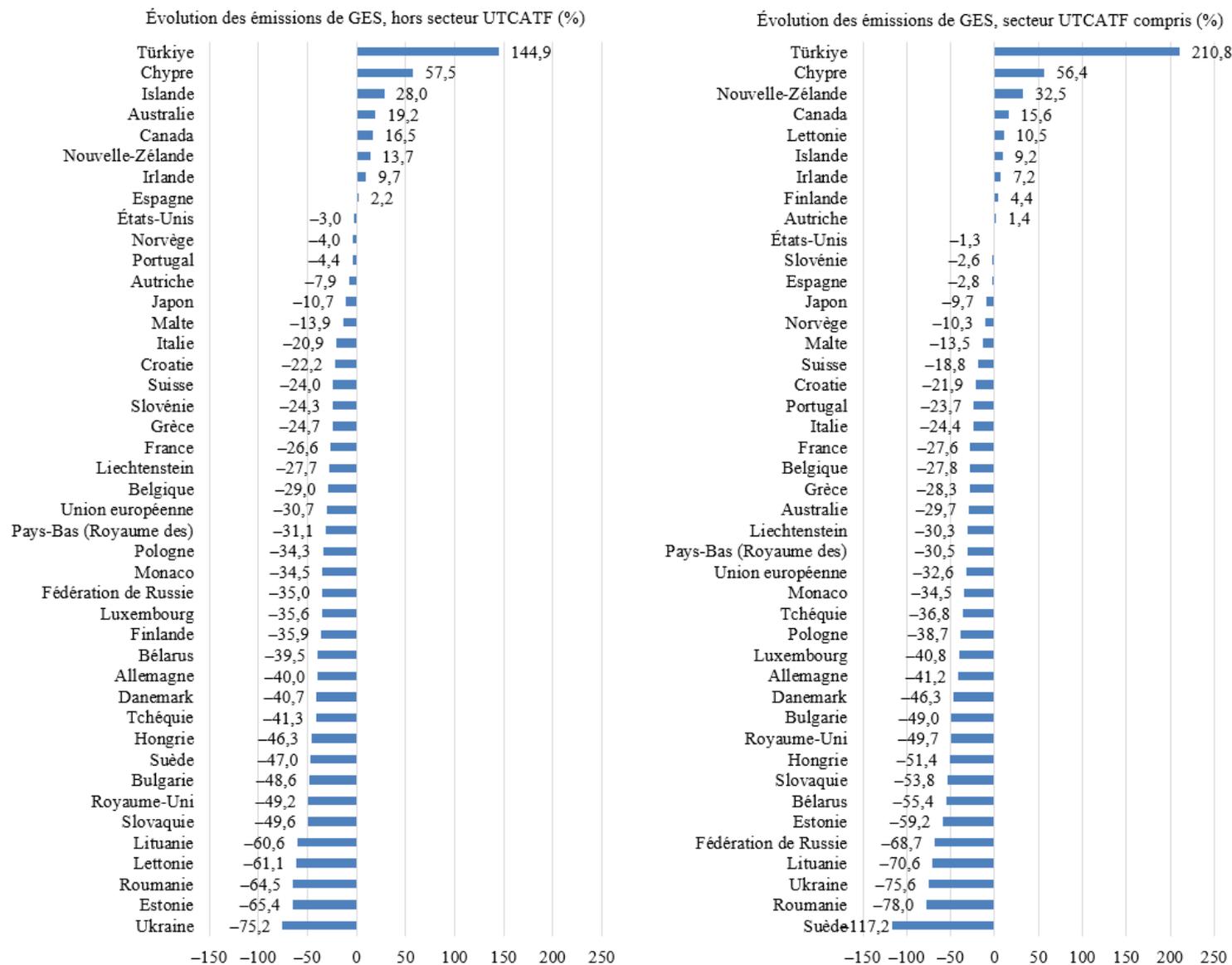


Figure 2
Variations en pourcentage par rapport à 1990 des émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, 1990-2022



13. De 1990 à 2022, l'évolution du total des émissions globales de GES a été très différente suivant les pays (voir fig. 3). En ce qui concerne les émissions hors secteur UTCATF, la plus forte diminution a été enregistrée en Ukraine (75,2 %), tandis que la plus forte augmentation a été observée en Turquie (144,9 %). En ce qui concerne les émissions secteur UTCATF compris, la Suède a connu la plus forte diminution (117,2 %), tandis que la Turquie a enregistré la plus forte augmentation (210,8 %).

Figure 3
Évolution du total des émissions globales de GES des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2022



B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

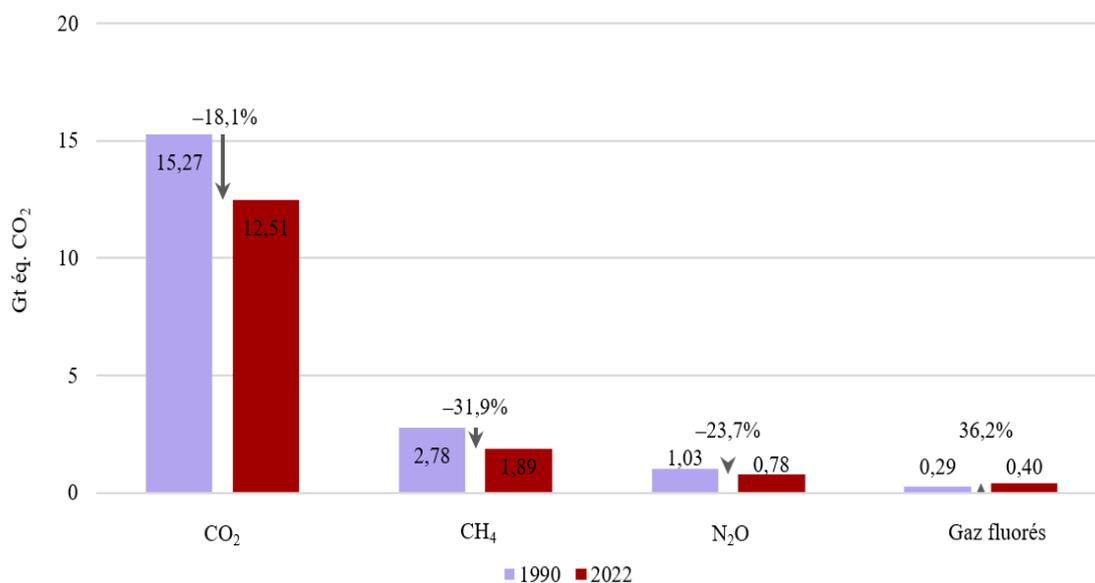
14. Tout au long de la période 1990-2022, le CO₂ est le gaz qui a le plus contribué au total des émissions (à hauteur de 78,8 % en 1990 et de 80,3 % en 2022). Le CH₄ vient en second (14,3 % en 1990 et 12,1 % en 2022), suivi par le N₂O (5,3 % en 1990 et 5,0 % en 2022). La contribution des émissions des gaz fluorés aux émissions totales de GES a été de 1,5 % en 1990 et de 2,6 % en 2022.

15. Entre 1990 et 2022, les émissions de CO₂, de CH₄ et de N₂O ont diminué de 18,1 %, 31,9 % et 23,7 %, respectivement, tandis que les émissions de gaz fluorés ont augmenté de 36,2 %. Entre 2021 et 2022, les émissions de CO₂, de CH₄ et de N₂O ont diminué de 1,6 %, 2,9 % et 3,4 %, respectivement, tandis que les émissions de gaz fluorés ont augmenté de 1,3 %.

16. La figure 4 montre la contribution de chaque GES dans le total des émissions, hors secteur UTCATF, pour 1990 et 2022, ainsi que l'évolution des émissions totales de chaque GES au cours de la période 1990-2022.

Figure 4

Émissions de GES hors secteur UTCATF des Parties visées à l'annexe I, par gaz, en 1990 et 2022

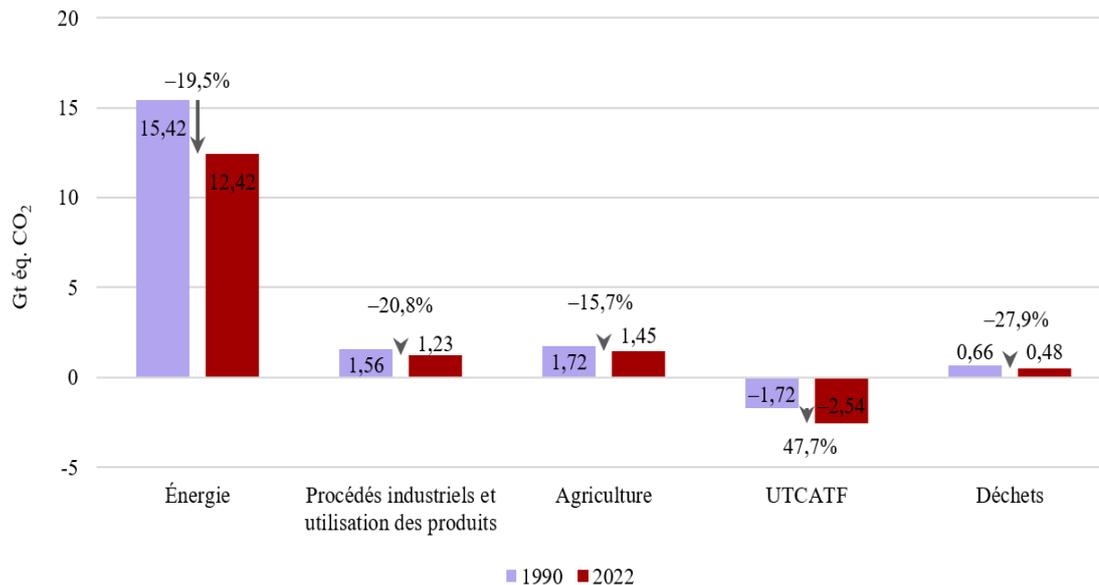


C. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

17. Les émissions de tous les secteurs ont diminué entre 1990 et 2022 (voir fig. 5). Le secteur dans lequel la plus forte baisse relative a été enregistrée est celui des déchets (27,9 %), suivi par les secteurs des procédés industriels et de l'utilisation des produits, de l'énergie et de l'agriculture (20,8 %, 19,5 % et 15,7 % respectivement). Pendant la même période, les nettes de GES dans le secteur UTCATF ont diminué de 47,7 %.

18. Entre 2021 et 2022, les émissions provenant des secteurs de l'énergie, des procédés industriels et de l'utilisation de produits, de l'agriculture et des déchets ont diminué de 1,3 %, 6,7 %, 2,4 % et 0,8 %, respectivement. Pendant la même période, les absorptions nettes de GES dans le secteur UTCATF ont augmenté de 7,6 %.

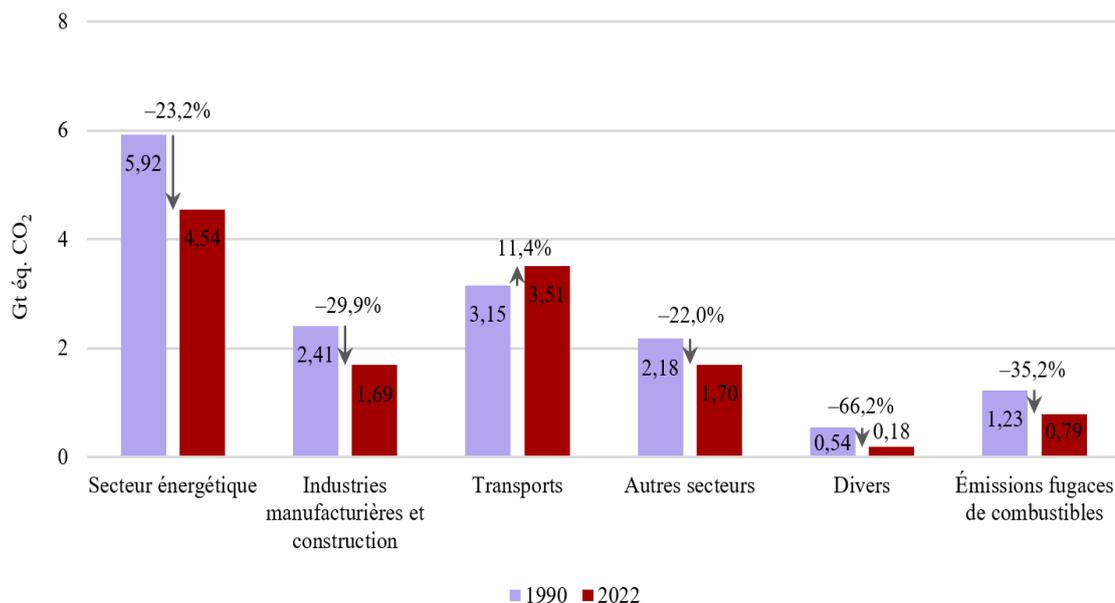
Figure 5
Émissions et absorptions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I par secteur, en 1990 et 2022



Note : Le secteur « divers » n'est pas repris dans cette figure, car sa contribution au total des émissions de GES était très faible. Les émissions de ce secteur ont diminué de 11,4 % entre 1990 et 2022.

19. Dans le secteur de l'énergie, les émissions ont diminué de 1990 à 2022 dans tous les sous-secteurs, sauf celui des transports, où les émissions ont augmenté de 11,4 % (voir fig. 6). Le sous-secteur « divers » a enregistré la plus forte baisse (66,2 %).

Figure 6
Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I dans le secteur de l'énergie, en 1990 et 2022



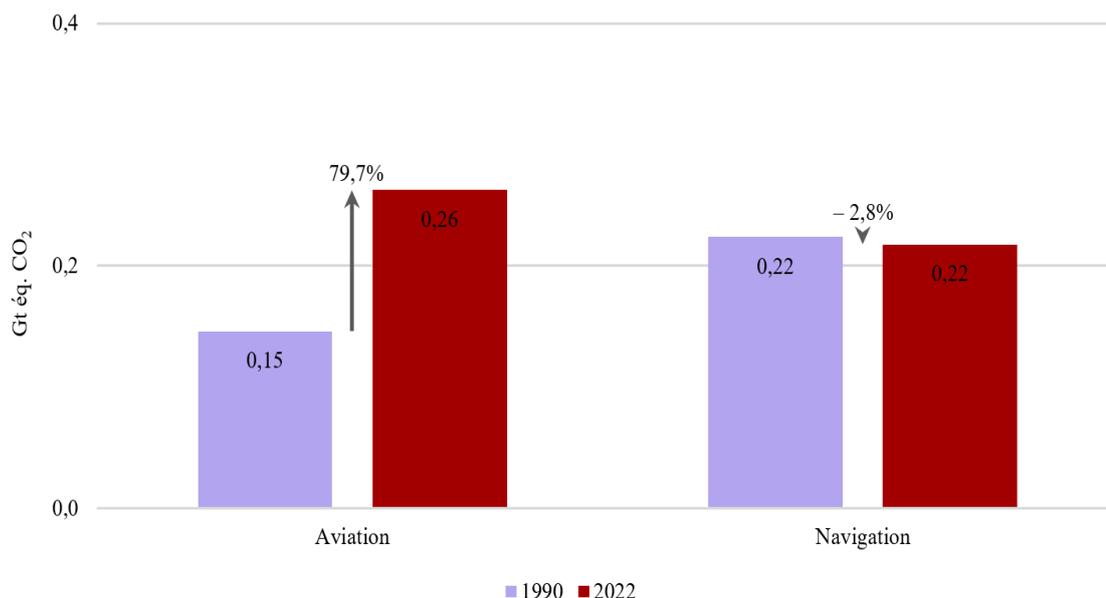
Note : Le sous-secteur « transports et stockage » du CO₂ n'est pas repris dans cette figure, car sa contribution au total des émissions de GES était très faible. Les émissions de ce sous-secteur ont augmenté de 1780,1 % entre 1990 et 2022.

20. Entre 2021 et 2022, les émissions des industries manufacturières et de l'énergie, de la construction, des autres secteurs, du secteur « divers », ainsi que les autres émissions et les émissions fugaces de combustibles ont diminué de 1,6, 2,8, 2,2, 6,0 et 4,0 %. respectivement. Au cours de la même période, les émissions du secteur des transports ont augmenté de 1,3 %.

21. Au cours de la période 1990-2022, les émissions produites par les combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux ont augmenté de 79,7 % dans le cas de l'aviation et diminué de 2,8 % dans celui de la navigation (voir fig. 7).

Figure 7

Émissions de GES des Parties visées à l'annexe I provenant des combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux, en 1990 et 2022



22. Entre 2021 et 2022, les émissions provenant des combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux ont augmenté de 47,0 % dans le cas de l'aviation et de 1,5 % pour la navigation.

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

23. Les tableaux 2 à 14 présentent les données détaillées de l'inventaire des GES pour la période 1990-2022 des différentes Parties visées à l'annexe I, sur la base de leur document national d'inventaire ou des tableaux établis conformément au CRF, au 31 mars 2025. 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 CO₂, de CH₄ et de N₂O (sans et avec les émissions et les absorptions du secteur UTCATF) ; le tableau 10 contient des données sur les émissions de gaz fluorés ; les tableaux 11 à 13 rendent compte des émissions et des absorptions du secteur UTCATF ; le tableau 14 fournit des données sur les émissions indirectes de CO₂.

24. La présence de tirets (-) dans les tableaux signifie 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 », « n.e. », « s.o. », « i.a. » ou « C » pour les émissions considérées. Les valeurs négatives correspondent à des absorptions et les valeurs positives, à des émissions.

25. Les variations des émissions au cours de la période 1990-2022 ont été calculées à partir des valeurs exactes (et non des valeurs arrondies) et elles peuvent donc différer des variations en pourcentage calculées sur la base des chiffres arrondis présentés dans les tableaux.

Tableau 2

Total des émissions globales de CO₂, de CH₄, de N₂O et de gaz fluorés d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	1 250 658	927 912	731 753	759 600	749 963	-40,0
Australie	437 120	545 875	535 776	527 276	520 995	19,2
Autriche	79 083	84 793	74 030	77 360	72 844	-7,9
Bélarus ^a	146 017	92 325	90 096	92 147	88 357	-39,5
Belgique	145 849	133 529	107 421	110 196	103 576	-29,0
Bulgarie ^{a, b}	113 642	59 364	47 963	54 031	58 421	-48,6
Canada	607 749	728 517	686 362	698 442	707 768	16,5
Chypre	5 570	9 460	8 515	8 718	8 772	57,5
Croatie ^a	31 546	28 290	23 914	24 437	24 552	-22,2
Danemark	70 388	64 127	42 252	43 246	41 769	-40,7
Espagne	287 168	354 488	270 004	287 876	293 602	2,2
Estonie ^a	40 274	21 096	11 343	12 579	13 952	-65,4
États-Unis	6 536 915	7 066 007	6 001 807	6 328 794	6 343 209	-3,0
Fédération de Russie ^{a, d}	3 142 797	1 997 140	2 001 271	2 098 146	2 042 027	-35,0
Finlande	71 166	75 400	47 587	47 546	45 649	-35,9
France	537 837	505 152	388 660	410 792	394 826	-26,6
Grèce	103 986	119 234	75 855	78 004	78 314	-24,7
Hongrie ^{a, b}	110 834	66 509	62 683	63 745	59 535	-46,3
Irlande	55 231	62 760	58 746	61 755	60 605	9,7
Islande	3 645	4 868	4 495	4 631	4 666	28,0
Italie	521 062	521 511	378 346	410 542	412 313	-20,9
Japon	1 269 431	1 300 198	1 140 469	1 162 196	1 133 638	-10,7
Lettonie ^a	26 020	11 871	10 491	10 734	10 120	-61,1
Liechtenstein	229	228	180	183	166	-27,7
Lituanie ^a	48 020	20 633	20 010	20 174	18 904	-60,6
Luxembourg	12 727	12 158	9 037	9 383	8 192	-35,6
Malte	2 626	2 966	2 086	2 099	2 262	-13,9
Monaco	102	86	69	73	67	-34,5
Norvège	50 797	54 556	49 252	49 125	48 755	-4,0
Nouvelle-Zélande	68 958	82 098	81 882	81 809	78 395	13,7
Pays-Bas (Royaume des)	221 844	213 984	164 039	166 573	152 927	-31,1
Pologne ^{a, b}	578 909	406 677	370 911	398 898	380 090	-34,3
Portugal	58 857	68 776	57 501	56 117	56 255	-4,4
Roumanie ^{a, b}	309 574	124 814	111 608	115 509	109 973	-64,5
Royaume-Uni	805 611	614 638	407 084	424 546	409 552	-49,2
Slovaquie ^a	73 368	45 840	37 131	41 162	37 013	-49,6
Slovénie ^{a, b}	20 638	19 741	15 930	16 074	15 615	-24,3
Suède	71 263	64 157	40 281	46 543	37 803	-47,0
Suisse	54 666	55 160	43 697	45 042	41 536	-24,0
Tchéquie ^a	199 387	140 529	113 393	118 776	117 077	-41,3

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^e	228 002	405 269	530 175	571 988	558 270	144,9
Ukraine ^a	962 528	416 608	324 525	332 894	238 263	-75,2
Union européenne ^c	4 858 000	4 165 000	3 282 000	3 453 000	3 365 000	-30,7
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						35
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						8

^a Parties en transition.

^b 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.

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

^d Informations communiquées par la Fédération de Russie. L'Assemblée générale a examiné la question du statut de la République autonome de Crimée et de la ville de Sébastopol dans sa résolution 68/262, du 27 mars 2014.

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

Tableau 3

Total des émissions globales de CO₂, de CH₄, de N₂O et de gaz fluorés d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	1 283 538	926 798	737 550	762 221	754 345	-41,2
Australie	615 387	609 169	474 544	438 745	432 621	-29,7
Autriche	67 401	65 354	68 187	66 284	68 370	1,4
Bélarus ^a	126 182	51 471	63 076	59 686	56 276	-55,4
Belgique	142 909	133 169	107 036	109 915	103 157	-27,8
Bulgarie ^{a, b}	95 934	47 427	38 358	44 452	48 881	-49,0
Canada	656 933	767 973	712 004	711 979	759 227	15,6
Chypre	5 417	9 195	8 216	8 482	8 473	56,4
Croatie ^a	25 198	21 383	18 256	18 673	19 685	-21,9
Danemark	77 082	66 488	43 545	43 444	41 388	-46,3
Espagne	253 275	308 626	223 529	240 359	246 185	-2,8
Estonie ^a	35 038	16 427	12 586	13 391	14 291	-59,2
États-Unis	5 560 220	6 179 683	5 097 413	5 418 241	5 488 971	-1,3
Fédération de Russie ^a	2 601 458	212 849	807 206	1 136 609	813 189	-68,7
Finlande	47 991	53 021	42 232	51 020	50 092	4,4
France	519 548	468 511	367 305	391 746	376 326	-27,6
Grèce	101 717	115 832	70 653	72 991	72 923	-28,3
Hongrie ^{a, b}	108 461	61 714	55 591	56 563	52 749	-51,4
Royaume-Uni	60 242	68 008	63 898	66 383	64 588	7,2
Islande	11 377	12 635	12 197	12 330	12 423	9,2
Royaume-Uni	517 419	481 828	350 847	385 755	391 113	-24,4
Japon	1 196 723	1 221 482	1 082 163	1 103 924	1 080 463	-9,7

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Lettonie ^a	13 630	9 976	11 250	12 936	15 064	10,5
Liechtenstein	236	248	182	180	164	-30,3
Lituanie ^a	42 668	10 203	13 919	14 652	12 529	-70,6
Royaume-Uni	12 736	11 953	8 589	8 778	7 544	-40,8
Malte	2 616	2 980	2 095	2 099	2 263	-13,5
Monaco	101	86	69	73	66	-34,5
Norvège	39 022	28 266	33 137	37 382	35 009	-10,3
Nouvelle-Zélande	44 634	53 524	60 821	61 303	59 157	32,5
Pays-Bas (Royaume des)	227 217	219 410	168 365	170 960	157 987	-30,5
Pologne ^{a, b}	561 872	370 342	347 581	374 981	344 446	-38,7
Royaume-Uni	65 995	62 214	52 794	50 096	50 330	-23,7
Roumanie ^{a, b}	288 450	89 753	62 498	67 360	63 507	-78,0
Royaume-Uni	816 394	615 990	407 864	425 090	410 345	-49,7
Slovaquie ^a	64 475	41 135	29 952	33 951	29 787	-53,8
Slovénie ^{a, b}	15 857	12 570	15 529	15 749	15 442	-2,6
Suède	19 874	7 343	-2 762	2 952	-3 414	-117,2
Suisse	51 706	52 042	43 046	43 769	41 969	-18,8
Tchéquie ^a	190 550	132 817	123 092	125 364	120 454	-36,8
Türkiye ^d	161 572	333 211	472 534	524 113	502 175	210,8
Ukraine ^a	915 477	395 988	309 282	327 861	223 169	-75,6
Union européenne ^c	4 641 000	3 814 000	3 041 000	3 212 000	3 129 000	-32,6
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						34
<i>Nombre de Parties dont 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>						9

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 4
Total des émissions de CO₂ d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	1 054 796	826 680	648 357	678 777	671 472	-36,3
Australie	278 160	405 131	399 184	389 020	384 362	38,2
Autriche	62 184	72 008	62 176	65 757	61 489	-1,1
Bélarus ^a	108 459	62 515	59 123	60 861	57 121	-47,3
Belgique	120 297	114 490	91 228	94 886	89 002	-26,0
Bulgarie ^{a, b}	89 564	47 826	36 584	42 357	46 931	-47,6
Canada	458 015	554 734	526 582	540 312	550 612	20,2
Chypre	4 645	8 104	6 926	7 081	7 118	53,2
Croatie ^a	22 874	20 986	16 882	17 411	17 608	-23,0
Danemark	53 370	49 117	28 224	29 516	28 371	-46,8
Espagne	230 174	282 938	211 843	229 069	234 657	1,9
Estonie ^a	36 917	18 965	9 198	10 391	11 757	-68,2
États-Unis	5 131 650	5 668 742	4 688 969	5 017 202	5 053 019	-1,5
Fédération de Russie ^a	2 534 638	1 632 325	1 629 547	1 711 217	1 658 923	-34,5
Finlande	56 921	64 092	37 700	37 798	36 367	-36,1
France	396 966	385 426	288 712	314 019	301 766	-24,0
Grèce	83 438	97 354	55 558	57 519	58 122	-30,3
Hongrie ^{a, b}	85 975	51 993	47 107	48 331	45 280	-47,3
Irlande	32 945	41 792	35 124	37 544	36 711	11,4
Islande	2 222	3 627	3 341	3 508	3 613	62,6
Italie	438 208	435 701	302 614	335 920	340 904	-22,2
Japon	1 157 374	1 214 785	1 040 476	1 061 855	1 034 861	-10,6
Lettonie ^a	19 662	8 555	6 998	7 238	6 620	-66,3
Liechtenstein	206	196	147	150	143	-3,8
Lituanie ^a	35 738	13 802	13 525	13 811	12 953	-63,8
Luxembourg	11 813	11 195	8 075	8 421	7 277	-38,4
Malte	2 427	2 619	1 600	1 611	1 774	-26,9
Monaco	97	75	61	65	57	-40,8
Norvège	34 536	45 445	41 056	40 898	40 683	17,8
Nouvelle-Zélande	25 497	34 808	34 023	34 323	31 610	24,0
Pays-Bas (Royaume des)	162 798	182 289	136 670	139 684	127 241	-21,8
Pologne ^{a, b}	471 415	334 222	302 433	330 979	315 042	-33,2
Portugal	45 311	52 890	41 738	40 284	40 687	-10,2
Roumanie ^{a, b}	208 996	84 410	73 943	77 506	73 251	-65,0
Royaume-Uni	603 663	513 873	328 151	346 507	333 535	-44,7
Slovaquie ^a	61 526	38 462	31 154	35 216	31 550	-48,7
Slovénie ^{a, b}	16 767	16 460	12 855	13 059	12 701	-24,2
Suède	57 520	53 120	31 006	37 461	28 832	-49,9
Suisse	44 149	45 034	34 228	35 780	32 819	-25,7
Tchéquie ^a	164 250	117 476	91 674	96 645	95 108	-42,1

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^d	154 141	317 555	414 378	455 248	441 423	186,4
Ukraine ^a	706 526	294 366	207 101	210 636	142 964	-79,8
Union européenne ^c	3 873 000	3 433 000	2 630 000	2 808 000	2 740 000	-29,3
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						34
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						9

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 5

Total des émissions de CO₂ d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	1 080 534	818 099	646 544	673 808	668 219	-38,2
Allemagne	1 080 534	818 099	646 544	673 808	668 219	-38,2
Australie	431 510	442 716	320 425	283 374	278 682	-35,4
Autriche	50 332	52 404	56 176	54 526	56 860	13,0
Bélarus ^a	88 600	21 641	32 047	28 368	25 021	-71,8
Belgique	117 352	114 044	90 747	94 507	88 484	-24,6
Bulgarie ^{a, b}	71 786	35 807	26 866	32 673	37 266	-48,1
Canada	506 039	593 042	551 339	552 921	601 180	18,8
Chypre	4 492	7 837	6 625	6 837	6 818	51,8
Croatie ^a	16 480	13 951	11 003	11 480	12 534	-23,9
Danemark	59 702	51 135	29 178	29 371	27 640	-53,7
Espagne	195 446	236 648	165 051	181 192	186 788	-4,4
Estonie ^a	31 371	13 968	10 100	10 861	11 755	-62,5
États-Unis	4 096 971	4 727 173	3 716 204	4 033 784	4 131 227	0,8
Fédération de Russie ^a	1 975 406	-174 961	409 383	703 864	413 174	-79,1
Finlande	30 555	38 754	29 697	38 638	38 203	25,0
France	375 981	346 589	265 760	293 377	281 494	-25,1
Grèce	81 093	93 918	50 320	52 329	52 652	-35,1
Hongrie ^{a, b}	83 555	47 168	39 978	41 109	38 360	-54,1
Irlande	33 661	42 501	36 123	37 936	36 355	8,0
Islande	8 174	9 607	9 266	9 431	9 542	16,7
Italie	432 937	395 419	274 409	310 024	318 796	-26,4
Japon	1 083 678	1 135 461	981 690	1 003 094	981 201	-9,5
Lettonie ^a	6 263	5 601	6 349	8 006	10 105	61,4

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Liechtenstein	206	210	143	142	127	-38,3
Lituanie ^a	30 285	3 259	7 317	8 163	6 463	-78,7
Luxembourg	11 812	10 972	7 619	7 807	6 626	-43,9
Malte	2 417	2 633	1 608	1 611	1 774	-26,6
Monaco	97	75	61	64	57	-40,8
Norvège	22 349	18 709	24 482	28 693	26 481	18,5
Nouvelle-Zélande	804	5 821	12 618	13 551	12 019	1 394,6
Pays-Bas (Royaume des)	167 476	186 999	140 317	143 392	131 623	-21,4
Pologne ^{a, b}	452 285	296 810	276 998	305 013	277 295	-38,7
Portugal	51 016	45 302	36 326	33 409	33 918	-33,5
Roumanie ^{a, b}	187 687	49 099	24 733	29 282	26 635	-85,8
Royaume-Uni	606 966	508 208	321 931	340 056	327 310	-46,1
Slovaquie ^a	52 503	33 703	23 910	27 953	24 234	-53,8
Slovénie ^{a, b}	11 921	9 239	12 418	12 699	12 480	4,7
Suède	4 500	-5 234	-13 590	-7 710	-13 957	-410,1
Suisse	41 101	41 856	33 516	34 444	33 183	-19,3
Tchéquie ^a	155 376	109 742	101 355	103 217	98 452	-36,6
Türkiye ^d	87 568	245 437	356 519	406 153	385 185	339,9
Ukraine ^a	659 262	273 529	191 205	205 440	127 733	-80,6
Union européenne ^c	3 627 000	3 056 000	2 364 000	2 541 000	2 477 000	-31,7
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						31
<i>Nombre de Parties dont 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>						11

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 6
Total des émissions de CH₄ d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	133 610	60 965	47 870	46 598	45 539	-65,9
Australie	140 144	117 568	110 010	109 825	108 473	-22,6
Autriche	11 321	7 917	6 607	6 622	6 498	-42,6
Bélarus ^a	23 132	18 650	19 481	19 806	19 837	-14,2
Belgique	12 900	9 122	7 972	7 871	7 657	-40,6
Bulgarie ^{a, b}	15 189	7 546	6 385	6 583	6 562	-56,8
Canada	108 158	139 543	119 653	119 501	117 105	8,3
Chypre	776	974	1 063	1 084	1 078	38,8
Croatie ^a	5 009	4 571	3 998	3 876	3 797	-24,2
Danemark	9 208	9 114	8 614	8 726	8 450	-8,2
Espagne	40 913	43 816	41 306	41 913	41 850	2,3
Estonie ^a	2 152	1 294	1 129	1 139	1 123	-47,8
États-Unis	871 659	807 599	735 349	720 468	702 355	-19,4
Fédération de Russie ^a	454 177	298 477	277 000	289 689	281 783	-38,0
Finlande	8 624	5 839	4 822	4 726	4 554	-47,2
France	77 892	71 440	61 027	59 493	58 168	-25,3
Grèce	12 527	12 505	11 380	11 750	11 807	-5,7
Hongrie ^{a, b}	14 621	9 861	9 173	9 001	8 730	-40,3
Irlande	16 225	14 604	17 246	17 573	17 658	8,8
Islande	689	728	629	626	609	-11,7
Italie	54 971	52 874	47 402	47 036	45 714	-16,8
Japon	49 815	34 831	30 404	30 378	29 867	-40,0
Lettonie ^a	4 061	2 003	1 898	1 889	1 893	-53,4
Liechtenstein	22	21	22	22	22	0,5
Lituanie ^a	7 857	4 104	3 332	3 313	3 210	-59,1
Luxembourg	682	673	665	662	648	-4,9
Malte	140	166	226	226	227	62,8
Monaco	2	1	0,8	0,7	0,8	-66,4
Norvège	6 784	5 772	4 985	4 970	4 921	-27,5
Nouvelle-Zélande	37 520	39 521	39 031	38 618	38 339	2,2
Pays-Bas (Royaume des)	35 772	21 594	18 820	18 522	17 928	-49,9
Pologne ^{a, b}	77 561	47 198	42 899	42 301	40 637	-47,6
Portugal	9 978	10 809	10 187	10 283	10 188	2,1
Roumanie ^{a, b}	74 067	29 775	26 158	25 703	25 471	-65,6
Royaume-Uni	145 104	70 024	52 314	51 610	51 039	-64,8
Slovaquie ^a	8 314	4 604	3 900	3 918	3 712	-55,4
Slovénie ^{a, b}	2 925	2 385	2 090	2 047	1 908	-34,8
Suède	8 324	5 848	4 590	4 543	4 462	-46,4
Suisse	6 222	5 417	4 943	4 952	4 910	-21,1
Tchéquie ^a	26 813	15 709	13 087	13 205	13 060	-51,3

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^d	51 257	60 064	73 491	73 919	72 162	40,8
Ukraine ^a	207 909	97 273	82 764	82 550	66 247	-68,1
Union européenne ^c	-	-	-	-	-	-
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						33
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						1
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						8

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 7

Total des émissions de CH₄ d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	139 785	67 315	54 275	53 011	51 994	-62,8
Australie	160 771	138 304	124 198	123 765	122 431	-23,8
Autriche	11 348	7 944	6 634	6 649	6 526	-42,5
Bélarus ^a	23 141	18 656	19 508	19 825	19 846	-14,2
Belgique	12 900	9 122	7 972	7 871	7 657	-40,6
Bulgarie ^{a, b}	15 190	7 563	6 399	6 591	6 583	-56,7
Canada	108 982	140 350	120 260	120 139	117 716	8,0
Chypre	776	974	1 064	1 090	1 078	38,8
Croatie ^a	5 010	4 573	4 035	3 882	3 834	-23,5
Danemark	9 502	9 415	8 916	9 032	8 761	-7,8
Espagne	41 264	43 914	41 388	42 023	42 019	1,8
Estonie ^a	2 225	1 368	1 204	1 214	1 198	-46,2
États-Unis	924 802	858 440	794 654	782 584	760 794	-17,7
Fédération de Russie ^a	465 622	312 894	292 629	318 551	291 401	-37,4
Finlande	10 317	6 930	5 676	5 578	5 402	-47,6
France	78 521	72 225	61 764	60 228	59 010	-24,8
Grèce	12 597	12 524	11 401	11 904	11 869	-5,8
Hongrie ^{a, b}	14 645	9 871	9 185	9 014	8 803	-39,9
Irlande	20 325	18 660	20 977	21 403	21 602	6,3
Islande	2 468	2 514	2 404	2 400	2 435	-1,3
Italie	55 691	53 071	47 588	47 525	46 072	-17,3
Japon	49 932	34 918	30 483	30 465	29 947	-40,0
Lettonie ^a	4 584	2 539	2 743	2 753	2 782	-39,3
Liechtenstein	22	21	22	22	22	0,5
Lituanie ^a	7 861	4 106	3 332	3 314	3 210	-59,2

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Luxembourg	682	673	665	662	648	-4,9
Malte	140	166	226	226	227	62,8
Monaco	2	1	0,8	0,7	0,8	-66,4
Norvège	6 979	5 982	5 201	5 188	5 141	-26,3
Nouvelle-Zélande	37 596	39 623	39 128	38 655	38 422	2,2
Pays-Bas (Royaume des)	36 370	22 218	19 418	19 118	18 522	-49,1
Pologne ^{a, b}	77 616	47 212	42 958	42 309	40 664	-47,6
Portugal	10 796	11 104	10 304	10 532	10 447	-3,2
Roumanie ^{a, b}	74 067	29 775	26 178	25 708	25 518	-65,5
Royaume-Uni	150 676	75 631	58 014	57 315	56 761	-62,3
Slovaquie ^a	8 327	4 626	3 928	3 938	3 758	-54,9
Slovénie ^{a, b}	2 926	2 385	2 091	2 047	1 917	-34,5
Suède	8 863	6 316	5 044	5 001	4 927	-44,4
Suisse	6 257	5 431	4 956	4 965	4 928	-21,2
Tchéquie ^a	26 833	15 721	13 097	13 214	13 080	-51,3
Türkiye ^d	51 351	60 090	73 613	74 699	72 234	40,7
Ukraine ^a	207 951	97 315	83 094	82 561	66 291	-68,1
Union européenne ^c	666 000	472 000	419 000	416 000	409 000	-38,6
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						35
<i>Nombre de Parties dont 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>						7

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 8

Total des émissions globales de N₂O d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	49 928	26 578	23 974	23 327	23 005	-53,9
Australie	13 251	16 042	15 288	16 510	16 709	26,1
Autriche	4 028	3 014	3 105	3 143	3 040	-24,5
Bélarus ^a	14 427	11 160	11 493	11 480	11 400	-21,0
Belgique	8 951	6 699	4 815	4 763	4 489	-49,8
Bulgarie ^{a, b}	8 887	3 558	4 179	4 279	4 202	-52,7
Canada	30 645	24 819	27 870	26 901	28 384	-7,4
Chypre	146	172	173	175	175	20,0
Croatie ^a	2 535	2 159	1 453	1 444	1 325	-47,7
Danemark	7 772	5 043	5 049	4 713	4 674	-39,9
Espagne	12 540	11 930	11 869	11 765	11 625	-7,3
Estonie ^a	1 204	665	833	856	871	-27,7
États-Unis	408 151	418 263	391 168	398 167	389 708	-4,5
Fédération de Russie ^a	108 812	50 208	61 504	63 737	65 905	-39,4
Finlande	5 567	4 124	4 133	4 156	3 935	-29,3
France	51 821	29 467	26 410	26 087	24 959	-51,8
Grèce	6 856	5 035	3 962	3 943	3 735	-45,5
Hongrie ^{a, b}	9 897	3 289	4 445	4 474	3 668	-62,9
Irlande	6 025	5 243	5 670	5 893	5 494	-8,8
Islande	287	247	239	243	237	-17,4
Italie	24 475	18 305	17 570	17 457	15 738	-35,7
Japon	28 878	20 573	17 692	17 592	17 252	-40,3
Lettonie ^a	2 298	1 090	1 340	1 336	1 344	-41,5
Liechtenstein	8	8	8	8	8	-10,4
Lituanie ^a	4 425	2 473	2 641	2 524	2 201	-50,3
Luxembourg	231	234	241	246	216	-6,4
Malte	59	56	53	52	56	-5,0
Monaco	2	4	2	3	2	15,4
Norvège	3 814	2 293	2 214	2 219	2 211	-42,0
Nouvelle-Zélande	5 103	6 692	7 389	7 221	6 877	34,8
Pays-Bas (Royaume des)	15 966	7 725	7 315	7 012	6 543	-59,0
Pologne ^{a, b}	29 801	19 604	20 349	20 547	19 836	-33,4
Portugal	3 568	3 600	3 548	3 539	3 356	-6,0
Roumanie ^{a, b}	22 504	9 667	9 594	10 338	9 227	-59,0
Royaume-Uni	42 056	18 995	17 337	17 716	16 852	-59,9
Slovaquie ^a	3 313	2 156	1 399	1 325	1 248	-62,3
Slovénie ^{a, b}	727	638	677	661	703	-3,2
Suède	4 797	3 890	3 699	3 606	3 625	-24,4
Suisse	4 049	3 261	2 986	2 885	2 453	-39,4
Tchéquie ^a	8 236	4 771	4 815	5 091	5 183	-37,1

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^d	22 179	24 446	36 114	35 916	34 286	54,6
Ukraine ^a	47 881	24 220	32 615	37 412	26 667	-44,3
Union européenne ^c	-	-	-	-	-	-
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						37
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						5

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 9

Total des émissions de N₂O d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	50 896	27 695	25 178	24 505	24 184	-52,5
Australie	17 541	21 015	18 627	19 684	20 056	14,3
Autriche	4 171	3 152	3 234	3 271	3 168	-24,1
Bélarus ^a	14 441	11 175	11 521	11 493	11 409	-21,0
Belgique	8 956	6 785	4 912	4 861	4 588	-48,8
Bulgarie ^{a, b}	8 955	3 623	4 279	4 376	4 305	-51,9
Canada	30 981	25 160	28 148	27 191	28 663	-7,5
Chypre	146	173	174	179	176	20,7
Croatie ^a	2 580	2 285	1 637	1 604	1 495	-42,1
Danemark	7 839	5 084	5 086	4 751	4 712	-39,9
Espagne	13 023	12 261	12 104	12 015	11 909	-8,6
Estonie ^a	1 442	918	1 099	1 122	1 138	-21,1
États-Unis	412 992	422 666	400 233	408 916	398 822	-3,4
Fédération de Russie ^a	115 261	58 788	71 973	80 691	73 199	-36,5
Finlande	7 065	5 992	5 927	5 938	5 694	-19,4
France	53 887	30 879	27 271	26 948	25 888	-52,0
Grèce	6 862	5 051	3 976	3 967	3 752	-45,3
Hongrie ^{a, b}	9 920	3 309	4 471	4 500	3 728	-62,4
Irlande	6 220	5 726	6 093	6 299	5 890	-5,3
Islande	288	248	240	244	239	-17,1
Italie	25 383	18 707	18 090	18 076	16 288	-35,8
Japon	29 749	21 093	18 092	17 995	17 658	-40,6
Lettonie ^a	2 784	1 612	1 902	1 906	1 914	-31,3
Liechtenstein	9	8	8	8	8	-8,3
Lituanie ^a	4 523	2 584	2 757	2 649	2 315	-48,8

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Luxembourg	241	252	250	255	219	-9,2
Malte	59	56	54	53	57	-4,5
Monaco	2	4	2	3	2	15,1
Norvège	4 031	2 529	2 457	2 464	2 447	-39,3
Nouvelle-Zélande	5 395	7 004	7 636	7 450	7 147	32,5
Pays-Bas (Royaume des)	16 064	7 816	7 396	7 095	6 628	-58,7
Pologne ^{a, b}	31 838	20 668	22 395	22 589	21 911	-31,2
Portugal	4 183	4 331	4 136	4 143	3 941	-5,8
Roumanie ^{a, b}	22 690	9 916	9 673	10 408	9 330	-58,9
Royaume-Uni	43 964	20 405	18 636	19 006	18 149	-58,7
Slovaquie ^a	3 431	2 189	1 436	1 357	1 293	-62,3
Slovénie ^{a, b}	790	687	713	696	743	-6,0
Suède	5 889	4 963	4 799	4 728	4 731	-19,7
Suisse	4 103	3 307	3 034	2 933	2 504	-39,0
Tchéquie ^a	8 254	4 781	4 823	5 097	5 196	-37,0
Türkiye ^d	22 228	24 480	36 210	36 357	34 355	54,6
Ukraine ^a	48 053	24 394	32 938	37 565	26 761	-44,3
Union européenne ^c	298 000	191 000	184 000	183 000	175 000	-41,3
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						38
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						0
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						5

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 10
Total des émissions globales de gaz fluorés d'origine anthropique

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	12 324	13 689	11 552	10 897	9 948	-19,3
Australie	5 565	7 135	11 295	11 922	11 451	105,8
Autriche	1 550	1 854	2 143	1 837	1 816	17,2
Bélarus ^a	-	-	-	-	-	-
Belgique	3 701	3 218	3 405	2 677	2 428	-34,4
Bulgarie ^{a, b}	3	434	815	812	726	21 239,1
Canada	10 930	9 421	12 257	11 728	11 668	6,7
Chypre	3	211	353	377	402	14 604,9
Croatie ^a	1 128	574	1 582	1 707	1 822	61,5
Danemark	39	853	364	290	275	603,8

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Espagne	3 541	15 803	4 986	5 129	5 470	54,5
Estonie ^a	-	173	183	193	200	-
États-Unis	125 455	171 403	186 322	192 957	198 128	57,9
Fédération de Russie ^a	45 170	16 129	33 221	33 503	35 415	-21,6
Finlande	56	1 346	932	867	793	1 307,6
France	11 159	18 819	12 511	11 194	9 933	-11,0
Grèce	1 165	4 339	4 955	4 792	4 649	299,1
Hongrie ^{a, b}	341	1 366	1 957	1 939	1 858	445,1
Irlande	36	1 121	706	745	741	1 986,7
Islande	446	266	287	254	207	-53,6
Italie	3 408	14 631	10 760	10 129	9 957	192,2
Japon	33 364	30 009	51 897	52 371	51 657	54,8
Lettonie ^a	-	224	256	271	263	-
Liechtenstein	10	14	10	9	18	83,3
Lituanie ^a	-	253	512	526	540	-
Luxembourg	0,9	56	56	54	51	5 588,7
Malte	0,01	124	207	209	205	1 873 991,4
Monaco	0,08	6	5	5	6	6 960,3
Norvège	5 663	1 046	997	1 038	940	-83,4
Nouvelle-Zélande	839	1 077	1 439	1 647	1 569	87,1
Pays-Bas (Royaume des)	7 307	2 376	1 233	1 355	1 214	-83,4
Pologne ^{a, b}	132	5 652	5 230	5 070	4 575	3 357,6
Portugal	-	1 477	2 028	2 011	2 024	-
Roumanie ^{a, b}	4 006	962	1 913	1 962	2 024	-49,5
Royaume-Uni	14 788	11 754	9 288	8 720	8 133	-45,0
Slovaquie ^a	214	618	678	704	502	134,7
Slovénie ^{a, b}	220	259	308	307	303	37,7
Suède	622	1 298	985	934	884	42,3
Suisse	246	1 447	1 540	1 426	1 355	450,7
Tchéquie ^a	87	2 573	3 817	3 835	3 726	4 191,2
Türkiye ^d	425	3 204	6 192	6 904	10 400	2 349,0
Ukraine ^a	212	749	2 045	2 295	2 384	1 024,5
Union européenne ^c	50 000	94 000	75 000	72 000	66 000	32,0
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						9
<i>Nombre de Parties dont 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>						29

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 11
Émissions et absorptions nettes de CO₂ d'origine anthropique dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	25 738	-8 581	-1 812	-4 970	-3 252	-112,6
Australie	153 350	37 585	-78 759	-105 645	-105 680	-168,9
Autriche	-11 852	-19 604	-6 000	-11 231	-4 629	60,9
Bélarus ^a	-19 858	-40 875	-27 076	-32 494	-32 100	-61,6
Belgique	-2 945	-446	-482	-379	-518	82,4
Bulgarie ^{a, b}	-17 778	-12 019	-9 718	-9 684	-9 665	45,6
Canada	48 024	38 308	24 758	12 609	50 568	5,3
Chypre	-153	-267	-300	-245	-301	-96,4
Croatie ^a	-6 394	-7 036	-5 879	-5 930	-5 074	20,6
Danemark	6 332	2 018	953	-145	-731	-111,5
Espagne	-34 728	-46 290	-46 792	-47 877	-47 870	-37,8
Estonie ^a	-5 546	-4 997	902	470	-2	100,0
États-Unis	-1 034 678	-941 569	-972 765	-983 418	-921 792	10,9
Fédération de Russie ^a	-559 232	-1 807 287	-1 220 164	-1 007 353	-1 245 749	-122,8
Finlande	-26 366	-25 338	-8 003	840	1 836	107,0
France	-20 985	-38 836	-22 952	-20 641	-20 272	3,4
Grèce	-2 345	-3 436	-5 238	-5 190	-5 470	-133,3
Hongrie ^{a, b}	-2 419	-4 825	-7 129	-7 222	-6 920	-186,0
Irlande	716	710	999	392	-356	-149,8
Islande	5 952	5 980	5 925	5 923	5 929	-0,4
Italie	-5 271	-40 282	-28 205	-25 895	-22 108	-319,4
Japon	-73 696	-79 325	-58 785	-58 762	-53 660	27,2
Lettonie ^a	-13 399	-2 953	-649	768	3 485	126,0
Liechtenstein	7	20	1	-3	-1	-122,6
Lituanie ^a	-5 453	-10 543	-6 208	-5 648	-6 490	-19,0
Luxembourg	-1	-223	-456	-614	-651	-55 899,6
Malte	-10	14	8	0,04	0,19	101,9
Monaco	-0.1	-0.09	-0.07	-0.08	-0.08	34,7
Norvège	-12 188	-26 736	-16 574	-12 205	-14 202	-16,5
Nouvelle-Zélande	-24 693	-28 987	-21 405	-20 771	-19 591	20,7
Pays-Bas (Royaume des)	4 678	4 711	3 647	3 708	4 382	-6,3
Pologne ^{a, b}	-19 129	-37 412	-25 435	-25 966	-37 747	-97,3
Portugal	5 705	-7 587	-5 412	-6 875	-6 769	-218,7
Roumanie ^{a, b}	-21 310	-35 311	-49 210	-48 224	-46 616	-118,8
Royaume-Uni	3 303	-5 665	-6 220	-6 451	-6 225	-288,5
Slovaquie ^a	-9 023	-4 759	-7 244	-7 263	-7 317	18,9
Slovénie ^{a, b}	-4 847	-7 221	-437	-360	-221	95,4
Suède	-53 020	-58 354	-44 596	-45 171	-42 788	19,3
Suisse	-3 047	-3 178	-712	-1 336	365	112,0
Tchéquie ^a	-8 875	-7 734	9 681	6 572	3 344	137,7

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^d	-66 572	-72 118	-57 859	-49 096	-56 237	15,5
Ukraine ^a	-47 264	-20 837	-15 896	-5 196	-15 231	67,8
Union européenne ^c	-	-	-	-	-	-
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						20
Nombre de Parties dont les émissions ont varié dans une fourchette de 1 % :						1
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						22

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 12
Émissions de CH₄ d'origine anthropique dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	6 175	6 351	6 405	6 413	6 455	4,5
Australie	20 627	20 735	14 188	13 940	13 959	-32,3
Autriche	27	27	27	27	27	0,8
Bélarus ^a	9	6	27	19	9	-1,4
Belgique	0,1	-	-	0,3	-	-
Bulgarie ^{a, b}	1	17	14	8	21	1 658,9
Canada	824	808	606	638	612	-25,8
Chypre	0,03	0,7	0,4	5	0,3	744,6
Croatie ^a	1	2	36	7	37	2 595,6
Danemark	295	301	302	306	311	5,7
Espagne	351	98	82	111	169	-52,0
Estonie ^a	73	74	75	75	75	3,0
États-Unis	53 143	50 841	59 305	62 116	58 439	10,0
Fédération de Russie ^a	11 445	14 416	15 629	28 862	9 617	-16,0
Finlande	1 693	1 092	855	852	848	-49,9
France	629	785	737	735	843	33,9
Grèce	70	18	21	154	62	-11,5
Hongrie ^{a, b}	23	10	12	13	73	212,0
Irlande	4 100	4 056	3 731	3 830	3 944	-3,8
Islande	1 779	1 786	1 775	1 775	1 827	2,7
Italie	720	196	186	489	358	-50,3
Japon	117	88	79	87	80	-31,4
Lettonie ^a	523	536	845	865	889	69,9
Liechtenstein	-	-	-	-	-	-
Lituanie ^a	2	2	0,4	0,1	0,4	-82,7

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Luxembourg	-	-	-	-	-	-
Malte	0,03	-	-	-	-	-
Monaco	-	-	-	-	-	-
Norvège	196	210	217	218	219	12,2
Nouvelle-Zélande	77	102	98	37	82	7,5
Pays-Bas (Royaume des)	598	624	598	596	593	-0,8
Pologne ^{a, b}	55	14	59	8	27	-50,3
Portugal	818	295	117	249	259	-68,3
Roumanie ^{a, b}	0,2	0,4	20	5	47	28 521,3
Royaume-Uni	5 573	5 607	5 700	5 705	5 722	2,7
Slovaquie ^a	12	22	27	20	46	268,4
Slovénie ^{a, b}	1	0,1	0,3	0,09	9	783,3
Suède	539	468	454	458	465	-13,8
Suisse	34	14	13	14	18	-48,5
Tchéquie ^a	19	12	10	9	21	5,9
Türkiye ^d	94	26	122	780	72	-23,0
Ukraine ^a	42	42	330	10	44	4,2
Union européenne ^c	-	-	-	-	-	-
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						16
<i>Nombre de Parties dont 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>						19

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 13
Émissions de N₂O d'origine anthropique dans le secteur UTCATF

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	968	1 116	1 205	1 178	1 179	21,8
Australie	4 290	4 973	3 339	3 174	3 347	-22,0
Autriche	143	138	129	128	127	-10,9
Bélarus ^a	14	15	29	14	10	-31,5
Belgique	5	86	97	98	99	1 742,2
Bulgarie ^{a, b}	68	65	99	97	104	51,6
Canada	336	341	278	290	280	-16,8
Chypre	0,03	1	1	4	1	3 759,9
Croatie ^a	45	127	184	160	170	280,1
Danemark	67	41	37	38	39	-42,8

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Espagne	483	330	235	250	283	-41,4
Estonie ^a	238	253	266	266	267	12,2
États-Unis	4 840	4 403	9 065	10 749	9 114	88,3
Fédération de Russie ^a	6 448	8 579	10 469	16 955	7 293	13,1
Finlande	1 498	1 868	1 794	1 782	1 759	17,4
France	2 066	1 411	861	861	930	-55,0
Grèce	6	16	14	24	17	198,8
Hongrie ^{a, b}	23	20	25	26	60	166,2
Irlande	195	483	423	406	396	103,3
Islande	0,9	1	1	2	1	59,7
Italie	908	402	520	619	550	-39,4
Japon	871	521	400	403	405	-53,5
Lettonie ^a	486	522	563	569	570	17,3
Liechtenstein	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	91,6
Lituanie ^a	98	111	116	125	114	16,5
Luxembourg	10	18	9	9	3	-72,4
Malte	0,3	0,1	0,6	0,6	0,6	80,1
Monaco	0,01	0,01	0,003	0,01	0,01	-34,5
Norvège	218	236	243	245	236	8,6
Nouvelle-Zélande	292	312	246	229	270	-7,5
Pays-Bas (Royaume des)	98	91	81	83	85	-13,1
Pologne ^{a, b}	2 037	1 064	2 046	2 042	2 075	1,9
Portugal	615	731	588	604	585	-4,9
Roumanie ^{a, b}	186	249	80	69	102	-45,0
Royaume-Uni	1 907	1 410	1 299	1 290	1 297	-32,0
Slovaquie ^a	118	33	37	32	45	-61,8
Slovénie ^{a, b}	64	49	36	35	39	-38,2
Suède	1 091	1 073	1 100	1 122	1 106	1,3
Suisse	54	46	48	49	51	-5,6
Tchéquie ^a	18	10	8	7	13	-28,0
Türkiye ^d	48	34	96	440	69	43,4
Ukraine ^a	171	174	322	153	94	-45,4
Union européenne ^c	-	-	-	-	-	-
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						21
<i>Nombre de Parties dont 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>						21

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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

Tableau 14
Émissions indirectes de CO₂

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Allemagne	-	-	-	-	-	-
Australie	-	-	-	-	-	-
Autriche	-	-	-	-	-	-
Bélarus ^a	-	-	-	-	-	-
Belgique	-	-	-	-	-	-
Bulgarie ^{a, b}	93	74	60	68	63	-31,5
Canada	-	-	-	-	-	-
Chypre	8	12	9	8	6	-18,5
Croatie ^a	-	-	-	-	-	-
Danemark	1 250	589	322	323	286	-77,1
Espagne	-	-	-	-	-	-
Estonie ^a	-	-	-	-	-	-
États-Unis	-	-	-	-	-	-
Fédération de Russie ^a	-	-	-	-	-	-
Finlande	165	68	67	58	51	-68,9
France	1 657	998	827	834	848	-48,8
Grèce	-	-	-	-	-	-
Hongrie ^{a, b}	-	-	-	-	-	-
Irlande	-	-	-	-	-	-
Islande	-	-	-	-	-	-
Italie	1 311	860	705	740	728	-44,5
Japon	5 490	2 442	1 875	1 844	1 821	-66,8
Lettonie ^a	41	16	13	13	11	-72,6
Liechtenstein	-	-	-	-	-	-
Lituanie ^a	33	32	38	40	38	15,4
Luxembourg	-	-	-	-	-	-
Malte	-	-	-	-	-	-
Monaco	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	-2,4
Norvège	465	176	154	130	125	-73,2
Nouvelle-Zélande	-	-	-	-	-	-
Pays-Bas (Royaume des)	917	458	419	503	457	-50,1
Pologne ^{a, b}	623	545	528	471	419	-32,8
Portugal	93	186	140	185	127	36,9
Roumanie ^{a, b}	-	-	-	-	-	-
Royaume-Uni	-	-	-	-	-	-
Slovaquie ^a	87	49	46	44	40	-54,5
Slovénie ^{a, b}	-	-	-	-	-	-
Suède	-	-	-	-	-	-
Suisse	391	133	100	95	94	-75,9
Tchéquie ^a	1 927	988	648	648	611	-68,3

Partie	En kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2022 (en %)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Türkiye ^d	-	-	-	-	-	-
Ukraine ^a	-	-	-	-	-	-
Union européenne ^c	8 000	5 000	4 000	4 000	4 000	-50,0
<i>Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :</i>						16
<i>Nombre de Parties dont 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>						2

^a Parties en transition.

^b 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.

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

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