



Convention-cadre sur les changements climatiques

Distr. générale
28 août 2026
Français
Original : anglais

Organe subsidiaire de mise en œuvre

Soixante-cinquième session

Antalya, 9-14 novembre 2026

Point 3 b) de l'ordre du jour provisoire

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
des gaz à effet de serre**

Données présentées dans les inventaires nationaux des gaz à effet de serre pour la période 1990-2024

Rapport du secrétariat

Résumé

Entre 1990 et 2024, le total des émissions globales de gaz à effet de serre (GES) des Parties visées à l'annexe I a diminué de 31,0 % hors émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie (UTCATF), et de 38,9 % secteur UTCATF compris. Pour les Parties visées à l'annexe I qui sont en transition sur le plan économique, les émissions de GES ont reculé de 45,1 % hors secteur UTCATF et de 60,5 % 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 diminué de 19,3 % hors secteur UTCATF et de 23,6 % secteur UTCATF compris. Les informations figurant dans le présent rapport proviennent des inventaires nationaux des GES reçus au 7 août 2026.



Abréviations et acronymes

Partie visée à l'annexe I	Partie visée à l'annexe I de la Convention
CH ₄	méthane
CO ₂	dioxyde de carbone
éq. CO ₂	équivalent dioxyde de carbone
COP	Conférence des Parties
Partie en transition	Partie en transition sur le plan économique
GES	gaz à effet de serre
UTCATF	utilisation des terres, changement d'affectation des terres et foresterie
N ₂ O	oxyde nitreux
Partie qui n'est pas en transition	Partie qui n'est pas en transition sur le plan économique

I. Introduction

A. Mandat

1. La COP a demandé aux Parties visées à l'annexe I de soumettre tous les ans, le 15 avril au plus tard, les données de leur inventaire national sur les émissions des sources de GES et les absorptions par les puits de GES¹. À sa vingtième session, elle a demandé au secrétariat de rassembler et de résumer les informations sur les données des inventaires des GES communiquées par les Parties, entre autres informations, pour examen par elle-même et par 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.1³.

B. Champ d'application

3. Dans le présent document, le secrétariat fait le point sur la soumission des rapports nationaux d'inventaire des GES par les Parties visées à l'annexe I au 7 août 2026 (voir sect. II ci-après) et synthétise les dernières données disponibles sur les émissions et absorptions de GES de ces Parties pour la période 1990-2024 (voir sect. III ci-après). Des données sont présentées pour le CO₂, le CH₄ et le N₂O, ainsi que pour les gaz fluorés⁴ et, lorsque les Parties ont choisi de les notifier, pour les émissions indirectes de CO₂ provenant de l'oxydation atmosphérique de CH₄, de monoxyde de carbone et de composés organiques volatils non méthaniques. Le total⁵ des émissions globales⁶ de GES est présenté, sans et avec les émissions et absorptions nettes de GES du secteur UTCATF.

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

4. 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 COP, selon qu'il conviendra.

II. Point sur la soumission des rapports nationaux d'inventaire

A. Contributions reçues

5. Conformément aux modalités, procédures et lignes directrices visées au paragraphe 2 ci-dessus, 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

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

⁵ 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.

⁶ 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).

une série chronologique de données allant de 1990 jusqu'à deux ans au maximum avant la soumission du rapport.

6. Au 7 août 2026, le secrétariat avait reçu, en 2026, 42 documents nationaux d'inventaire et tableaux dans lesquels figuraient des données sur les émissions de GES pour la période 1990⁷-2024⁸. Les dates auxquelles les premières versions des documents et des tableaux ont été soumises sont données dans le tableau 1.

Tableau 1

Inventaires des gaz à effet de serre reçus des Parties visées à l'annexe I en 2026, au 7 août 2026

<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 2026	15 avril 2026
Australie	14 avril 2026	14 avril 2026
Autriche	15 avril 2026	15 avril 2026
Bélarus	15 avril 2026	15 avril 2026
Belgique	14 avril 2026	14 avril 2026
Bulgarie	15 avril 2026	15 avril 2026
Canada	14 avril 2026	14 avril 2026
Chypre	17 avril 2026	17 avril 2026
Croatie	15 avril 2026	15 avril 2026
Danemark	15 avril 2026	15 avril 2026
Espagne	14 avril 2026	14 avril 2026
Estonie	10 avril 2026	10 avril 2026
États-Unis	—	—
Fédération de Russie	25 juin 2026	25 juin 2026
Finlande	14 avril 2026	14 avril 2026
France	15 avril 2026	15 avril 2026
Grèce	6 avril 2026	6 avril 2026
Hongrie	22 avril 2026	22 avril 2026
Irlande	15 avril 2026	10 avril 2026
Islande	13 avril 2026	15 avril 2026
Italie	10 avril 2026	10 avril 2026
Japon	14 avril 2026	14 avril 2026
Lettonie	13 avril 2026	13 avril 2026
Liechtenstein	9 avril 2026	8 avril 2026
Lituanie	15 avril 2026	15 avril 2026

⁷ Sauf indication contraire.

⁸ Disponibles à l'adresse <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2026>.

<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>
Luxembourg	<i>16 avril 2026</i>	<i>16 avril 2026</i>
Malte	15 avril 2026	15 avril 2026
Monaco	8 avril 2026	8 avril 2026
Norvège	13 mars 2026	13 avril 2026
Nouvelle-Zélande	15 avril 2026	15 avril 2026
Pays-Bas	15 avril 2026	15 avril 2026
Pologne	31 mars 2026	31 mars 2026
Portugal	14 avril 2026	14 avril 2026
Roumanie	15 avril 2026	15 avril 2026
Royaume-Uni	15 avril 2026	15 avril 2026
Slovaquie	15 avril 2026	15 avril 2026
Slovénie	14 avril 2026	14 avril 2026
Suède	19 mars 2026	19 mars 2026
Suisse	9 avril 2026	9 avril 2026
Tchéquie	15 avril 2026	15 avril 2026
Türkiye	14 avril 2026	14 avril 2026
Ukraine	14 avril 2026	14 avril 2026
Union européenne	15 avril 2026	15 avril 2026

^a Les dates postérieures à la date limite de soumission, fixée au 15 avril 2026, sont en italique.

B. Nouveaux calculs

7. Conformément aux modalités, procédures et lignes directrices concernant les rapports nationaux d'inventaire, les Parties doivent, s'il y a lieu, procéder à de nouveaux calculs afin d'améliorer l'exactitude et/ou l'exhaustivité des estimations de leurs émissions et de garantir la cohérence des séries chronologiques.

8. En 2026, 41 Parties visées à l'annexe I ont fait part de nouveaux calculs ayant une incidence sur les estimations de leurs émissions de GES pour l'année 1990 (voir tableau 2), ces nouveaux calculs étant dus à des modifications des données d'activité, des coefficients d'émission ou des méthodes d'estimation. Hors secteur UTCATF, l'incidence des nouveaux calculs était inférieure à 1 % pour 35 Parties, comprise entre 1 et 2 % pour 5 Parties et supérieure à 2 % pour 1 Partie. Secteur UTCATF compris, elle était inférieure à 1 % pour 21 Parties, comprise entre 1 et 2 % pour 12 Parties et supérieure à 2 % pour 8 Parties. Les nouveaux calculs ont donné lieu à des révisions tant à la hausse qu'à la baisse, reflétant des différences dans les données propres à chaque pays et les méthodes utilisées.

Tableau 2

Incidence des nouveaux calculs des estimations des émissions de gaz à effet de serre communiqués par les Parties visées à l'annexe I en 2026 pour l'année 1990

<i>Partie</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES hors secteur UTCATF (%)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES secteur UTCATF compris (%)</i>
Allemagne	0,06	0,09
Australie	-1,01	-0,80
Autriche	0,06	0,12
Bélarus	-0,01	1,96
Belgique	-0,12	-0,13
Bulgarie	1,15	1,92
Canada	0,25	1,94
Chypre	-0,02	1,38
Croatie	-0,34	-0,42
Danemark	1,44	1,03
Espagne	-0,78	-1,16
Estonie	0,16	2,81
États-Unis	—	—
Fédération de Russie	0,39	1,11
Finlande	0,03	-12,95
France	—	—
Grèce	0,00	-0,04
Hongrie	0,07	0,16
Irlande	-0,10	1,91
Islande	-1,08	-12,62
Italie	-0,41	-2,22
Japon	-0,04	-0,04
Lettonie	-0,08	2,64
Liechtenstein	0,01	0,22
Lituanie	-0,05	0,87
Luxembourg	-0,25	-0,24
Malte	-0,07	-0,25
Monaco	0,00008	0,00008
Norvège	-0,49	0,33
Nouvelle-Zélande	-0,17	2,04
Pays-Bas	-0,15	-0,41
Pologne	-0,04	-4,53
Portugal	-0,01	1,23
Roumanie	-0,71	0,69
Royaume-Uni	-2,28	-2,29
Slovaquie	1,01	0,71
Slovénie	0,09	-1,56
Suède	0,07	-1,41
Suisse	-0,14	1,14
Tchéquie	-0,72	-0,71

<i>Partie</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES hors secteur UTCATF (%)</i>	<i>Incidence sur les estimations des émissions de GES secteur UTCATF compris (%)</i>
Türkiye	0,21	0,30
Ukraine	-0,01	-0,01
Union européenne	-0,12	-0,58

9. Le tableau 3 présente une comparaison des estimations du total des émissions globales de GES communiquées dans les inventaires de GES soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2025 et 2026 pour l'année 1990, avec ventilation selon qu'il s'agit ou non de Parties en transition sur le plan économique. Il inclut également une explication de la différence entre les estimations communiquées en 2025 et en 2026.

Tableau 3

Comparaison des estimations du total des émissions globales de GES communiquées par les Parties visées à l'annexe I en 2025 et 2026 pour l'année 1990

<i>Parties</i>	<i>Estimations communiquées en 2025</i>	<i>Estimations communiquées en 2026</i>	<i>Explication de la différence entre les estimations communiquées en 2025 et en 2026</i>
Total des émissions globales de GES hors secteur UTCATF (Gt d'éq. CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	12,84	12,82	Incidence globale des nouveaux calculs des inventaires des différentes Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	5,81	5,82	Nouveaux calculs de l'inventaire (Bulgarie, Fédération de Russie et Slovaquie, par exemple)
Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition	7,03	7,01	Nouveaux calculs de l'inventaire (Australie, Japon et Royaume-Uni, par exemple)
Total des émissions globales de GES secteur UTCATF compris (Gt d'éq. CO₂)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	11,89	11,87	Incidence globale des nouveaux calculs des inventaires des différentes Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	4,90	4,91	Nouveaux calculs de l'inventaire (Biélorus, Fédération de Russie et Roumanie, par exemple)
Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition	6,99	6,96	Nouveaux calculs de l'inventaire (Australie, Canada et Italie, par exemple)

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

10. De 1990 à 2024, le total des émissions globales de GES de l'ensemble des Parties visées à l'annexe I a diminué de 31,0 % hors secteur UTCATF et de 38,9 % secteur UTCATF compris (voir fig. 1 et 2). Entre 2023 et 2024, il a reculé de 0,5 % hors secteur UTCATF et de 0,05 % secteur UTCATF compris.

11. Pour les Parties visées à l'annexe I en transition sur le plan économique, les émissions de GES ont diminué de 45,1 % hors secteur UTCATF et de 60,5 % secteur UTCATF compris

entre 1990 et 2024. Entre 2023 et 2024, elles ont augmenté de 0,7 % hors secteur UTCATF et de 5,2 % secteur UTCATF compris.

12. Pour les Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition sur le plan économique, les émissions de GES ont diminué de 19,3 % hors secteur UTCATF et de 23,6 % secteur UTCATF compris entre 1990 et 2024. Entre 2023 et 2024, elles ont baissé de 1,2 % hors secteur UTCATF et de 1,8 % secteur UTCATF compris.

Figure 1

Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, 1990-2024

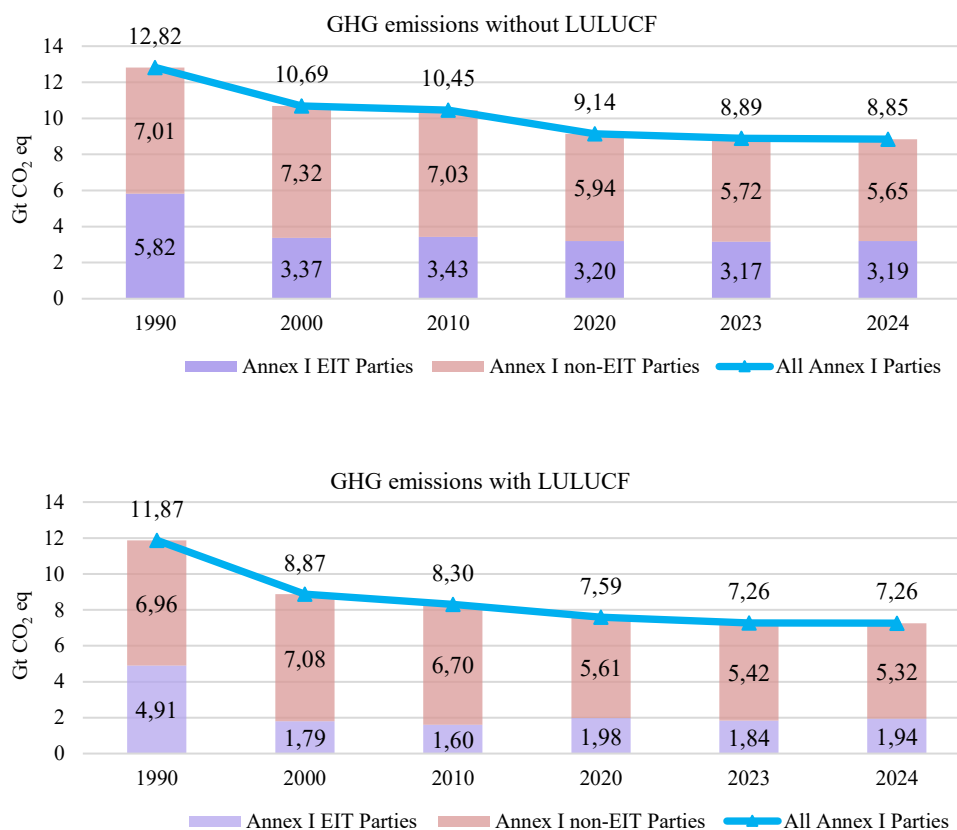
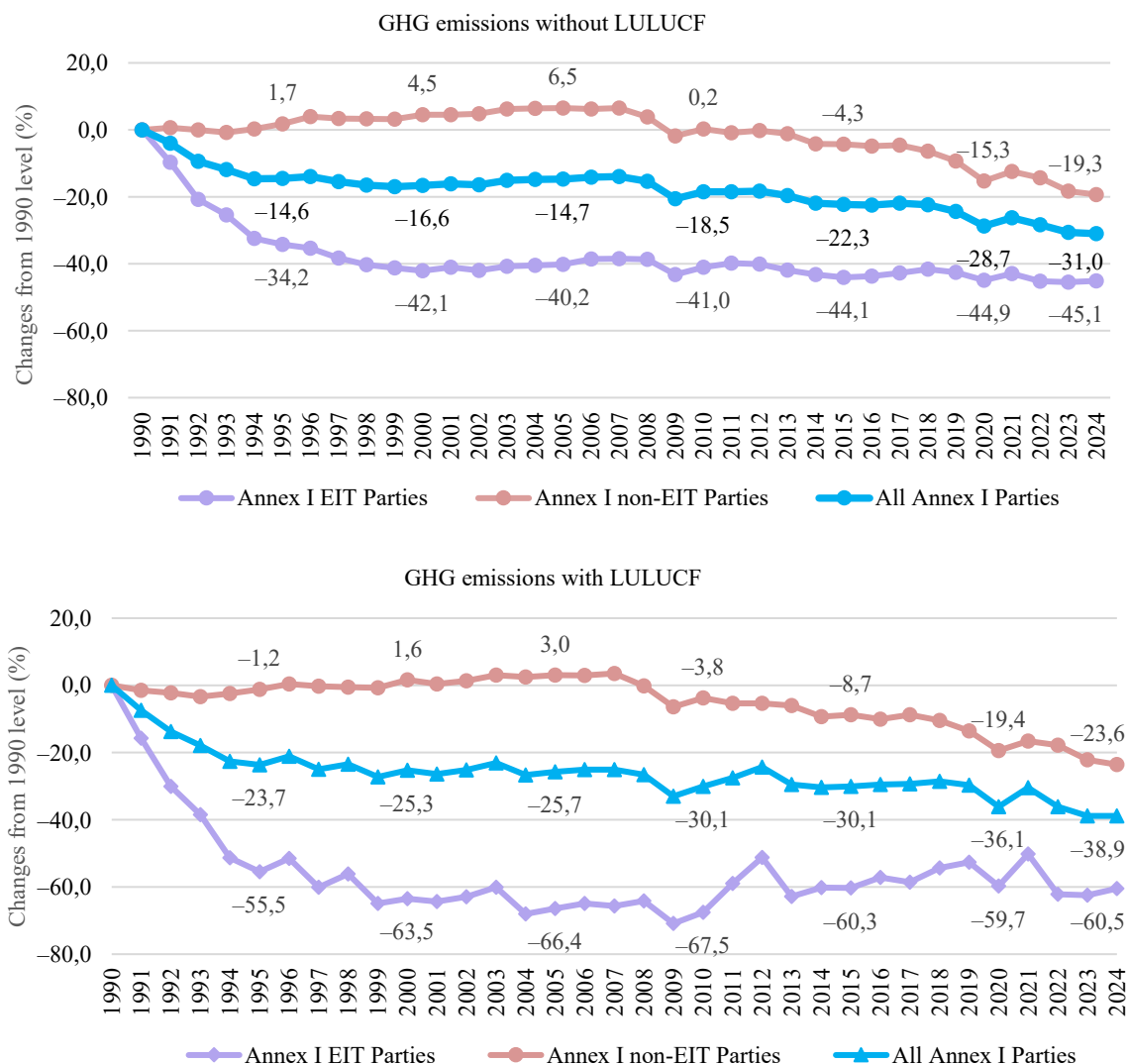


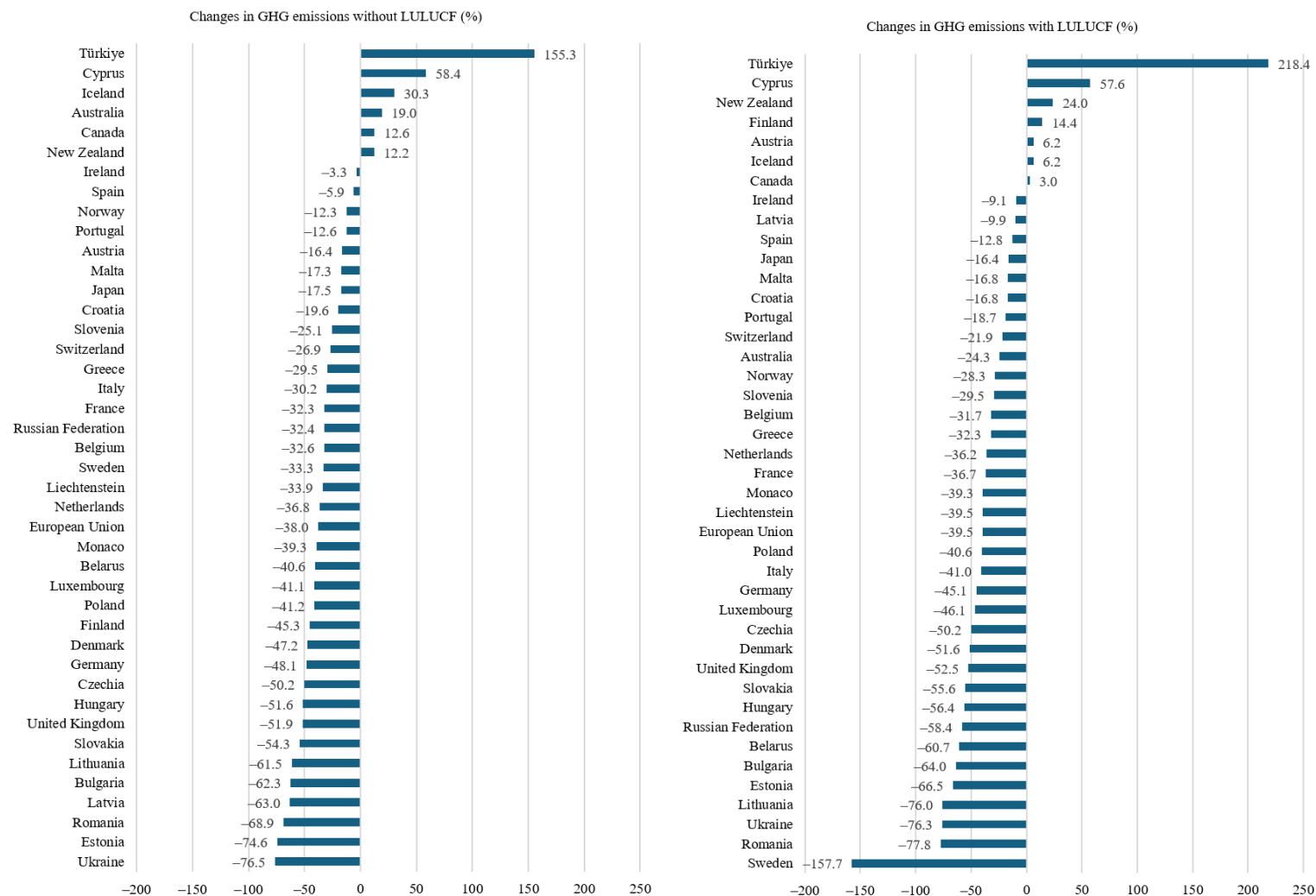
Figure 2

Variations en pourcentage des émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I par rapport à 1990, 1990-2024



13. L'évolution du total des émissions globales de GES entre 1990 et 2024 a été variable d'une Partie à l'autre (voir fig. 3). Hors secteur UTCATF, c'est en Ukraine que la baisse a été la plus forte (-76,5 %) et, secteur UTCATF compris, c'est en Suède que les émissions ont le plus diminué (-157,7 %). À l'inverse, la hausse la plus marquée a été enregistrée en Türkiye, à la fois hors secteur UTCATF (+155,3 %) et secteur UTCATF compris (+218,4 %).

Figure 3
Évolution du total des émissions globales de GES des différentes Parties visées à l'annexe I, 1990-2024



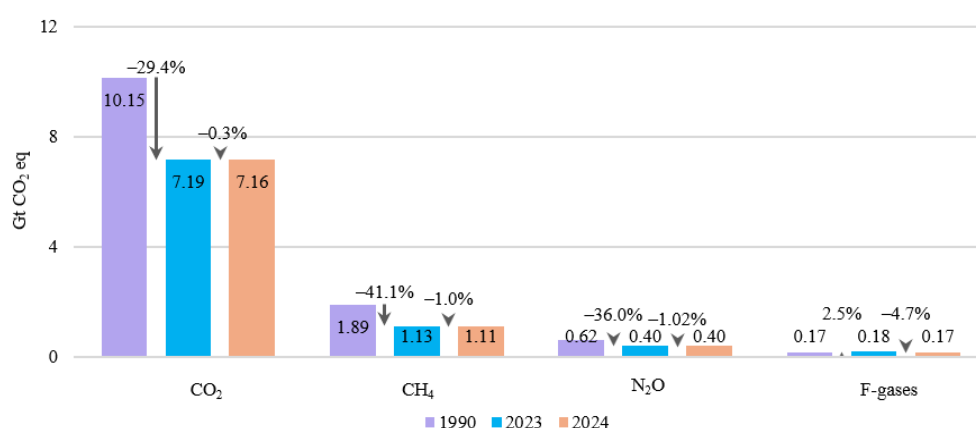
B. Émissions de gaz à effet de serre par gaz

14. Entre 1990 et 2024, le CO₂ est le gaz qui a le plus contribué au total des émissions (à hauteur de 79,1 % en 1990 et de 81,0 % en 2024), suivi par le CH₄ (14,7 % en 1990 et 12,6 % en 2024), le N₂O (4,8 % en 1990 et 4,5 % en 2024) et les gaz fluorés (1,3 % en 1990 et 2,0 % en 2024).

15. Entre 1990 et 2024, les émissions de CO₂, de CH₄ et de N₂O ont diminué, tandis que les émissions de gaz fluorés ont légèrement augmenté (voir fig. 4). Entre 2023 et 2024, en revanche, les émissions des quatre gaz ont baissé.

Figure 4

Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, par gaz, en 1990, 2023 et 2024, hors secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

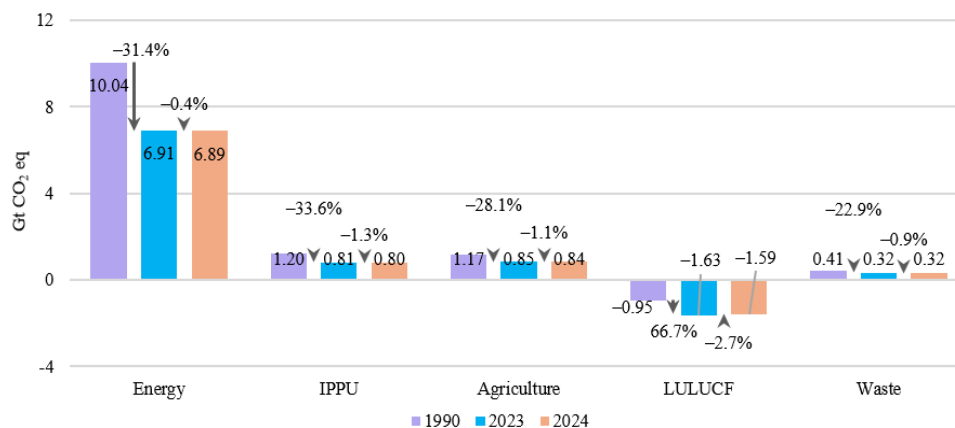


C. Émissions de gaz à effet de serre par secteur

16. Entre 1990 et 2024, le total des émissions de GES a fortement diminué, sous l'effet notamment d'une réduction de 31,4 % des émissions du secteur de l'énergie (passées de 10,04 à 6,89 Gt d'éq. CO₂), ainsi que de baisses des émissions des secteurs des procédés industriels et de l'utilisation de produits (passées de 1,20 à 0,80 Gt d'éq. CO₂, soit -33,6 %), de l'agriculture (passées de 1,17 à 0,84 Gt d'éq. CO₂, soit -28,1 %) et des déchets (passées de 0,41 à 0,32 Gt d'éq. CO₂, soit -22,9 %) (voir fig. 5). Le secteur UTCATF a été un puits net au cours de cette période, les absorptions passant de 0,95 à 1,59 Gt d'éq. CO₂. Entre 2023 et 2024, de légères baisses des émissions ont été observées dans tous les secteurs à l'exception du secteur UTCATF (-0,4 %, -1,3 %, -1,1 % et -0,9 %, respectivement, pour les secteurs de l'énergie, des procédés industriels et de l'utilisation de produits, de l'agriculture et des déchets). Les absorptions du secteur UTCATF ont reculé de 2,7 %.

Figure 5

Émissions et absorptions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I, par secteur, en 1990, 2023 et 2024

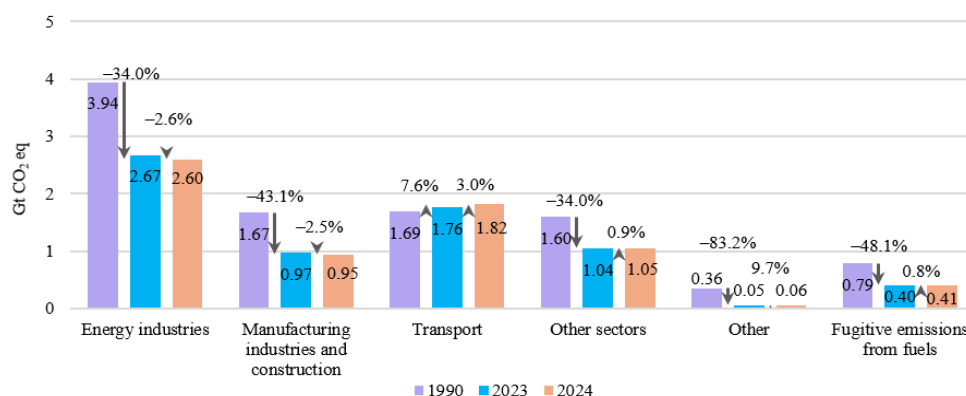


Note : Le secteur « divers » n'est pas repris dans cette figure, car sa contribution au total des émissions de GES était très faible. Les émissions de ce secteur ont diminué de 27,6 % entre 1990 et 2024.

17. Entre 1990 et 2024, les émissions de GES ont diminué dans cinq des six sous-secteurs du secteur de l'énergie (voir fig. 6), à savoir « industrie de l'énergie » (de 3,94 à 2,60 Gt d'éq. CO₂, soit -34,0 %), « secteur manufacturier et construction » (de 1,67 à 0,95 Gt d'éq. CO₂, soit -43,1 %), « autres secteurs » (de 1,60 à 1,05 Gt d'éq. CO₂, soit -34,0 %), « autres » (de 0,36 à 0,06 Gt d'éq. CO₂, soit -83,2 %) et « émissions fugaces de combustibles » (de 0,79 à 0,41 Gt d'éq. CO₂, soit -48,1 %), tandis que celles du sous-secteur « transports » ont augmenté (de 1,69 à 1,82 Gt d'éq. CO₂, soit +7,6 %). La plus forte réduction relative des émissions a été enregistrée dans le sous-secteur « autres », où les émissions ont baissé de 83,2 % au cours de la période. Entre 2023 et 2024, les émissions ont diminué dans les sous-secteurs « industrie de l'énergie » (de 2,67 à 2,60 Gt d'éq. CO₂) et « secteur manufacturier et construction » (de 0,97 à 0,95 Gt d'éq. CO₂), tandis qu'elles ont augmenté dans les sous-secteurs « transports » (de 1,76 à 1,82 Gt d'éq. CO₂), « autres secteurs » (de 1,04 à 1,05 Gt d'éq. CO₂), « autres » (de 0,05 à 0,06 Gt d'éq. CO₂) et « émissions fugaces de combustibles » (de 0,40 à 0,41 Gt d'éq. CO₂).

Figure 6

Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I dans les différents sous-secteurs du secteur de l'énergie en 1990, 2023 et 2024

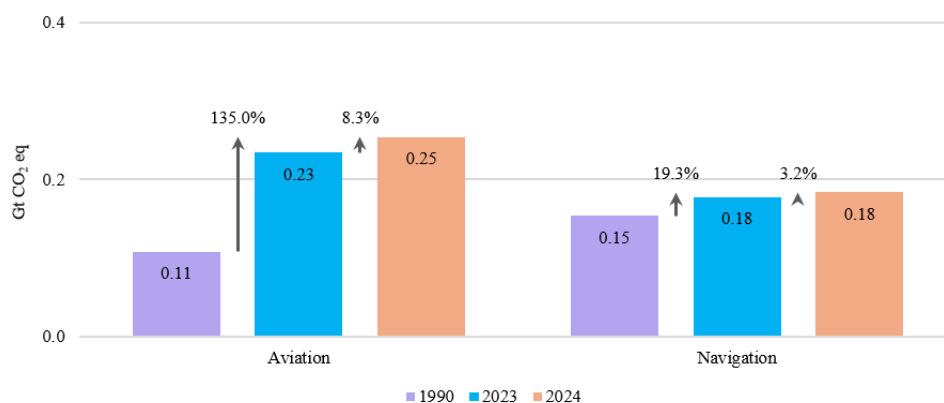


Note : Le sous-secteur « transport et stockage du CO₂ » n'est pas repris dans cette figure, car sa contribution au total des émissions de GES était très faible. Les émissions de ce sous-secteur ont diminué de 95,9 % entre 1996 (première année pour laquelle des données sont disponibles) et 2024, passant de 82,01 à 3,38 kt d'éq. CO₂.

18. Entre 1990 et 2024 et entre 2023 et 2024, les émissions imputables aux combustibles de soute utilisés dans les transports aériens et maritimes internationaux ont augmenté (voir fig. 7).

Figure 7

Émissions de gaz à effet de serre des Parties visées à l'annexe I imputables aux combustibles de soute utilisés dans les transports internationaux en 1990, 2023 et 2024



19. Le tableau 4 présente une comparaison des variations en pourcentage, entre 1990 et la dernière année pour laquelle des données sont disponibles, des estimations du total des émissions globales de GES communiquées dans les inventaires de GES soumis par les Parties visées à l'annexe I en 2025 et 2026, avec ventilation selon qu'il s'agit ou non de Parties en transition sur le plan économique. Il inclut également une explication de la différence entre les estimations communiquées en 2025 et en 2026.

Tableau 4

Comparaison des variations, entre 1990 et la dernière année pour laquelle des données sont disponibles, des estimations du total des émissions globales de GES communiquées par les Parties visées à l'annexe I en 2025 et 2026

Parties	Estimations communiquées en 2025	Estimations communiquées en 2026	Explication de la différence entre les estimations communiquées en 2025 et en 2026
Variations du total des émissions globales de GES hors secteur UTCATF (%)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-30.6	-31.0	Incidences cumulées des variations observées dans les différentes Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-45.4	-45.1	Nouveaux calculs de l'inventaire et évolutions variables des émissions (Fédération de Russie, Pologne et Ukraine, par exemple)
Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition	-18.5	-19.3	Nouveaux calculs de l'inventaire et évolutions variables des émissions (Allemagne, Espagne et Italie, par exemple)
Variations du total des émissions globales de GES secteur UTCATF compris (%)			
Ensemble des Parties visées à l'annexe I	-38.9	-38.9	Incidences cumulées des variations observées dans les différentes Parties visées à l'annexe I
Parties en transition visées à l'annexe I	-62.6	-60.5	Nouveaux calculs de l'inventaire et évolutions variables des émissions (Fédération de Russie, Roumanie et Ukraine, par exemple)

<i>Parties</i>	<i>Estimations communiquées en 2025</i>	<i>Estimations communiquées en 2026</i>	<i>Explication de la différence entre les estimations communiquées en 2025 et en 2026</i>
Parties visées à l'annexe I qui ne sont pas en transition	-22.3	-23.6	Nouveaux calculs de l'inventaire et évolutions variables des émissions (Allemagne, France et Italie, par exemple)

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

20. Les tableaux 5 à 17 présentent les données détaillées de l'inventaire des GES des différentes Parties visées à l'annexe I. 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 pour les émissions considérées. Les valeurs négatives correspondent à des absorptions et les valeurs positives à des émissions.

Tableau 5

Total des émissions globales de CO₂, de CH₄, de N₂O et de gaz fluorés d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	1 253 128	933 250	730 972	669 578	649 770	-48,1
Australie	435 704	544 294	536 946	525 746	518 567	19,0
Autriche	79 668	85 339	74 795	68 674	66 638	-16,4
Bélarus ^a	146 000	92 297	90 146	87 194	86 712	-40,6
Belgique	145 467	132 975	106 736	97 815	98 012	-32,6
Bulgarie ^{a, b}	114 914	59 550	48 240	45 647	43 340	-62,3
Canada	607 907	732 333	680 926	686 885	684 709	12,6
Chypre	5 572	9 435	8 489	8 778	8 828	58,4
Croatie ^a	31 446	28 146	23 827	25 343	25 275	-19,6
Danemark	72 255	66 286	44 827	40 602	38 181	-47,2
Espagne	284 422	357 444	271 715	269 969	267 707	-5,9
Estonie ^a	40 342	21 129	11 320	10 888	10 241	-74,6
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^{a, d}	3 159 824	1 988 269	1 977 540	2 090 035	2 137 344	-32,4
Finlande	71 672	75 708	47 763	41 172	39 235	-45,3
France	548 459	517 641	404 528	384 817	371 111	-32,3
Grèce	103 984	119 234	75 821	71 944	73 282	-29,5
Hongrie ^{a, b}	110 761	66 814	63 033	54 240	53 659	-51,6
Irlande	55 677	61 656	57 550	54 887	53 825	-3,3
Islande	3 667	4 944	4 579	4 644	4 779	30,3
Italie	519 235	518 604	373 258	376 296	362 618	-30,2
Japon	1 266 493	1 289 207	1 119 484	1 064 861	1 044 546	-17,5
Lettonie ^a	26 005	11 680	10 362	9 890	9 618	-63,0
Liechtenstein	228	227	181	168	151	-33,9
Lituanie ^a	47 460	20 213	19 480	17 839	18 270	-61,5
Luxembourg	12 725	12 189	9 164	7 813	7 497	-41,1
Malte	2 625	2 959	2 080	2 207	2 170	-17,3
Monaco	102	86	69	60	62	-39,3
Norvège	50 635	54 464	49 133	46 342	44 425	-12,3
Nouvelle-Zélande	67 565	81 112	80 961	75 899	75 812	12,2
Pays-Bas	221 862	214 543	164 637	142 371	140 256	-36,8
Pologne ^{a, b}	579 204	404 478	368 842	346 885	340 566	-41,2
Portugal	58 816	68 702	57 191	52 962	51 379	-12,6
Roumanie ^{a, b}	307 378	114 106	100 847	95 763	95 588	-68,9
Royaume-Uni	785 848	616 574	412 000	388 416	377 822	-51,9
Slovaquie ^a	74 167	47 089	37 632	36 614	33 872	-54,3
Slovénie ^{a, b}	20 676	19 773	15 995	14 870	15 484	-25,1
Suède	71 256	64 114	45 969	44 234	47 494	-33,3
Suisse	54 773	55 304	43 889	40 579	40 020	-26,9

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Tchéquie ^a	193 200	138 169	111 122	101 819	96 211	-50,2
Türkiye ^e	228 924	406 407	533 963	555 158	584 521	155,3
Ukraine ^a	964 319	417 201	325 349	233 472	226 833	-76,5
Union européenne ^c	4 859 257	4 163 970	3 276 886	3 084 741	3 013 540	-38,0
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						36
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 % :						6

^a Partie 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, la 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 6

Total des émissions globales de CO₂, de CH₄, de N₂O et de gaz fluorés d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	1 289 623	944 562	778 619	742 849	707 608	-45,1
Australie	615 876	612 769	476 637	484 679	466 423	-24,3
Autriche	65 947	73 646	73 386	75 372	70 042	6,2
Bélarus ^a	126 163	51 441	63 126	48 686	49 612	-60,7
Belgique	142 617	132 490	106 299	97 447	97 414	-31,7
Bulgarie ^{a, b}	98 324	49 051	40 066	37 998	35 399	-64,0
Canada	669 002	773 014	706 684	678 188	689 058	3,0
Chypre	5 495	9 314	8 329	8 612	8 659	57,6
Croatie ^a	25 098	21 248	18 198	19 774	20 870	-16,8
Danemark	78 729	68 503	45 961	39 894	38 101	-51,6
Espagne	247 574	306 445	217 624	217 426	215 786	-12,8
Estonie ^a	36 299	16 970	12 706	13 381	12 147	-66,5
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	2 454 205	362 228	886 482	917 415	1 021 280	-58,4
Finlande	42 840	44 583	45 184	48 025	49 003	14,4
France	522 581	471 383	356 249	346 149	330 587	-36,7
Grèce	101 669	115 822	70 677	67 710	68 805	-32,3
Hongrie ^{a, b}	108 495	62 151	55 992	48 880	47 319	-56,4
Irlande	61 998	65 848	60 768	57 852	56 340	-9,1
Islande	10 354	11 499	10 734	10 807	10 995	6,2
Italie	506 286	471 603	329 476	318 731	298 550	-41,0
Japon	1 189 844	1 210 467	1 060 637	1 014 476	995 125	-16,4
Lettonie ^a	13 861	9 061	7 915	11 545	12 488	-9,9
Liechtenstein	233	245	174	164	141	-39,5
Lituanie ^a	43 527	9 462	13 760	11 523	10 438	-76,0
Luxembourg	12 740	11 978	8 620	7 138	6 862	-46,1
Malte	2 610	2 978	2 082	2 205	2 172	-16,8
Monaco	101	86	69	60	62	-39,3
Norvège	40 423	29 047	33 254	34 027	28 976	-28,3
Nouvelle-Zélande	44 231	52 619	59 211	55 932	54 834	24,0
Pays-Bas	225 701	218 581	167 401	145 660	143 957	-36,2
Pologne ^{a, b}	531 987	342 713	336 306	307 413	315 943	-40,6
Portugal	64 014	66 466	55 085	52 537	52 012	-18,7
Roumanie ^{a, b}	290 424	90 332	68 916	64 704	64 582	-77,8
Royaume-Uni	796 161	617 547	411 939	388 822	378 172	-52,5
Slovaquie ^a	64 994	42 641	30 940	29 459	28 881	-55,6
Slovénie ^{a, b}	15 652	12 636	11 562	10 469	11 032	-29,5
Suède	11 696	2 982	6 125	-1 816	-6 744	-157,7
Suisse	52 779	52 567	43 595	41 463	41 209	-21,9

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Tchéquie ^a	183 735	129 076	120 544	98 062	91 580	-50,2
Türkiye ^d	162 495	334 286	476 217	485 923	517 428	218,4
Ukraine ^a	916 422	396 248	310 745	223 693	216 890	-76,3
Union européenne ^c	4 600 887	3 785 490	3 040 089	2 869 226	2 782 554	-39,5
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 % :						7

^a Partie 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, la 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 CO₂ d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	1 054 796	829 787	646 683	591 373	573 925	-45,6
Australie	278 068	405 037	399 702	385 861	384 286	38,2
Autriche	62 247	71 860	61 996	56 647	54 826	-11,9
Bélarus ^a	108 459	62 515	59 123	55 736	54 762	-49,5
Belgique	120 378	114 623	91 329	84 607	85 499	-29,0
Bulgarie ^{a, b}	89 544	47 820	36 571	34 527	32 662	-63,5
Canada	459 185	556 768	523 540	541 140	540 000	17,6
Chypre	4 645	8 076	6 903	7 104	7 135	53,6
Croatie ^a	22 885	20 978	16 870	18 467	18 253	-20,2
Danemark	54 615	50 616	29 886	27 222	24 759	-54,7
Espagne	227 353	282 563	209 435	211 737	208 652	-8,2
Estonie ^a	36 906	18 964	9 199	8 748	8 093	-78,1
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	2 548 709	1 634 100	1 633 312	1 734 411	1 788 470	-29,8
Finlande	56 922	64 091	37 718	31 874	29 903	-47,5
France	401 548	391 612	296 460	284 612	272 968	-32,0
Grèce	83 437	97 354	55 584	51 965	53 713	-35,6
Hongrie ^{a, b}	86 031	51 984	47 106	40 338	39 482	-54,1
Irlande	32 871	41 663	34 912	33 383	32 639	-0,7
Islande	2 221	3 627	3 337	3 508	3 677	65,5
Italie	438 208	434 573	300 706	309 321	298 490	-31,9
Japon	1 154 237	1 209 263	1 035 552	986 305	969 621	-16,0
Lettonie ^a	19 662	8 553	7 000	6 593	6 299	-68,0
Liechtenstein	206	196	147	136	118	-42,7
Lituanie ^a	35 738	13 802	13 432	12 508	12 882	-64,0
Luxembourg	11 811	11 188	8 073	6 823	6 525	-44,8
Malte	2 428	2 627	1 610	1 746	1 709	-29,6
Monaco	101	79	64	56	57	-43,9
Norvège	34 431	45 392	40 985	38 666	36 765	6,8
Nouvelle-Zélande	25 522	34 810	34 127	31 326	31 436	23,2
Pays-Bas	162 639	182 584	136 918	116 773	115 125	-29,2
Pologne ^{a, b}	470 967	334 013	301 973	283 686	278 478	-40,9
Portugal	45 291	52 861	41 646	37 595	36 097	-20,3
Roumanie ^{a, b}	208 987	79 917	68 290	64 387	64 574	-69,1
Royaume-Uni	599 546	511 642	327 938	309 407	301 140	-49,8
Slovaquie ^a	61 527	38 453	31 145	30 715	28 744	-53,3
Slovénie ^{a, b}	16 771	16 466	12 874	11 997	12 702	-24,3
Suède	57 319	52 984	36 595	35 419	38 832	-32,3
Suisse	44 149	45 033	34 344	31 996	31 335	-29,0
Tchéquie ^a	164 338	117 509	91 709	83 259	77 222	-53,0

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	155 054	318 554	418 520	445 056	467 814	201,7
Ukraine ^a	706 526	294 366	207 101	139 821	134 085	-81,0
Union européenne ^c	3 871 690	3 431 145	2 624 426	2 475 424	2 414 760	-37,6
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 % :						1
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						7

^a Partie 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, la 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 de CO₂ d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	1 081 618	831 511	686 158	654 005	622 132	-42,5
Australie	430 582	444 394	319 903	322 022	308 880	-28,3
Autriche	48 305	59 939	60 378	63 144	58 034	20,1
Bélarus ^a	88 599	21 639	32 047	17 210	17 645	-80,1
Belgique	117 526	114 088	90 837	84 183	84 846	-27,8
Bulgarie ^{a, b}	72 882	37 236	28 278	26 739	24 550	-66,3
Canada	517 095	594 969	547 098	530 433	542 351	4,9
Chypre	4 567	7 952	6 741	6 936	6 963	52,4
Croatie ^a	16 491	13 960	11 019	12 770	13 697	-16,9
Danemark	60 633	52 414	30 597	26 056	24 200	-60,1
Espagne	189 684	231 156	154 954	158 762	156 277	-17,6
Estonie ^a	32 701	14 640	10 412	11 067	9 821	-70,0
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	1 822 742	-22 607	514 971	541 707	645 797	-64,6
Finlande	24 991	30 234	32 766	36 387	37 291	49,2
France	372 798	343 044	246 455	244 086	230 659	-38,1
Grèce	81 045	93 909	50 401	47 343	49 130	-39,4
Hongrie ^{a, b}	83 711	47 273	40 011	34 925	33 080	-60,5
Irlande	34 914	41 611	34 389	32 448	31 318	-10,3
Islande	8 346	9 574	8 876	9 050	9 270	11,1
Italie	423 941	387 059	256 426	251 103	233 880	-44,8
Japon	1 076 600	1 129 914	976 223	935 411	919 506	-14,6
Lettonie ^a	6 457	4 657	2 892	6 514	7 439	15,2
Liechtenstein	203	208	135	126	104	-48,7
Lituanie ^a	31 473	2 690	7 351	5 823	4 680	-85,1
Luxembourg	11 813	10 967	7 526	6 145	5 888	-50,2
Malte	2 412	2 638	1 602	1 736	1 702	-29,4
Monaco	97	75	60	52	52	-46,1
Norvège	23 815	19 527	24 645	25 893	20 858	-12,4
Nouvelle-Zélande	1 879	6 000	12 108	11 135	10 219	443,8
Pays-Bas	165 757	185 863	138 962	119 340	118 103	-28,7
Pologne ^{a, b}	422 400	270 855	267 512	241 260	250 850	-40,6
Portugal	49 634	50 145	39 260	36 955	36 374	-26,7
Roumanie ^{a, b}	191 281	55 267	34 606	31 434	31 645	-83,5
Royaume-Uni	602 357	505 572	320 863	302 733	294 431	-51,1
Slovaquie ^a	52 221	33 949	24 388	23 518	23 707	-54,6
Slovénie ^{a, b}	11 676	9 273	8 398	7 557	8 212	-29,7
Suède	-3 976	-9 727	-4 853	-12 296	-17 090	-329,9
Suisse	42 074	42 243	33 997	32 826	32 469	-22,8
Tchéquie ^a	154 775	108 366	101 091	79 471	72 561	-53,1

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	88 482	246 373	360 557	375 677	400 500	352,6
Ukraine ^a	658 415	273 195	191 843	129 869	123 879	-81,2
Union européenne ^c	3 583 106	3 024 890	2 361 019	2 228 964	2 153 987	-39,9
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 % :						8

^a Partie 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, la 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 CH₄ d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	133 690	60 995	47 775	44 931	44 120	-67,0
Australie	140 344	117 422	112 158	112 603	109 558	-21,9
Autriche	11 772	8 380	7 108	6 993	6 894	-41,4
Bélarus ^a	23 131	18 649	19 527	20 233	20 711	-10,5
Belgique	12 967	8 934	7 618	7 210	6 930	-46,6
Bulgarie ^{a, b}	16 265	7 705	6 555	6 126	5 830	-64,2
Canada	107 167	140 803	116 880	106 268	105 397	-1,7
Chypre	777	977	1 062	1 079	1 089	40,0
Croatie ^a	4 914	4 442	3 929	3 612	3 597	-26,8
Danemark	9 555	9 453	8 953	8 189	8 153	-14,7
Espagne	40 325	44 784	43 045	42 148	41 748	3,5
Estonie ^a	2 189	1 325	1 111	1 080	1 078	-50,7
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	458 458	288 089	249 323	249 182	245 679	-46,4
Finlande	8 728	5 938	4 896	4 488	4 411	-49,5
France	82 406	75 346	64 952	61 638	60 840	-26,2
Grèce	12 527	12 505	11 380	11 796	11 594	-7,4
Hongrie ^{a, b}	14 492	9 834	9 198	8 349	8 341	-42,4
Irlande	16 534	13 725	16 315	15 878	15 495	-6,3
Islande	617	681	609	588	570	-7,6
Italie	55 016	52 784	47 054	44 269	43 003	-21,8
Japon	50 036	34 898	30 465	29 510	27 912	-44,2
Lettonie ^a	4 091	1 977	1 897	1 818	1 795	-56,1
Liechtenstein	21	21	22	21	21	0,6
Lituanie ^a	7 546	3 908	3 172	2 935	2 849	-62,2
Luxembourg	649	672	660	631	620	-4,5
Malte	140	166	225	221	228	63,4
Monaco	6	4	11	3	3	-50,6
Norvège	6 701	5 715	4 877	4 668	4 570	-31,8
Nouvelle-Zélande	36 318	38 712	38 342	36 742	36 514	0,5
Pays-Bas	35 951	21 777	19 104	18 041	17 645	-50,9
Pologne ^{a, b}	77 900	46 034	41 308	38 293	37 716	-51,6
Portugal	9 979	10 807	10 156	10 062	9 927	-0,5
Roumanie ^{a, b}	72 857	23 967	21 493	20 482	20 458	-71,9
Royaume-Uni	126 990	71 103	54 309	51 498	50 088	-60,6
Slovaquie ^a	8 452	5 277	4 007	3 478	3 283	-61,2
Slovénie ^{a, b}	2 935	2 392	2 052	1 845	1 786	-39,2
Suède	8 633	6 062	4 815	4 640	4 519	-47,7
Suisse	6 223	5 421	4 941	4 863	4 831	-22,4
Tchéquie ^a	23 132	13 179	11 306	11 115	11 073	-52,1

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	51 260	60 203	73 135	64 983	70 872	38,3
Ukraine ^a	209 213	97 628	83 408	62 877	62 357	-70,2
Union européenne ^c	650 865	452 765	400 496	380 695	374 378	-42,5
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 % :						3
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						4

^a Partie 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, la 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 de CH₄ d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	142 141	69 454	54 866	54 602	52 660	-63,0
Australie	163 529	141 125	128 112	131 132	128 429	-21,5
Autriche	11 809	8 417	7 145	7 030	6 932	-41,3
Bélarus ^a	23 139	18 655	19 554	20 242	20 718	-10,5
Belgique	12 967	8 934	7 618	7 210	6 930	-46,6
Bulgarie ^{a, b}	16 266	7 722	6 569	6 150	5 875	-63,9
Canada	110 081	143 023	118 822	108 066	107 181	-2,6
Chypre	778	978	1 063	1 080	1 090	40,2
Croatie ^a	4 916	4 445	3 977	3 613	3 617	-26,4
Danemark	9 943	9 828	9 334	8 601	8 588	-13,6
Espagne	40 676	44 882	43 175	42 317	41 930	3,1
Estonie ^a	2 256	1 374	1 166	1 140	1 141	-49,4
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	472 253	310 158	266 330	260 219	262 049	-44,5
Finlande	10 304	6 774	5 409	4 971	4 890	-52,5
France	83 133	76 220	65 763	62 515	61 708	-25,8
Grèce	12 597	12 524	11 404	12 147	11 683	-7,3
Hongrie ^{a, b}	14 522	9 850	9 216	8 366	8 363	-42,4
Irlande	20 614	17 653	19 810	19 526	19 095	-7,4
Islande	1 171	1 283	1 219	1 202	1 185	1,2
Italie	55 843	53 078	47 327	44 620	43 273	-22,5
Japon	50 153	34 986	30 544	29 597	28 164	-43,8
Lettonie ^a	4 669	2 612	2 717	2 665	2 648	-43,3
Liechtenstein	21	21	22	21	21	0,6
Lituanie ^a	7 551	3 912	3 175	2 937	2 852	-62,2
Luxembourg	649	672	660	631	620	-4,5
Malte	140	166	225	221	228	63,4
Monaco	2	1	1	1	1	-69,0
Norvège	6 894	5 928	5 094	4 887	4 786	-30,6
Nouvelle-Zélande	36 396	38 816	38 449	36 788	36 563	0,5
Pays-Bas	36 537	22 400	19 707	18 648	18 253	-50,0
Pologne ^{a, b}	77 955	46 048	41 367	38 304	37 727	-51,6
Portugal	10 556	11 017	10 236	10 108	10 093	-4,4
Roumanie ^{a, b}	72 861	23 968	21 509	20 487	20 478	-71,9
Royaume-Uni	132 569	76 721	60 012	57 258	55 841	-57,9
Slovaquie ^a	8 466	5 300	4 034	3 494	3 302	-61,0
Slovénie ^{a, b}	2 946	2 401	2 061	1 854	1 796	-39,0
Suède	9 249	6 596	5 334	5 173	5 051	-45,4
Suisse	6 258	5 435	4 955	4 877	4 844	-22,6
Tchéquie ^a	23 157	13 196	11 322	11 125	11 082	-52,1

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	51 354	60 229	73 257	65 054	70 995	38,2
Ukraine ^a	209 255	97 670	83 739	62 888	62 429	-70,2
Union européenne ^c	669 874	469 796	415 515	398 793	391 160	-41,6
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 % :						2
Nombre de Parties dont les émissions ont augmenté de plus de 1 % :						5

^a Partie 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, la 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

Total des émissions de N₂O d'origine anthropique, à l'exclusion des émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	52 317	28 785	25 349	24 240	22 857	-56,3
Australie	11 728	14 733	13 692	15 332	13 205	12,6
Autriche	4 100	3 217	3 507	3 258	3 254	-20,6
Bélarus ^a	14 411	11 133	11 496	11 225	11 240	-22,0
Belgique	8 421	6 195	4 385	3 951	3 783	-55,1
Bulgarie ^{a, b}	9 102	3 591	4 326	4 309	4 115	-54,8
Canada	30 625	25 119	28 148	27 905	28 628	-6,5
Chypre	147	171	175	176	179	21,4
Croatie ^a	2 519	2 152	1 447	1 324	1 367	-45,7
Danemark	8 046	5 342	5 560	4 858	4 931	-38,7
Espagne	13 085	14 270	14 168	12 036	12 635	-3,4
Estonie ^a	1 247	667	827	866	880	-29,4
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	107 487	49 589	61 105	67 598	66 528	-38,1
Finlande	5 976	4 349	4 228	4 090	4 284	-28,3
France	53 354	32 014	29 571	28 304	27 994	-47,5
Grèce	6 856	5 035	3 962	3 787	3 840	-44,0
Hongrie ^{a, b}	9 896	3 486	4 761	3 902	4 196	-57,6
Irlande	6 237	5 202	5 676	5 018	5 083	-18,5
Islande	383	370	363	353	364	-4,9
Italie	22 603	16 631	15 277	14 268	13 789	-39,0
Japon	28 855	20 321	16 850	15 176	14 768	-48,8
Lettonie ^a	2 252	926	1 215	1 219	1 262	-44,0
Liechtenstein	8	7	7	7	7	-17,7
Lituanie ^a	4 177	2 251	2 388	1 911	2 053	-50,8
Luxembourg	264	273	376	310	301	13,8
Malte	57	50	42	40	39	-32,3
Monaco	4	4	2	2	2	-52,7
Norvège	3 840	2 311	2 239	2 094	2 222	-42,1
Nouvelle-Zélande	4 894	6 491	7 074	6 639	6 731	37,5
Pays-Bas	15 966	7 805	7 414	6 508	6 476	-59,4
Pologne ^{a, b}	30 205	19 704	20 692	20 886	20 518	-32,1
Portugal	3 547	3 574	3 472	3 406	3 453	-2,7
Roumanie ^{a, b}	21 528	9 259	9 148	8 813	8 608	-60,0
Royaume-Uni	44 524	22 111	20 649	20 078	19 723	-55,7
Slovaquie ^a	3 974	2 741	1 802	1 968	1 411	-64,5
Slovénie ^{a, b}	750	655	764	711	680	-9,3
Suède	4 682	3 770	3 573	3 348	3 370	-28,0
Suisse	4 156	3 418	3 154	2 529	2 655	-36,1
Tchéquie ^a	5 644	4 901	4 289	3 732	4 317	-23,5

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	22 185	24 446	36 115	35 206	36 126	62,8
Ukraine ^a	48 368	24 459	32 795	28 296	27 738	-42,7
Union européenne ^c	287 043	186 794	178 177	167 014	165 460	-42,4
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 Partie 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, la 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

Total des émissions de N₂O d'origine anthropique, y compris les émissions et absorptions du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	53 539	29 913	26 429	25 207	23 949	-55,3
Australie	16 201	20 147	17 228	19 575	17 597	8,6
Autriche	4 284	3 407	3 679	3 422	3 414	-20,3
Bélarus ^a	14 425	11 148	11 525	11 234	11 248	-22,0
Belgique	8 423	6 245	4 440	4 007	3 839	-54,4
Bulgarie ^{a, b}	9 173	3 660	4 431	4 423	4 241	-53,8
Canada	30 896	25 380	28 406	28 118	28 843	-6,6
Chypre	147	173	177	177	180	22,3
Croatie ^a	2 563	2 269	1 621	1 451	1 497	-41,6
Danemark	8 113	5 385	5 602	4 903	4 976	-38,7
Espagne	13 555	14 580	14 428	12 299	12 907	-4,8
Estonie ^a	1 342	784	945	980	996	-25,8
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	114 040	58 186	71 381	76 646	76 766	-32,7
Finlande	7 498	6 246	6 088	5 948	6 186	-17,5
France	55 500	33 449	30 487	29 285	28 912	-47,9
Grèce	6 862	5 051	3 977	3 825	3 857	-43,8
Hongrie ^{a, b}	9 922	3 518	4 798	3 938	4 235	-57,3
Irlande	6 435	5 519	5 922	5 271	5 319	-17,3
Islande	390	377	369	361	372	-4,6
Italie	23 094	16 850	15 503	14 570	14 061	-39,1
Japon	29 726	20 842	17 252	15 598	15 211	-48,8
Lettonie ^a	2 735	1 569	2 056	2 106	2 140	-21,8
Liechtenstein	9	8	8	8	7	-15,7
Lituanie ^a	4 502	2 609	2 747	2 277	2 421	-46,2
Luxembourg	278	283	379	313	303	9,1
Malte	58	50	42	41	39	-32,2
Monaco	2	4	2	2	2	-1,8
Norvège	4 051	2 547	2 482	2 334	2 464	-39,2
Nouvelle-Zélande	5 117	6 700	7 237	6 813	6 917	35,2
Pays-Bas	16 100	7 942	7 529	6 622	6 591	-59,1
Pologne ^{a, b}	31 500	21 083	22 558	23 831	23 512	-25,4
Portugal	3 825	3 844	3 672	3 574	3 643	-4,7
Roumanie ^{a, b}	22 276	10 135	10 885	10 701	10 511	-52,8
Royaume-Uni	46 447	23 536	21 961	21 398	21 029	-54,7
Slovaquie ^a	4 093	2 775	1 839	1 995	1 438	-64,9
Slovénie ^{a, b}	811	700	798	741	709	-12,6
Suède	5 801	4 814	4 658	4 479	4 521	-22,1
Suisse	4 201	3 458	3 193	2 568	2 696	-35,8
Tchéquie ^a	5 716	4 933	4 313	3 754	4 339	-24,1

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	22 233	24 480	36 210	35 278	36 223	62,9
Ukraine ^a	48 540	24 633	33 118	28 457	27 929	-42,5
Union européenne ^c	298 247	197 539	189 768	179 862	178 465	-40,2
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 Partie 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, la 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
Total des émissions globales de gaz fluorés d'origine anthropique

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	12 325	13 683	11 165	9 035	8 867	-28,1
Australie	5 565	7 103	11 394	11 950	11 517	107,0
Autriche	1 550	1 883	2 184	1 776	1 663	7,3
Bélarus ^a	—	—	—	—	—	—
Belgique	3 701	3 223	3 404	2 047	1 800	-51,4
Bulgarie ^{a, b}	3	434	788	686	733	21 465,0
Canada	10 930	9 642	12 358	11 572	10 684	-2,3
Chypre	3	211	348	420	426	15 503,2
Croatie ^a	1 128	574	1 582	1 939	2 058	82,4
Danemark	39	875	428	334	337	764,2
Espagne	3 659	15 828	5 066	4 048	4 673	27,7
Estonie ^a	—	173	183	194	189	—
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	45 170	16 491	33 800	38 843	36 668	-18,8
Finlande	46	1 329	921	720	637	1 272,7
France	11 151	18 669	13 544	10 262	9 309	-16,5
Grèce	1 165	4 339	4 895	4 396	4 135	254,9
Hongrie ^{a, b}	341	1 509	1 968	1 652	1 640	381,1
Irlande	36	1 066	648	607	608	1 612,5
Islande	447	266	269	195	168	-62,4
Italie	3 408	14 616	10 221	8 438	7 336	115,3
Japon	33 364	24 725	36 617	33 870	32 245	-3,4
Lettonie ^a	—	224	250	260	261	—
Liechtenstein	10	14	10	14	14	44,7
Lituanie ^a	—	252	487	485	485	—
Luxembourg	1	56	56	49	51	5 550,2
Malte	0,01	124	213	207	202	1 843 849,4
Monaco	8	6	5	6	7	-22,3
Norvège	5 663	1 045	1 033	913	868	-84,7
Nouvelle-Zélande	839	1 104	1 418	1 196	1 135	35,3
Pays-Bas	7 307	2 376	1 202	1 049	1 010	-86,2
Pologne ^{a, b}	132	4 727	4 869	4 019	3 855	2 813,2
Portugal	—	1 460	1 917	1 899	1 903	—
Roumanie ^{a, b}	4 006	962	1 916	2 081	1 948	-51,4
Royaume-Uni	14 788	11 726	9 109	7 439	6 877	-53,5
Slovaquie ^a	214	618	678	453	434	102,8
Slovénie ^{a, b}	220	261	305	318	316	43,7
Suède	622	1 298	986	828	773	24,4
Suisse	246	1 432	1 450	1 191	1 199	387,5
Tchéquie ^a	87	2 580	3 818	3 712	3 599	4 056,9

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	425	3 204	6 192	9 913	9 709	2 186,3
Ukraine ^a	212	749	2 045	2 479	2 653	1 151,3
Union européenne ^c	49 660	93 265	73 787	61 608	58 942	18,7
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						12
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 % :						25

^a Partie 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, la 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 et absorptions nettes de CO₂ d'origine anthropique du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	26 822	1 724	39 475	62 632	48 207	79,7
Australie	152 515	39 357	-79 799	-63 839	-75 406	-149,4
Autriche	-13 942	-11 921	-1 618	6 497	3 207	123,0
Bélarus ^a	-19 860	-40 876	-27 076	-38 526	-37 116	-86,9
Belgique	-2 852	-535	-491	-424	-654	77,1
Bulgarie ^{a, b}	-16 663	-10 585	-8 293	-7 789	-8 112	51,3
Canada	57 910	38 201	23 557	-10 707	2 350	-95,9
Chypre	-77	-124	-163	-168	-172	-122,5
Croatie ^a	-6 394	-7 018	-5 851	-5 697	-4 556	28,8
Danemark	6 018	1 798	711	-1 166	-560	-109,3
Espagne	-37 669	-51 407	-54 481	-52 975	-52 375	-39,0
Estonie ^a	-4 205	-4 324	1 212	2 319	1 729	141,1
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	-725 967	-1 656 707	-1 118 341	-1 192 704	-1 142 672	-57,4
Finlande	-31 931	-33 857	-4 952	4 513	7 388	123,1
France	-28 750	-48 568	-50 005	-40 526	-42 310	-47,2
Grèce	-2 392	-3 445	-5 183	-4 622	-4 582	-91,6
Hongrie ^{a, b}	-2 320	-4 711	-7 095	-5 413	-6 402	-175,9
Irlande	2 043	-52	-523	-935	-1 322	-164,7
Islande	6 125	5 947	5 539	5 541	5 594	-8,7
Italie	-14 267	-47 514	-44 280	-58 218	-64 610	-352,9
Japon	-77 636	-79 350	-59 329	-50 894	-50 116	35,4
Lettonie ^a	-13 205	-3 897	-4 108	-79	1 140	108,6
Liechtenstein	4	17	-7	-5	-11	-383,6
Lituanie ^a	-4 265	-11 112	-6 082	-6 684	-8 203	-92,3
Luxembourg	2	-221	-547	-678	-637	-38 905,0
Malte	-15	19	2	-3	1	106,7
Monaco	-0.1	-0.09	-0,07	-0,08	-0.1	9,2
Norvège	-10 616	-25 865	-16 340	-12 773	-15 907	-49,8
Nouvelle-Zélande	-23 643	-28 810	-22 019	-20 192	-21 218	10,3
Pays-Bas	3 119	3 279	2 045	2 567	2 978	-4,5
Pologne ^{a, b}	-48 568	-63 158	-34 461	-42 426	-27 628	43,1
Portugal	4 343	-2 716	-2 386	-640	277	-93,6
Roumanie ^{a, b}	-17 706	-24 651	-33 684	-32 952	-32 929	-86,0
Royaume-Uni	2 811	-6 070	-7 075	-6 674	-6 709	-338,7
Slovaquie ^a	-9 306	-4 505	-6 756	-7 198	-5 037	45,9
Slovénie ^{a, b}	-5 096	-7 193	-4 476	-4 441	-4 490	11,9
Suède	-61 294	-62 710	-41 449	-47 715	-55 922	8,8
Suisse	-2 075	-2 791	-347	831	1 134	154,7
Tchéquie ^a	-9 563	-9 144	9 382	-3 789	-4 661	51,3

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	-66 572	-72 182	-57 964	-69 379	-67 314	-1,1
Ukraine ^a	-48 111	-21 170	-15 257	-9 952	-10 205	78,8
Union européenne ^c	-288 584	-406 256	-263 407	-246 461	-260 772	9,6
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						22
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 % :						20

^a Partie 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, la 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 15

**Émissions de CH₄ d'origine anthropique du secteur de l'utilisation des terres,
du changement d'affectation des terres et de la foresterie**

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	8 451	8 460	7 092	9 672	8 540	1,1
Australie	23 185	23 704	15 954	18 529	18 870	-18,6
Autriche	37	37	37	37	37	-1,0
Bélarus ^a	9	6	27	9	7	-17,9
Belgique	0,1	—	—	0,2	—	—
Bulgarie ^{a, b}	1	17	14	25	45	3 604,8
Canada	2 914	2 220	1 942	1 798	1 784	-38,8
Chypre	0,1	1	0,7	0,7	1	660,5
Croatie ^a	2	3	48	2	20	991,9
Danemark	389	375	381	412	435	11,8
Espagne	351	98	130	169	182	-48,2
Estonie ^a	67	50	56	60	63	-6,6
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	13 795	22 070	17 008	11 037	16 370	18,7
Finlande	1 576	836	513	483	479	-69,6
France	726	875	811	877	868	19,5
Grèce	70	18	24	350	89	26,5
Hongrie ^{a, b}	30	16	18	17	22	-25,2
Irlande	4 080	3 928	3 495	3 647	3 600	-11,8
Islande	554	602	610	614	615	10,9
Italie	827	294	273	351	269	-67,4
Japon	117	88	79	87	252	116,0
Lettonie ^a	578	635	821	847	853	47,6
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—
Lituanie ^a	6	4	3	3	3	-56,7
Luxembourg	—	—	—	—	—	—
Malte	0,03	—	—	—	—	—
Monaco	—	—	—	—	—	—
Norvège	193	213	218	219	217	12,2
Nouvelle-Zélande	78	104	106	46	49	-37,1
Pays-Bas	586	623	603	607	609	3,8
Pologne ^{a, b}	55	14	59	10	11	-79,6
Portugal	577	210	79	46	166	-71,3
Roumanie ^{a, b}	4	1	16	5	20	415,8
Royaume-Uni	5 579	5 618	5 703	5 761	5 753	3,1
Slovaquie ^a	14	23	28	15	19	32,0
Slovénie ^{a, b}	11	9	10	9	10	-6,2
Suède	616	534	520	534	533	-13,5
Suisse	36	14	13	15	14	-61,4
Tchéquie ^a	25	17	16	10	9	-64,2

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	94	26	122	71	123	30,9
Ukraine ^a	42	42	330	12	72	69,9
Union européenne ^c	19 009	17 031	15 019	18 098	16 782	-11,7
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						19
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 % :						18

^a Partie 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, la 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 16

Émissions de N₂O d'origine anthropique du secteur de l'utilisation des terres, du changement d'affectation des terres et de la foresterie

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	1 221	1 128	1 079	967	1 092	-10,6
Australie	4 473	5 414	3 535	4 243	4 391	-1,8
Autriche	184	190	172	163	160	-12,9
Bélarus ^a	14	15	29	9	9	-39,5
Belgique	2	50	55	56	56	2 337,8
Bulgarie ^{a, b}	71	69	105	115	126	76,9
Canada	271	260	258	213	215	-20,6
Chypre	0,08	2	2	1	1	1 552,2
Croatie ^a	45	118	174	127	130	191,8
Danemark	67	43	42	46	45	-32,9
Espagne	470	310	260	263	272	-42,1
Estonie ^a	95	117	118	114	115	21,8
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	6 553	8 597	10 276	9 048	10 238	56,2
Finlande	1 522	1 897	1 861	1 858	1 901	24,9
France	2 146	1 436	916	981	917	-57,3
Grèce	6	16	15	37	17	196,3
Hongrie ^{a, b}	25	32	36	36	40	57,6
Irlande	198	317	246	253	236	19,2
Islande	7	7	6	8	8	11,3
Italie	491	218	225	302	272	-44,5
Japon	871	521	402	422	443	-49,1
Lettonie ^a	483	643	840	887	878	81,7
Liechtenstein	0,3	0,5	0,4	0,4	0,4	45,7
Lituanie ^a	325	358	359	366	368	13,0
Luxembourg	13	10	3	2	2	-83,4
Malte	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	-19,9
Monaco	0,01	0,01	0,003	0,004	0,003	-71,9
Norvège	211	236	243	240	242	14,7
Nouvelle-Zélande	230	213	163	179	191	-17,0
Pays-Bas	134	137	115	114	114	-14,6
Pologne ^{a, b}	1 295	1 379	1 866	2 944	2 994	131,1
Portugal	278	270	200	168	191	-31,3
Roumanie ^{a, b}	748	876	1 737	1 888	1 903	154,5
Royaume-Uni	1 923	1 426	1 312	1 319	1 306	-32,1
Slovaquie ^a	119	34	37	27	27	-77,0
Slovénie ^{a, b}	61	46	34	30	29	-53,1
Suède	1 119	1 045	1 085	1 131	1 152	2,9
Suisse	45	39	40	38	41	-8,6
Tchéquie ^a	73	32	24	22	22	-69,9

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	48	34	96	72	97	101,2
Ukraine ^a	172	175	322	161	191	11,1
Union européenne ^c	11 204	10 745	11 591	12 848	13 005	16,1
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						21
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 % :						21

^a Partie 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, la 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 17
Émissions indirectes de CO₂

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Allemagne	—	—	—	—	—	—
Australie	—	—	—	—	—	—
Autriche	—	—	—	—	—	—
Bélarus ^a	—	—	—	—	—	—
Belgique	—	—	—	—	—	—
Bulgarie ^{a, b}	99	76	58	48	36	-63,7
Canada	—	—	—	—	—	—
Chypre	7	12	9	7	7	-11,7
Croatie ^a	—	—	—	—	—	—
Danemark	1 233	584	323	282	291	-76,4
Espagne	—	—	—	—	—	—
Estonie ^a	—	—	—	—	—	—
États-Unis	—	—	—	—	—	—
Fédération de Russie ^a	—	—	—	—	—	—
Finlande	164	67	66	43	42	-74,3
France	1 659	1 001	834	788	783	-52,8
Grèce	—	—	—	—	—	—
Hongrie ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Irlande	73	78	91	105	105	43,8
Islande	—	—	—	—	—	—
Italie	1 391	976	876	843	871	-37,4
Japon	5 565	2 518	1 928	1 885	1 861	-66,6
Lettonie ^a	41	16	13	12	11	-73,7
Liechtenstein	—	—	—	—	—	—
Lituanie ^a	34	32	38	39	37	7,2
Luxembourg	—	—	—	—	—	—
Malte	—	—	—	—	—	—
Monaco	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	3,1
Norvège	561	249	240	210	201	-64,1
Nouvelle-Zélande	—	—	—	—	—	—
Pays-Bas	917	458	419	433	439	-52,1
Pologne ^{a, b}	623	580	572	423	468	-24,9
Portugal	93	186	140	124	128	37,4
Roumanie ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Royaume-Uni	—	—	—	—	—	—
Slovaquie ^a	88	49	46	41	46	-47,5
Slovénie ^{a, b}	—	—	—	—	—	—
Suède	—	—	—	—	—	—
Suisse	392	133	100	93	91	-76,7
Tchéquie ^a	1 595	751	508	421	386	-75,8

Partie	Kt d'éq. CO ₂					Variation de 1990 à 2024 (en %)
	1990	2010	2020	2023	2024	
Türkiye ^d	—	—	—	—	—	—
Ukraine ^a	1 285	594	692	262	254	-80,3
Union européenne ^c	7 648	4 864	3 990	3 606	3 648	-52,3
Nombre de Parties dont les émissions ont diminué de plus de 1 % :						15
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

Note : Conformément aux modalités, procédures et lignes directrices concernant les rapports nationaux d'inventaire, les Parties visées à l'annexe I peuvent notifier les émissions indirectes de CO₂ provenant de l'oxydation atmosphérique de CH₄, de monoxyde de carbone et de composés organiques volatils non méthaniques. Vingt Parties ont communiqué leurs émissions indirectes de CO₂ dans leur inventaire de GES de 2026.

^a Partie 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, la 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.