

**Protocole de Montréal  
relatif à des substances  
qui appauvrissent  
la couche d'ozone**

Distr. générale  
29 août 2025

Français  
Original : anglais

**Trente-septième Réunion des Parties au  
Protocole de Montréal relatif à des substances  
qui appauvrissent la couche d'ozone**  
Nairobi, 3-7 novembre 2025  
Point 13 de l'ordre du jour provisoire du  
débat préparatoire\*

**Questions relatives au respect et à la communication  
de données : travaux et recommandations du Comité  
d'application**

**Comité d'application de la procédure applicable  
en cas de non-respect du Protocole de Montréal  
Soixante-quinzième réunion**  
Nairobi, 31 octobre et 1<sup>er</sup> novembre 2025  
Points 3, 5, 6 et 7 de l'ordre du jour provisoire\*\*

**Exposé du Secrétariat de l'ozone sur les données  
et informations communiquées en application  
des articles 7 et 9 du Protocole de Montréal  
et sur les questions connexes**

**Suite donnée aux décisions des Parties  
et aux recommandations du Comité d'application  
concernant certaines questions de non-respect**

**Examen d'autres questions de non-respect éventuelles  
révélées par les données communiquées**

**Demandes de modification des données de référence**

**Informations communiquées par les Parties en application  
des articles 7 et 9 du Protocole de Montréal relatif  
à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

**Rapport du Secrétariat**

**I. Introduction**

1. Établi en application de l'alinéa c) de l'article 12 du Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, le présent rapport fait état des renseignements reçus par le Secrétariat à ce jour en application des articles 7 et 9 du Protocole et des décisions connexes. Les principales informations fournies dans le rapport sont résumées dans le tableau 1 pour faciliter la tâche de la trente-septième Réunion des Parties au Protocole de Montréal et des membres du Comité d'application de la procédure applicable en cas de non-respect du Protocole de Montréal lorsqu'ils l'examineront.

2. La section II du rapport couvre les questions énumérées dans le tableau 1.

3. La section III dresse la liste des annexes du présent rapport. Les annexes I à III contiennent des informations de référence qui ont été mises à jour, au besoin, afin de tenir compte des deux dernières années considérées (2023 et 2024 dans le cadre du présent rapport), tandis que les annexes IV à XVI

\* UNEP/OzL.Pro.37/1.

\*\* UNEP/OzL.Pro/ImpCom/75/R.1.

présentent des données et informations tirées ou déduites des rapports soumis par les Parties au titre de l'article 7.

Tableau 1  
**Résumé des questions**

<i>Sous-section/question</i>	<i>Situation</i>
A. Communication de données en application de l'article 9 du Protocole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun nouveau rapport au titre de l'article 9 n'a été communiqué par les Parties depuis 2020, date à laquelle la Lituanie en a soumis un (voir le paragraphe 4).</li> </ul>
B. Respect de l'obligation de communiquer des données annuelles et les valeurs de référence des HFC (paragraphe 2, 3, 3 bis et 3 ter de l'article 7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communication des données pour 2024 : à ce jour, 112 des 198 Parties sont en règle (voir le tableau 2). <ul style="list-style-type: none"> <li>Au total, 71 Parties ont communiqué leurs données au moyen du système de déclaration en ligne.</li> </ul> </li> <li>Communication des données pour 2023 : les 198 Parties sont en règle (voir le tableau 2). <ul style="list-style-type: none"> <li>Au total, 112 Parties ont communiqué leurs données au moyen du système de déclaration en ligne.</li> </ul> </li> </ul>
C. Respect des mesures de réglementation prévues pour 2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quatre cas qui n'ont pas été traités l'année dernière parce qu'une partie ou la totalité des informations requises n'avaient pas été reçues à temps pour être examinées par le Comité, sont présentés, dont il ressort, selon les informations reçues après la soixante-troisième réunion du Comité : <ul style="list-style-type: none"> <li>Que deux des Parties en cause avaient respecté les mesures de réglementation prévues pour 2023 (voir le tableau 3) ;</li> <li>Que deux des Parties devaient encore fournir des clarifications sur leur consommation excédentaire d'hydrochlorofluorocarbones (HCFC) (voir le tableau 3).</li> </ul> </li> </ul>
D. Respect par les Parties non visées au paragraphe 1 de l'article 5 (Parties non visées à l'article 5) des mesures de réglementation prévues pour 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>À ce jour, cinq Parties non visées à l'article 5 ont communiqué des données pour 2024 faisant apparaître des écarts par rapport aux mesures de réglementation prévues pour cette année. Tous les écarts sont dus à des utilisations autorisées par le Protocole (voir les tableaux 4 et 5).</li> </ul>
E. Respect par les Parties visées au paragraphe 1 de l'article 5 (Parties visées à l'article 5) des mesures de réglementation prévues pour 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>À ce jour, neuf Parties visées à l'article 5 ont communiqué des données pour 2024 faisant apparaître des écarts par rapport aux mesures de réglementation prévues pour cette année. Huit Parties devaient encore fournir des clarifications sur leur consommation ou production excédentaire (voir les tableaux 6 et 7).</li> </ul>
F. Suivi des progrès accomplis en 2024 par les Parties précédemment en situation de non-respect	<ul style="list-style-type: none"> <li>À ce jour, la seule Partie précédemment en situation de non-respect, qui avait fait l'objet d'une décision assortie d'un objectif précis pour 2024, n'avait pas encore communiqué ses données pour l'année en question (voir le tableau 8).</li> </ul>
G. Compte rendu des utilisations critiques au titre des dérogations accordées pour 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>La seule Partie à avoir obtenu une dérogation pour utilisation critique pour 2024 avait soumis un rapport comptabilisant ces utilisations (voir le tableau 9).</li> </ul>
H. Communication d'informations sur les exportations et leurs pays de destination (décisions XVII/16 et XXX/12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au total, 44 Parties avaient déclaré des exportations en 2023 et 40 d'entre elles avaient communiqué des informations partielles ou complètes sur les pays de destination, qui étaient précisés pour 99,98 % (en poids) de toutes les exportations déclarées (voir le tableau 10).</li> </ul>

<i>Sous-section/question</i>	<i>Situation</i>
I. Communication d'informations sur les importations et leurs pays d'origine (décisions XXIV/12 et XXX/12)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au total, 168 Parties avaient déclaré des importations en 2023 et 88 d'entre elles ont communiqué des informations sur les pays d'origine, qui étaient précisés pour 82 % (en poids) de toutes les importations déclarées (voir le tableau 11).</li> </ul>
J. Registre des cas d'excédents estimés de production et de consommation imputables à la constitution de stocks en 2023 et 2024 (décisions XVIII/17 et XXII/20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Six cas d'excédents estimés de production imputables à la constitution de stocks ont été déclarés par cinq Parties en 2023 (voir l'annexe XI).</li> <li>• À ce jour, deux cas ont été déclarés par deux Parties en 2024.</li> </ul>
K. Communication de données sur les utilisations comme agents de transformation pour 2023 et 2024 (décisions X/14, XXI/3, XXXI/6 et XXXII/5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toutes les Parties qui sont tenues de communiquer des données sur les utilisations comme agents de transformation l'ont fait pour 2023 (voir le paragraphe 31 et le tableau 12).</li> <li>• À ce jour, deux Parties ont communiqué de telles données pour 2024 (voir le tableau 13).</li> </ul>
L. Données relatives à la production de substances réglementées censées avoir été éliminées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La production totale déclarée de substances censées avoir été éliminées a presque atteint 654 000 tonnes métriques en 2023, les chlorofluorocarbones (CFC), le tétrachlorure de carbone et le méthylchloroforme comptant pour 97 % de ce total (voir le tableau 14).</li> </ul>
M. Données communiquées sur les utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au total, 17 Parties ont déclaré, pour 2023, l'utilisation d'environ 2,15 millions de tonnes métriques de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse (voir les figures 2 et 3).</li> </ul>
N. Données communiquées sur les utilisations de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au total, 42 Parties ont déclaré avoir utilisé près de 7 700 tonnes métriques de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition en 2023 (voir la figure 4).</li> </ul>
O. Données communiquées sur les quantités de substances réglementées détruites	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Au total, 28 Parties ont déclaré avoir détruit environ 16 000 tonnes métriques de substances réglementées en 2023 (voir la figure 5).</li> </ul>
P. Suite donnée par les Parties aux décisions XXIV/14, XXIX/18 et XXX/14 (indication d'une consommation nulle dans les formulaires utilisés pour la communication des données au titre de l'article 7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En ce qui concerne les données de 2023, 15 Parties ont soumis des formulaires comportant des cases vides (voir le tableau 15).                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Huit de ces Parties ont soit précisé que les cases vides indiquaient une consommation nulle, soit présenté d'autres formulaires.</li> </ul> </li> </ul>
Q. Modification des données de référence sur les hydrofluorocarbones (décisions XIII/15 et XV/19)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À sa soixante-quatorzième réunion, le Comité d'application a examiné 10 demandes de modification des données de référence sur les HFC.                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ L'approbation a été recommandée pour sept de ces demandes (voir le tableau 16).</li> </ul> </li> </ul>

## II. Informations communiquées par les Parties

### A. Communication de données en application de l'article 9 du Protocole

4. Le Secrétariat n'a pas reçu de nouvelles données au titre de l'article 9 depuis 2020, date à laquelle la Lituanie a soumis un rapport couvrant la période 2018-2019<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Les informations communiquées au titre de l'article 9 sont consultables à l'adresse suivante : <https://ozone.unep.org/countries/additional-reported-information/article-9>. En 2002, à la vingt-neuvième réunion du Comité d'application, le Secrétariat a fait observer que ce dernier était parvenu à une entente officieuse selon laquelle les obligations stipulées dans l'article étaient remplies par les rapports périodiques communiqués par les groupes d'évaluation et l'Organisation météorologique mondiale (paragraphe 39 du document UNEP/OzL.Pro/ImpCom/29/3).

## B. Respect de l'obligation de communiquer des données annuelles et les valeurs de référence des hydrofluorocarbones (paragraphe 2, 3, 3 bis et 3 ter de l'article 7)

5. Le tableau 2 présente les statistiques relatives à la communication de données au titre de l'article 7<sup>2</sup> pour les dernières années. S'agissant de la période 1986-2023, toutes les Parties avaient communiqué des données pour toutes les années, y compris toutes les Parties énumérées dans la décision XXXVI/13 comme ayant des données restant à communiquer au titre du paragraphe 3 de l'article 7.

6. La Papouasie-Nouvelle-Guinée, qui a ratifié l'Amendement de Kigali au Protocole de Montréal le 12 novembre 2024 et qui aurait dû soumettre, le 10 mai 2025 au plus tard, des données de référence sur les HFC pour les années 2020 à 2022, ne l'a pas encore fait. Une Partie visée à l'article 5 appartenant au groupe 1 et cinq Parties visées à l'article 5 appartenant au groupe 2 ont récemment ratifié l'Amendement de Kigali et ont encore le temps de soumettre les données de référence requises sur les HFC.

7. Les Émirats arabes unis n'ont pas encore communiqué de données sur les HFC pour 2024, bien qu'ils aient communiqué des données sur les autres substances.

Tableau 2

### Nombre de Parties ayant communiqué leurs données au titre de l'article 7 pour la période 2015-2024

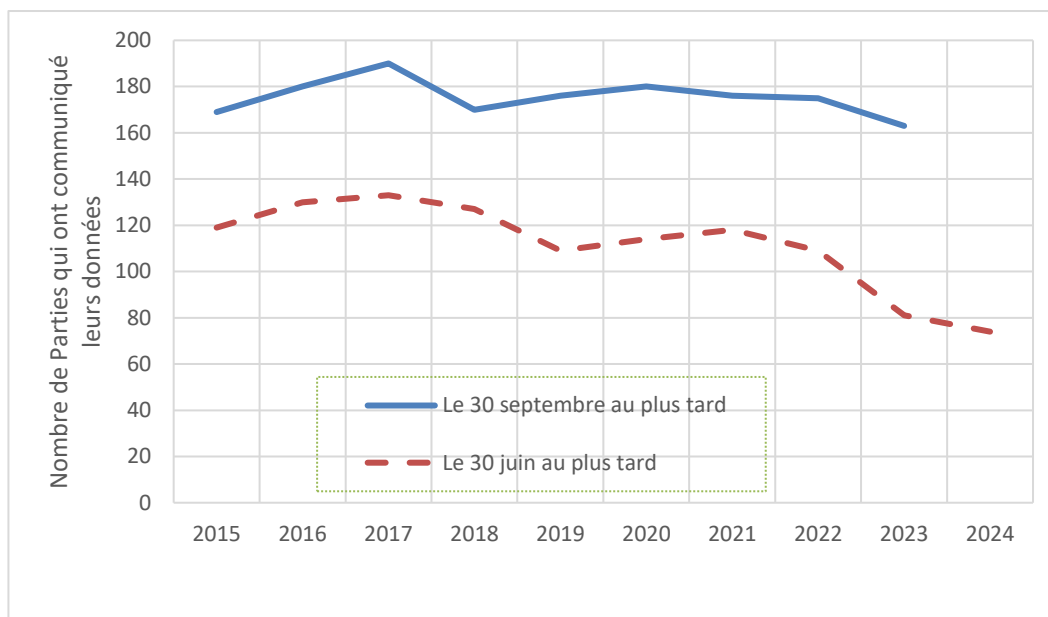
Nombre de Parties tenues de communiquer des données	Nombre de Parties ayant communiqué des données à ce jour							Nombre de Parties n'ayant pas encore communiqué de données
	Total	Le 30 septembre au plus tard	Le 30 juin au plus tard	En ligne	Parties visées à l'article 5	Parties non visées à l'article 5		
2024	198	112	s.o.	74	71	84	28	86
2023	198	198	163	81	112	147	51	–
2022	198	198	175	109	114	147	51	–
2021	198	198	176	118	109	147	51	–
2020	198	198	180	114	103	147	51	–
2019	198	198	176	109	105	147	51	–
2018	197	197	170	127	17	147	50	–
2017	197	197	190	133	7	147	50	–
2016	197	197	180	130	4	147	50	–
2015	197	197	169	119	4	147	50	–

8. La figure 1 montre la tendance annuelle du nombre de Parties ayant communiqué leurs données dans un délai de neuf mois après la fin de l'année à laquelle ces dernières se rapportent (au 30 septembre) et celles ayant communiqué les leurs dans un délai de six mois après la fin de ladite année (au 30 juin). Ces informations font suite à la demande faite par le Comité d'application, à sa soixantième réunion, d'obtenir des informations sur les tendances observées en matière de respect des délais de communication des données.

<sup>2</sup> Le paragraphe 3 de l'article 7 du Protocole de Montréal prévoit que chaque Partie communique au Secrétariat des données statistiques sur sa production annuelle de chacune des substances réglementées énumérées aux Annexes A, B, C, E et F du Protocole et, séparément, pour chaque substance, les quantités utilisées comme intermédiaires de synthèse, les quantités détruites au moyen de technologies approuvées par les Parties, et les importations et exportations en provenance et à destination d'États parties et non parties, pour l'année au cours de laquelle les dispositions concernant les substances visées sont entrées en vigueur à l'égard de la Partie considérée et pour chacune des années suivantes. Le paragraphe 3 de l'article 7 dispose en outre que les Parties doivent communiquer ces données dans un délai maximal de neuf mois après la fin de l'année à laquelle elles se rapportent ; toutefois, dans la décision XV/15, les Parties ont été encouragées à soumettre ces données au Secrétariat avant le 30 juin.

Figure 1

**Respect des délais de communication des données annuelles en application du paragraphe 3 de l'article 7 du Protocole de Montréal**



9. Les données sur les niveaux calculés de production et de consommation sont présentées comme suit dans les annexes IV à VII :

(a) L'annexe IV récapitule les niveaux de production et de consommation de substances réglementées calculés pour 2024 et ventilés selon que les Parties intéressées sont visées à l'article 5 ou non ;

(b) L'annexe V récapitule les niveaux de production et de consommation de substances réglementées calculés pour 2023 et ventilés selon que les Parties intéressées sont visées à l'article 5 ou non ;

(c) L'annexe VI récapitule toutes les données concernant les niveaux de production et de consommation de substances réglementées calculés pour 2023 et 2024, ventilées selon les groupes régionaux de l'Organisation des Nations Unies ;

(d) L'annexe VII récapitule toutes les données comparant les quantités de substances réglementées produites, importées et exportées en 2023 et 2024, ventilées selon que les Parties intéressées sont visées à l'article 5 ou non.

10. Des informations détaillées ou résumées sur le commerce de substances réglementées récupérées<sup>3</sup> figurent dans les annexes VIII et IX, selon la répartition suivante :

(a) L'annexe VIII présente des informations résumées sur les importations et les exportations de substances réglementées nouvellement produites ou récupérées en 2023 et 2024, ventilées selon que les Parties intéressées sont visées à l'article 5 ou non ;

(b) L'annexe IX présente des informations sur les substances réglementées récupérées qui ont été importées et exportées par les Parties en 2023 et 2024, ventilées par substance et selon que les Parties intéressées sont visées à l'article 5 ou non.

11. L'annexe X présente des informations résumées sur la production et la consommation de substances appauvrissant la couche d'ozone pour des utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse, comme demandé au paragraphe 2 de la décision XXXI/5. Il convient de noter qu'en vertu du paragraphe 1 de la décision XXXI/5, les utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse font l'objet d'une dérogation globale à durée de validité illimitée applicable aux substances réglementées de toutes les annexes et tous les groupes, sauf celles des groupes I et II de l'Annexe F, qui n'y étaient pas incluses.

<sup>3</sup> Le paragraphe 3 *bis* de l'article 7 du Protocole de Montréal prévoit que chaque Partie fournit au Secréariat des données statistiques distinctes sur ses importations et exportations annuelles de chacune des substances réglementées du groupe II de l'Annexe A et du groupe I de l'Annexe C qui ont été recyclées.

## C. Respect des mesures de réglementation prévues pour 2023

12. Le tableau 3 dresse la liste des cas de dépassement des plafonds de consommation de substances réglementées fixés pour 2023 qui n'ont pas été examinés par le Comité d'application à sa soixante-treizième réunion ou par la trente-sixième Réunion des Parties, ou dont l'examen n'a pas été achevé par le Comité à sa soixante-treizième réunion, soit parce que tout ou partie des informations requises n'avaient pas été reçues à temps, soit parce qu'il était indiqué que des éclaircissements sur la consommation ou la production excédentaire étaient attendus. Les cas ont été mis à jour sur la base des informations reçues après la soixante-treizième réunion du Comité. La dernière colonne du tableau contient les observations correspondantes ou les explications fournies par la Partie concernée.

Tableau 3

### Cas de dépassement des plafonds de consommation de substances réglementées fixés dans les calendriers de réduction prévus par le Protocole pour 2023, et explications correspondantes

Partie	Annexe/ groupe <sup>a</sup>	Consommation en tonnes PDO pour les substances des Annexes B/II, C/I et E/I, et en tonnes éqCO <sub>2</sub> pour les substances de l'Annexe F			Explication ou observation
		Niveau de référence	Plafond fixé par le Protocole pour 2023	Consommation en 2023	
1. Chine	B/II	49 142,1	0	109,4 <sup>b</sup>	Production/consommation pour des utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse <sup>c</sup>
2. République populaire démocratique de Corée <sup>d</sup>	C/I	78	50,7	57,76	Dans l'attente d'éclaircissements : dépasse à la fois le plafond fixé par le Protocole et l'engagement pris dans la décision XXXII/6.
3. Sri Lanka	E/I	4,1	0	0	La consommation précédemment déclarée de 21,9 tonnes PDO a été corrigée à zéro pour indiquer le fait que la totalité de la quantité importée était destinée à la quarantaine et aux traitements préalables à l'expédition.
4. Tadjikistan	F	446 600	424 270	457 613	Dans l'attente d'éclaircissements

*Abréviations* : tonne PDO = tonne d'équivalent en potentiel de destruction de l'ozone ; tonnes éqCO<sub>2</sub> = tonnes d'équivalent dioxyde de carbone.

<sup>a</sup> B/II = tétrachlorure de carbone ; C/I = HCFC ; E/I = bromure de méthyle ; F = HFC.

<sup>b</sup> Pour ce qui concerne la Chine, le montant indiqué et l'explication associée s'appliquent également à la production.

<sup>c</sup> En vertu de la décision XXXI/5, la dérogation globale pour utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse des substances qui appauvrissent la couche d'ozone a été prorogée indéfiniment.

<sup>d</sup> La République populaire démocratique de Corée a également fait état d'une production de 24,77 tonnes PDO de substances du groupe I de l'Annexe C, ce qui dépasse à la fois la limite de 17,9 tonnes PDO fixée par le Protocole et l'engagement pris dans la décision XXXII/6.

## D. Respect des mesures de réglementation prévues pour 2024 par les Parties non visées à l'article 5

13. Le tableau 4 énumère tous les cas de dépassement par une Partie non visée à l'article 5 des plafonds de consommation de substances réglementées fixés pour 2024 qui ont été signalés à ce jour, accompagnés d'explications ou d'éclaircissements fournis par le Secrétariat ou la Partie, s'il y a lieu.

Tableau 4

**Cas de dépassement des plafonds de consommation de substances réglementées fixés dans les calendriers de réduction prévus par le Protocole pour 2024 pour les Parties non visées à l'article 5 et explications connexes**

Partie	Annexe/ groupe <sup>a</sup>	Niveau de référence	Consommation en tonnes PDO		Explication ou observation
			Plafond fixé par le Protocole pour 2024	Consommation en 2024	
Canada	B/II	6 167,7	0	0,1	Utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse
Japon	B/II	74 879,2	0	6,9	Utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse
Union européenne	B/III	12 537,7	0	4,6	Sous-produit involontaire : stocké pour être détruit au cours d'une année ultérieure (scénario a) des décisions XVIII/17 et XXII/20)

*Abréviation* : tonne PDO = tonne d'équivalent en potentiel de destruction de l'ozone.

<sup>a</sup> B/II = tétrachlorure de carbone ; B/III = 1,1,1-trichloroéthane (méthylchloroforme).

14. Le tableau 5 énumère tous les cas estimés de dépassement par une Partie non visée à l'article 5 des plafonds de production de substances réglementées fixés pour 2024 qui ont été signalés à ce jour, accompagnés d'explications ou d'éclaircissements fournis par le Secrétariat ou la Partie, s'il y a lieu.

Tableau 5

**Cas estimés de dépassement des plafonds de production de substances réglementées fixés dans les calendriers de réduction prévus par le Protocole pour 2024 pour les Parties non visées à l'article 5 et explications connexes**

Partie	Annexe/groupe <sup>a</sup>	Niveau de référence	Production en tonnes PDO		Explication ou observation
			Plafond fixé par le Protocole pour 2024	Niveaux de production calculés pour 2024	
France	B/III	6 169,5	0	3,8	Sous-produit involontaire : stocké pour être détruit au cours d'une année ultérieure (scénario a) des décisions XVIII/17 et XXII/20)
Japon	B/II	19 602	0	6,9	Utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse

*Abréviation* : tonne PDO = tonne d'équivalent en potentiel de destruction de l'ozone.

<sup>a</sup> B/II = tétrachlorure de carbone ; B/III = 1,1,1-trichloroéthane (méthylchloroforme).

15. Comme l'indiquent les tableaux 4 et 5, cinq Parties non visées à l'article 5 ont à ce jour consommé ou produit des quantités dépassant les plafonds fixés par le Protocole pour 2024. Étant donné que tous les écarts sont dus à des utilisations autorisées par le Protocole, l'examen par le Comité n'est requis dans aucun des cas.

**E. Respect des mesures de réglementation prévues pour 2024 par les Parties visées à l'article 5**

16. Le tableau 6 énumère tous les cas de dépassement par une Partie visée à l'article 5 des plafonds de consommation de substances réglementées fixés pour 2024 qui ont été signalés à ce jour.

Tableau 6  
**Cas de dépassement des plafonds de consommation de substances réglementées fixés dans les calendriers de réduction prévus par le Protocole pour 2024 pour les Parties visées à l'article 5**

*Consommation en tonnes PDO pour les substances des Annexes C/I et E/I, et en tonnes éqCO<sub>2</sub> pour les substances de l'Annexe F*

Partie	Annexe/ groupe <sup>a</sup>	Niveau de référence	Plafond fixé par le Protocole		Explication ou observation
			pour 2024	Consommation en 2024	
1. Guinée	F	1 826 976	1 826 976	1 836 016	La Partie a demandé une modification de ses données de référence qui, si elle était approuvée, la placerait en situation de respect.
2. Mali	F	399 935	399 935	1 773 126	Dans l'attente d'éclaircissements
3. Maroc	F	2 134 520	2 134 520	2 645 559	La Partie a demandé une modification de ses données de référence qui, si elle était approuvée, la placerait en situation de respect.
4. Namibie	F	774 924	774 924	916 622	Dans l'attente d'éclaircissements
5. Nigéria	F	15 187 779	15 187 779	24 024 338	À sa soixante-quatorzième réunion, le Comité a recommandé de modifier les données de référence sur les HFC, ce qui porterait le niveau de référence à 24 986 406 tonnes éqCO <sub>2</sub> (recommandation 74/12) et placerait la Partie en situation de respect si la recommandation était adoptée à la trente-septième Réunion des Parties.
6. République populaire démocratique de Corée	C/I	78	50,7	51,43	Dans l'attente d'éclaircissements
7. Saint-Vincent-et-les Grenadines	F	25 280	25 280	45 975	Dans l'attente d'éclaircissements
8. Sri Lanka	E/I	4,1	0	34	Dans l'attente d'éclaircissements
9. Zambie	F	699 513	699 513	1 166 837	Dans l'attente d'éclaircissements

*Abréviation* : tonnes éqCO<sub>2</sub> = tonnes d'équivalent dioxyde de carbone.

<sup>a</sup> C/I = HCFC ; E/I = bromure de méthyle ; F = HFC.

17. Le tableau 7 énumère tous les cas estimés de dépassement par une Partie visée à l'article 5 des plafonds de production de substances réglementées fixés pour 2024 qui ont été signalés à ce jour, accompagnés d'explications ou d'éclaircissements fournis par le Secrétariat ou la Partie, s'il y a lieu.

Tableau 7

**Cas estimés de dépassement des plafonds de production de substances réglementées fixés dans les calendriers de réduction prévus par le Protocole pour 2024 pour les Parties visées à l'article 5 et explications connexes**

Partie	Annexe/groupe <sup>a</sup>	Niveau de référence	Production en tonnes PDO		Explication ou observation
			Plafond fixé par le Protocole pour 2024	Niveaux de production calculés pour 2024	
République populaire démocratique de Corée	C/I	27,6	17,9	21,61	Dans l'attente d'éclaircissements

*Abréviation* : tonne PDO = tonne d'équivalent en potentiel de destruction de l'ozone.

<sup>a</sup> C/I = HCFC.

18. Comme l'indiquent les tableaux 6 et 7, neuf Parties visées à l'article 5 ont à ce jour consommé ou produit des quantités dépassant les plafonds fixés par le Protocole pour 2024. Tous les écarts sont dans l'attente d'éclaircissements.

## F. Suivi des progrès accomplis en 2024 par les Parties précédemment en situation de non-respect

19. Les décisions fixant des objectifs précis adoptées par les Réunions des Parties concernant les Parties qui se trouvaient précédemment en situation de non-respect préconisent en général une surveillance stricte des progrès accomplis par ces Parties dans la mise en œuvre de leurs plans d'action pour revenir à une situation de respect et se conformer aux plafonds fixés par le Protocole en matière de consommation et de production. La présente sous-section a pour objet de faciliter cette surveillance.

20. Le tableau 8 présente des informations relatives aux Parties qui se trouvaient précédemment en situation de non-respect et disposaient de plans d'action assortis d'engagements précis pour 2024 figurant dans des décisions adoptées par les Réunions des Parties.

Tableau 8

**Informations sur la consommation en 2024 pour les Parties précédemment en situation de non-respect qui font l'objet de décisions des Réunions des Parties préconisant une surveillance étroite**

Partie	Annexe/groupe <sup>a</sup>	Niveau de référence	Consommation en tonnes PDO		Explication ou observation
			Plafond fixé par le Protocole pour 2024	Consommation en 2024	
Kazakhstan	C/I	39,5	0,2	Aucune information fournie	Engagement à ne pas dépasser une consommation de 0,5 tonne PDO de substances du groupe I de l'Annexe C

*Abréviation* : tonne PDO = tonne d'équivalent en potentiel de destruction de l'ozone.

<sup>a</sup> C/I = HCFC.

## G. Compte rendu des utilisations critiques au titre des dérogations accordées pour 2024

21. Une seule Partie a obtenu une dérogation pour utilisation critique pour 2024. Le tableau 9 résume les informations concernant cette dérogation et la présentation des rapports correspondants, y compris le cadre comptable visé dans les décisions Ex.I/4 (alinéa f) du paragraphe 9) et XVI/6<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Les décisions Ex.I/4 (alinéa f) du paragraphe 9) et XVI/6 prévoient que des rapports comptabilisant les utilisations critiques de bromure de méthyle doivent être présentés en même temps que les demandes de dérogation.

Tableau 9

**Dérogations pour utilisation critique accordées aux Parties et notification d'utilisation d'urgence pour le bromure de méthyle en 2024**

Partie	Quantité faisant l'objet d'une dérogation/notification (en tonnes métriques)		Décision	Situation en ce qui concerne la présentation des rapports
Canada	3,857		XXXV/15	Rapport présenté

**H. Communication d'informations sur les exportations et leurs pays de destination (décisions XVII/16 et XXX/12)**

22. Le tableau 10 résume les informations disponibles sur le volume des exportations<sup>5</sup> déclarées par les Parties depuis 2015, le nombre de Parties qui ont déclaré leurs exportations et l'indication des pays de destination.

Tableau 10

**Communication d'informations sur les exportations et leurs pays de destination**

Année	Volume des exportations déclarées			Nombre de Parties ayant déclaré leurs exportations			Nombre de Parties destinataires déclarées par les Parties exportatrices
	Total (en tonnes métriques)	Pays de destination indiqués (en tonnes métriques)	Pays de destination indiqués (en %)	Total	Pays de destination indiqués pour une partie ou la totalité des exportations		
					Pays de destination non indiqués		
2023	690 054	689 889	100,0 <sup>a</sup>	44	40	4	160
2022	730 069	729 267	99,9	41	37	4	158
2021	649 544	602 921	92,8	41	37	4	162
2020	562 749	539 027	95,8	36	32	4	158
2019	238 937	209 320	87,6	38	30	8	146
2018	197 686	168 350	85,2	32	28	4	136
2017	198 316	196 311	99,0	28	28	0	130
2016	211 308	209 747	99,3	32	31	1	138
2015	204 855	203 687	99,4	28	28	0	132

<sup>a</sup> Arrondi à partir du chiffre initial de 99,98 %.

23. En avril 2025, le Secrétariat a envoyé les informations agrégées pour 2023 aux 160 Parties déclarées comme pays de destination par les Parties exportatrices, conformément à la décision XVII/16<sup>6</sup>.

**I. Communication d'informations sur les importations et leurs pays d'origine (décisions XXIV/12 et XXX/12)**

24. Le tableau 11 résume les informations disponibles sur le volume des importations<sup>7</sup> déclarées par les Parties depuis 2015, le nombre de Parties qui ont déclaré ces importations et l'indication des pays d'origine.

<sup>5</sup> Par sa décision XVII/16, la dix-septième Réunion des Parties a prié le Secrétariat de réviser le formulaire de communication des données de sorte qu'il couvre les exportations et les réexportations de toutes les substances réglementées et a instamment prié les Parties d'utiliser au plus vite la version révisée de ce formulaire. Le Secrétariat exclut des statistiques ainsi recueillies les exportations déclarées par les différents États membres de l'Union européenne afin d'éviter de les comptabiliser en parallèle avec celles déclarées par l'Union européenne au nom de ses États membres.

<sup>6</sup> Au paragraphe 4 de la décision XVII/16, la dix-septième Réunion des Parties a prié le Secrétariat de transmettre aux Parties importatrices un récapitulatif des informations reçues des Parties exportatrices ou réexportatrices.

<sup>7</sup> Au paragraphe 1 de la décision XXIV/12, la vingt-quatrième Réunion des Parties a prié le Secrétariat de réviser le formulaire de communication des données, pour y inclure une annexe dans laquelle les Parties pourraient,

25. En avril 2025, le Secrétariat a envoyé les informations compilées pour 2023 relatives aux importations à 34 Parties qui l'avaient prié de les leur communiquer, conformément à la décision XXIV/12<sup>8</sup>. Parmi elles, une Partie avait demandé au Secrétariat en 2014 que ces informations lui soient communiquées dès que possible. Ces 34 Parties figuraient parmi les 69 que les Parties importatrices avaient nommées en 2023 comme étant les pays exportateurs et auxquelles le Secrétariat avait écrit afin de les inviter à lui demander, si elles le souhaitaient, la compilation des informations qu'elles jugeaient utiles.

Tableau 11  
**Communication d'informations sur les importations et leurs pays d'origine**

Année	Volume des importations déclarées			Nombre de Parties ayant déclaré leurs importations			Nombre de Parties expéditrices déclarées par les Parties importatrices
	Total (en tonnes métriques)	Pays d'origine indiqués (en tonnes métriques)	Pays d'origine indiqués (%)	Total	Pays d'origine indiqués pour une partie ou la totalité des importations	Pays d'origine non indiqués	
2023	627 557	513 453	81,8	168	88	80	69
2022	660 161	431 947	65,4	168	91	77	66
2021	532 564	329 580	61,9	171	91	80	63
2020	473 487	277 816	58,7	168	82	86	57
2019	429 546	307 399	71,6	165	81	84	58
2018	264 675	146 115	55,2	161	59	102	42
2017	191 089	116 970	61,2	161	55	106	37
2016	212 135	135 930	64,1	162	57	105	43
2015	213 206	113 901	53,4	160	51	109	39

## J. Registre des cas d'excédents estimés de production et de consommation imputables à la constitution de stocks en 2023 et 2024 (décisions XVIII/17 et XXII/20)

26. En application des décisions XVIII/17 et XXII/20, le Secrétariat tient un registre des cas d'excédents estimés de production et de consommation imputables à la constitution de stocks<sup>9</sup>, comme indiqué dans l'annexe XI du présent document.

27. Pour 2023, six cas avaient été signalés par cinq Parties, à savoir l'Allemagne, l'Espagne, la France, Israël et l'Union européenne. Ces cinq Parties ont confirmé avoir mis en place les mesures et réglementations nécessaires pour empêcher que les substances stockées ne soient détournées pour des utilisations non autorisées.

28. Pour 2024, deux cas ont été signalés par deux Parties, à savoir la France et l'Union européenne. Ces deux Parties ont confirmé avoir mis en place les mesures et réglementations nécessaires pour empêcher que les substances stockées ne soient détournées pour des utilisations non autorisées.

si elles le souhaitent, indiquer les Parties exportatrices pour les substances réglementées figurant comme des importations dans leurs rapports.

<sup>8</sup> Au paragraphe 2 de la décision XXIV/12, la vingt-quatrième Réunion des Parties a prié le Secrétariat de compiler chaque année, au mois de janvier, des informations agrégées sur les substances réglementées, pour chaque annexe et pour chaque groupe de substances, à partir des informations reçues des Parties qui importent ou réimportent et de transmettre ces informations exclusivement aux Parties exportatrices concernées qui en feraient la demande.

<sup>9</sup> Dans les décisions XVIII/17 et XXII/20, la dix-huitième Réunion des Parties et la vingt-deuxième Réunion des Parties ont respectivement prié le Secrétariat de tenir un registre central des cas où, dans le cadre de la communication de données au titre de l'article 7 du Protocole, une Partie déclarait un excédent de production ou de consommation causé par la production, au cours de l'année faisant l'objet du rapport, de substances réglementées qui avaient été stockées et devaient être : a) détruites au niveau national ou exportées aux fins de destruction au cours d'une année ultérieure, b) utilisées comme intermédiaires de synthèse sur le territoire national ou exportées à cette fin au cours d'une année ultérieure ou c) exportées pour répondre aux besoins intérieurs fondamentaux des pays en développement au cours d'une année ultérieure.

## K. Communication de données sur les utilisations comme agents de transformation pour 2023 et 2024 (décisions X/14, XXI/3, XXXI/6 et XXXII/5)

29. Dans la décision XXI/3, le Secrétariat a été prié de porter les cas de manquement à l'obligation de communiquer des données sur les utilisations de substances réglementées comme agents de transformation à l'attention du Comité d'application pour examen.

30. Seules quatre Parties (Chine, États-Unis d'Amérique, Israël et Union européenne) continuent de déclarer des utilisations de substances réglementées comme agents de transformation. Les plafonds les plus récents fixés pour ces utilisations sont indiqués dans le tableau B de l'annexe de la décision XXXI/6<sup>10</sup>.

31. Seules trois des quatre Parties susmentionnées ont communiqué leurs données de 2023 sur les utilisations comme agents de transformation à temps pour que le Comité puisse les examiner à sa soixante-treizième réunion. Le tableau 12 présente le résumé de l'examen par le Secrétariat des données de 2023 communiquées par la Chine, celles-ci ne figurant pas dans les documents examinés par le Comité en 2024.

Tableau 12  
Examen des informations communiquées sur les utilisations comme agents de transformation en 2023

<i>Partie</i>	<i>Émissions déclarées et dans les limites fixées</i>	<i>Technologies de confinement déclarées</i>	<i>Production ou importations pour des utilisations comme agents de transformation déclarées</i>
Chine	Oui – dans les limites fixées	Oui	Oui

32. À ce jour, seules deux des Parties susmentionnées ont communiqué leurs données de 2024 sur les utilisations comme agents de transformation. Le tableau 13 présente le résumé de l'examen par le Secrétariat des données communiquées.

Tableau 13  
Examen des informations communiquées sur les utilisations comme agents de transformation en 2024

<i>Partie</i>	<i>Émissions déclarées et dans les limites fixées</i>	<i>Technologies de confinement déclarées</i>	<i>Production ou importations pour des utilisations comme agents de transformation déclarées</i>
États-Unis d'Amérique	Oui – dans les limites fixées	Oui	Données au titre de l'article 7 non encore communiquées pour 2024
Union européenne	Oui – dans les limites fixées	Oui	Oui

<sup>10</sup> Extrait du tableau B, sur les plafonds fixés pour les substances réglementées utilisées comme agents de transformation, de la décision XXXI/6 :

<i>Partie</i>	<i>Quantité d'appoint ou consommation (en tonnes métriques par an)</i>	<i>Émissions maximales (en tonnes métriques par an)</i>
Chine	1 103,0	313
États-Unis d'Amérique	2 300,0	181
Israël	3,5	0
Union européenne	921,0	15

## **L. Données relatives à la production de substances réglementées censées avoir été éliminées**

33. Les informations communiquées concernant la production de substances réglementées censées avoir été éliminées<sup>11</sup> sont présentées dans l'annexe XII du présent rapport.

34. Le tableau 14 (p. 14) résume les informations communiquées pour 2023 par les Parties qui continuent de produire des substances dont la date d'abandon définitif est dépassée. Il ne tient pas compte des substances produites en quantités agrégées inférieures à une demi-tonne métrique, généralement pour des utilisations faisant l'objet de dérogations, telles que les utilisations en laboratoire ou à des fins d'analyse.

35. Près de 654 000 tonnes métriques ont été déclarées comme produites en 2023, les CFC, le tétrachlorure de carbone et le méthylchloroforme représentant 97 % de cette production, à raison de 34 %, 55 %, et 8 %, respectivement. Au total, 93 % de la production était destinée à des utilisations comme intermédiaires de synthèse, tandis que tout le bromure de méthyle produit était destiné à être utilisé aux fins de quarantaine et de traitements préalables à l'expédition.

## **M. Données communiquées sur les utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse**

36. La présente sous-section résume les informations relatives aux quantités de substances réglementées utilisées comme intermédiaires de synthèse<sup>12</sup>. Les données communiquées à leur sujet<sup>13</sup> figurent dans l'annexe XIII du présent rapport, tandis que l'annexe XIV indique le nombre de Parties ayant déclaré de telles utilisations.

37. La figure 2 (p. 14) présente sous forme de diagramme les informations sur les utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse, tandis que la figure 3 indique le nombre de Parties qui ont déclaré de telles utilisations.

<sup>11</sup> Conformément aux mesures de réglementation, la production et la consommation de CFC (Annexe A, groupe I, et Annexe B, groupe I), de halons (Annexe A, groupe II) et de tétrachlorure de carbone (Annexe B, groupe II) auraient dû être éliminées par toutes les Parties à compter de 2010, sauf pour des utilisations faisant l'objet de dérogations accordées par les Réunions des Parties. La production et la consommation de méthylchloroforme (Annexe B, groupe III) et de bromure de méthyle (Annexe E, groupe I) auraient également dû être éliminées par toutes les Parties à compter de 2015, sauf pour des utilisations faisant l'objet de dérogations accordées par les Réunions des Parties. Par ailleurs, les substances inscrites dans les groupes II (hydrobromofluorocarbones) et III (bromochlorométhane) de l'Annexe C avaient été éliminées dès leur inscription au Protocole, en 1996 et 2002, respectivement.

<sup>12</sup> L'article premier du Protocole de Montréal précise que les quantités totales de substances réglementées utilisées comme intermédiaires de synthèse pour la fabrication d'autres produits chimiques doivent être soustraites pour calculer la production et la consommation, et sont donc exclues des mesures de réglementation.

<sup>13</sup> Les quantités de substances réglementées utilisées comme intermédiaires de synthèse dans un pays se calculent en additionnant les quantités produites et celles importées à cette fin dans le pays.

Tableau 14  
**Production en 2023 de substances réglementées censées avoir été éliminées**  
 (En tonnes métriques)

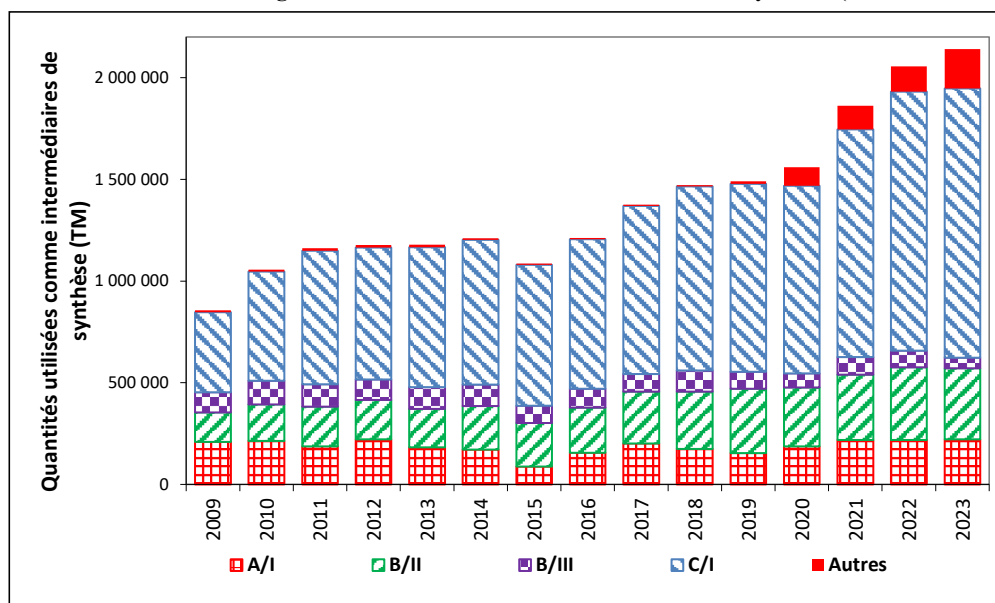
	<i>Annexe/groupe<sup>a</sup></i>							<b>Total</b>
	<i>A/I</i>	<i>A/II</i>	<i>B/II</i>	<i>B/III</i>	<i>C/II</i>	<i>C/III</i>	<i>E/I</i>	
Nombre de Parties ayant déclaré leur production	5	3	12	3	3	3	5	<b>s.o.</b>
<b>Production totale toutes utilisations confondues</b>	<b>222 190</b>	<b>1 866</b>	<b>361 968</b>	<b>52 551</b>	<b>3</b>	<b>4 430</b>	<b>10 581</b>	<b>653 589</b>
Production pour des utilisations comme intermédiaires de synthèse sur le territoire national	221 632	1 566	326 314	52 482	1	3 566	2 487	<b>608 046</b>
Production pour des utilisations essentielles ou critiques sur le territoire national	–	–	107	–	–	–	–	<b>107</b>
Exportations pour des utilisations comme intermédiaires de synthèse	402	300	28 075	–	2	832	149	<b>29 760</b>
Exportations pour des utilisations essentielles ou critiques	–	–	–	–	–	–	5	<b>5</b>
Quantités détruites par les producteurs	241	5	9 204	381	–	3	8	<b>9 842</b>
Production pour des utilisations dans le domaine de la QTE <sup>b</sup>	–	–	–	–	–	–	8 026	<b>8 026</b>

*Abréviation* : QTE = quarantaine et traitements préalables à l'expédition.

<sup>a</sup> A/I = CFC ; A/II = halons ; B/II = tétrachlorure de carbone ; B/III = 1,1,1-trichloroéthane (méthylchloroforme) ; C/II = hydrobromofluorocarbones ; C/III = bromochlorométhane ; E/I = bromure de méthyle.

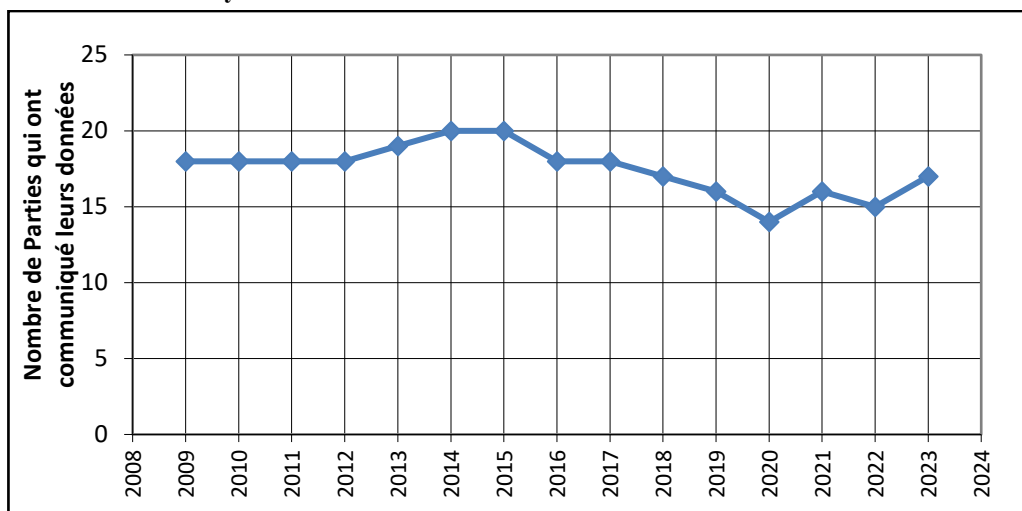
<sup>b</sup> La production pour des utilisations dans le domaine de la quarantaine et des traitements préalables à l'expédition comprend les quantités destinées à être utilisées sur le territoire national et les quantités destinées à l'exportation.

Figure 2  
**Quantités de substances réglementées utilisées comme intermédiaires de synthèse (en tonnes métriques)**



*Abréviations* : A/I = substances du groupe I de l'Annexe A ; B/II = substance du groupe II de l'Annexe B ; B/III = substance du groupe III de l'Annexe B ; C/I = substance du groupe I de l'Annexe C ; TM = tonne métrique ; Autres = groupe II de l'Annexe A, groupe I de l'Annexe B, groupe II de l'Annexe C, groupe III de l'Annexe C, groupe I de l'Annexe E et Annexe F.

Figure 3  
**Nombre de Parties ayant déclaré des utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse**

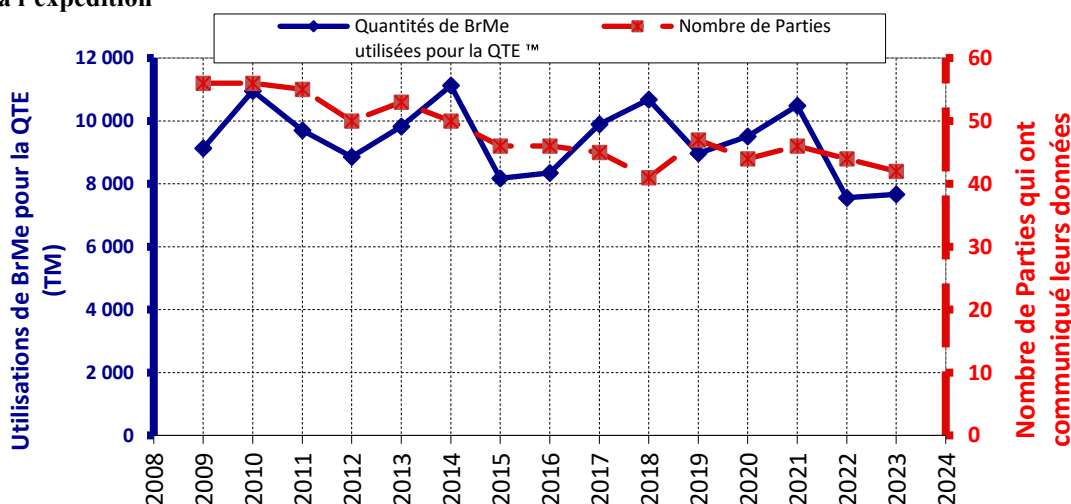


**N. Données communiquées sur les utilisations de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition**

38. Pour faciliter l'examen de la question de l'utilisation de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition<sup>14</sup>, le tableau figurant dans l'annexe XV du présent document récapitule les données non nulles sur ces utilisations communiquées par les Parties en application de l'article 7, exprimées en tonnes métriques.

39. La figure 4 montre la tendance générale des utilisations de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition au cours de la période allant de 2009 à 2023.

Figure 4  
**Quantités de bromure de méthyle utilisées pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition**



*Abréviations :* BrMe = bromure de méthyle ; TM = tonne métrique ; QTE = quarantaine et traitements préalables à l'expédition.

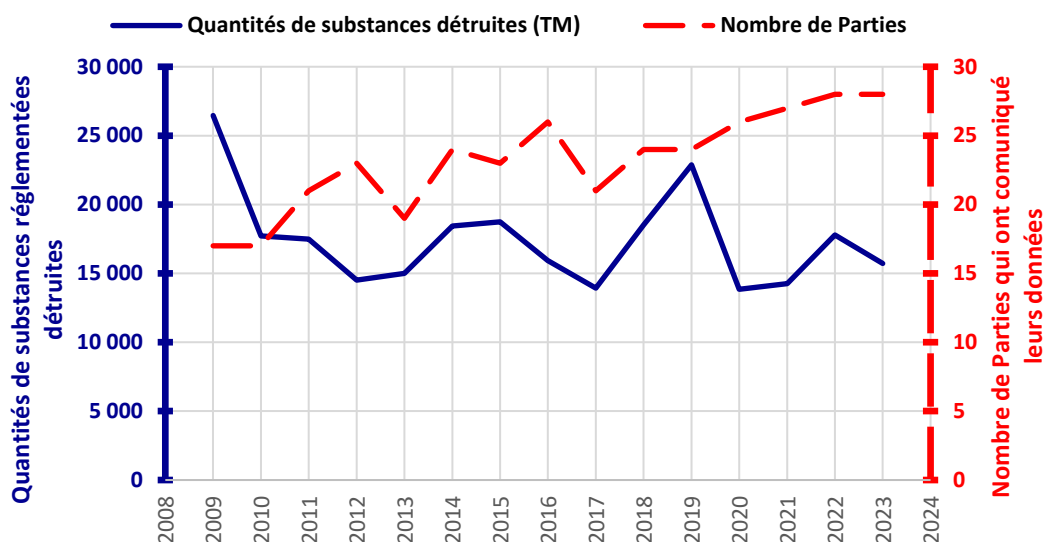
<sup>14</sup> Le paragraphe 6 de l'article 2H du Protocole précise que les niveaux de production et de consommation calculés au titre dudit article ne tiennent pas compte des quantités utilisées par la Partie considérée pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition, ce qui exclut ces quantités des mesures de réglementation.

## O. Données communiquées sur les quantités de substances réglementées détruites

40. Pour faciliter l'examen de la question, on trouvera dans l'annexe XVI un tableau présentant les données non nulles sur la destruction de substances réglementées communiquées par les Parties en application de l'article 7<sup>15</sup>. Les données annuelles de chaque Partie, présentées en tonnes métriques, ont été agrégées pour toutes les substances déclarées comme détruites.

41. La figure 5 indique les quantités totales de substances réglementées détruites dans le monde au cours de la période allant de 2009 à 2023.

Figure 5  
Quantités de substances réglementées détruites



Abréviation : TM = tonne métrique.

## P. Suite donnée par les Parties aux décisions XXIV/14, XXIX/18 et XXX/14 (indication d'une consommation nulle dans les formulaires utilisés pour la communication des données au titre de l'article 7)

42. La présente sous-section résume les informations concernant la suite donnée par les Parties aux décisions XXIV/14, XXIX/18 et XXX/14<sup>16</sup>. Le tableau 15 montre le nombre de Parties qui ont renvoyé des formulaires de communication des données au titre de l'article 7 comportant des cases vides et de Parties qui ont répondu aux demandes d'éclaircissements faites par le Secrétaire.

43. Il convient de noter que, comme l'indique le tableau 15, certaines Parties déclarent utiliser le système en ligne, d'autres les formulaires approuvés, et d'autres encore ni l'une ni l'autre de ces méthodes convenues par les Réunions des Parties dans leurs décisions, pour communiquer leurs données au titre de l'article 7. Certaines Parties dont la production et la consommation sont nulles ou dont les importations sont minimales préfèrent parfois en informer le Secrétaire par lettre plutôt qu'au moyen des formulaires idoines, et certaines Parties visées à l'article 5 communiquent leurs données au titre de l'article 7 au moyen des formulaires établis par le secrétariat du Fonds multilatéral aux fins

<sup>15</sup> En vertu de l'article premier du Protocole de Montréal adopté le 16 septembre 1987 et entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1989, les quantités de substances réglementées qui ont été détruites doivent être soustraites du calcul de la production et de la consommation. Toutefois, l'obligation d'indiquer les quantités détruites au moyen de techniques approuvées par les Parties a été formellement introduite dans l'article 7 par le biais de l'Amendement de Londres adopté le 29 juin 1990 et entré en vigueur le 10 août 1992.

<sup>16</sup> Dans sa décision XXIV/14, la vingt-quatrième Réunion des Parties a prié les Parties, lorsqu'elles communiquent leurs données sur la production, les importations, les exportations ou la destruction de substances qui appauvrissent la couche d'ozone, d'inscrire un chiffre dans toutes les cases des formulaires qu'elles remplissent pour communiquer leurs données, y compris le chiffre zéro, s'il y a lieu, plutôt que de laisser des cases vides. Dans cette même décision, il a également été demandé au Secrétaire d'obtenir des précisions auprès de toutes les Parties qui soumettaient un formulaire de communication des données comportant des cases vides. La vingt-neuvième et la trentième Réunions des Parties ont respectivement réitéré cette demande aux Parties dans leurs décisions XXIX/18 et XXX/14.

d'application du Protocole de Montréal pour la présentation des données relatives aux programmes de pays. Aux Parties qui soumettent ce type de formulaires, le Secrétariat, après en avoir extrait les données d'importation, d'exportation et de production et enregistré ces dernières en tant que données officielles communiquées au titre de l'article 7, demande qu'elles lui fassent parvenir leurs données une fois de plus en utilisant le système de communication en ligne des données ou les formulaires approuvés de communication des données au titre de l'article 7 dans leur version la plus récente mise à jour par la décision XXXVI/12.

Tableau 15  
**Suite donnée par les Parties aux décisions XXIV/14, XXIX/18 et XXX/14 (indication d'une consommation nulle dans les formulaires utilisés pour la communication des données au titre de l'article 7)**

<i>Description des activités</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>
Communication des données annuelles (nombre de Parties)	198	198	198	198	198
Communication des données demandées dans l'article 7 exclusivement par d'autres moyens que le système de déclaration en ligne ou les formulaires prévus à cet effet (courriel, questionnaire, lettre, annexe au formulaire 1, formulaire du programme de pays, etc.) (nombre de Parties)	36	41	30	17	15
Utilisation au moins une fois du système de déclaration en ligne pour communiquer les données demandées dans l'article 7 (nombre de Parties)	105	103	109	114	112
Fourniture des données demandées dans l'article 7 au moyen des formulaires correspondants mais jamais du système de déclaration en ligne (nombre de Parties)	57	54	59	67	71
Présentation de formulaires de communication de données au titre de l'article 7 comportant des cases vides (nombre de Parties)	10	15	16	9	15
Présenté de formulaires de communication de données au titre de l'article 7 comportant des cases vides (pourcentage)	5	8	8	5	8
Fourniture d'éclaircissements ou d'autres formulaires pour remplacer les formulaires incomplets (nombre de Parties)	10	15	16	9	13
Fourniture d'éclaircissements ou de formulaires différents remplaçant les formulaires incomplets (pourcentage)	100	100	100	100	87

## Q. **Modification des données de référence sur les hydrofluorocarbones (décisions XIII/15 et XV/19)**

44. À sa soixante-quatorzième réunion, le Comité d'application a examiné dix demandes de modification des données de référence sur les HFC. Les informations relatives à ces demandes sont résumées dans les tableaux 16 et 17.

Tableau 16  
**Demandes de modification des données de référence sur les HFC recommandées pour approbation par le Comité d'application à sa soixante-quatorzième réunion**

<i>Partie/année</i>	<i>Données précédentes sur les HFC (en tonnes éqCO<sub>2</sub>)</i>			<i>Nouvelles données de référence sur les HFC proposées (en tonnes d'éqCO<sub>2</sub>)</i>		
	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
Îles Marshall	7 067	4 380	6 943	10 922	13 677	9 095
Kiribati	7 063	10 471	3 569	7 063	10 471	4 570
Nauru	335	1 186	1 456	1 997	2 175	2 326
Nigéria	2 620 048	8 381 305	17 374 682	13 305 145	19 884 612	24 582 158
Nioué	–	74	–	–	179	–
Tuvalu	296	343	178	647	695	800
Vanuatu	11 915	13 781	17 511	21 055	13 781	17 511

*Abréviation* : tonnes éqCO<sub>2</sub> = tonnes d'équivalent dioxyde de carbone.

Tableau 17

**Demandes de modification des données de référence sur les HFC présentées au Comité d'application à sa soixante-quatorzième réunion dont l'examen est encore en cours**

Partie/année	Données précédentes sur les HFC (en tonnes $\text{eqCO}_2$ )			Nouvelles données de référence sur les HFC demandées (en tonnes d' $\text{eqCO}_2$ )		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Arménie	195 790	317 041	465 778	526 204	568 809	682 249
Guinée	878 384	1 477 938	1 673 662	1 547 442	1 693 103	1 722 612
Maroc	1 687 148	1 475 421	590 302	2 602 515	1 648 604	2 162 043

*Abréviation* : tonnes  $\text{eqCO}_2$  = tonnes d'équivalent dioxyde de carbone.

45. Des informations supplémentaires relatives à d'autres demandes de modification des données de référence sur les HFC seront présentées dans le document UNEP/OzL.Pro/ImpCom/75/R.5 et résumées dans un additif au présent rapport.

46. Par ailleurs, le Secrétariat a présenté au Comité d'application, à sa soixante-quatorzième réunion, son approche pour traiter la question des Parties qui communiquent des données de référence sur les HFC avant d'avoir ratifié l'Amendement de Kigali, alors qu'elles n'ont aucune obligation légale de le faire. Le Secrétariat a écrit aux Parties à l'égard desquelles l'Amendement de Kigali est maintenant entré en vigueur, leur demandant si le Secrétariat pouvait considérer que les données sur les HFC communiquées pour les années concernées constituaient leur soumission au titre du paragraphe 2 de l'article 7 du Protocole de Montréal. À la date de tenue de la réunion, cinq Parties n'avaient pas encore répondu à la demande du Secrétariat.

47. En réponse à une demande d'orientation du Secrétariat, les membres du Comité d'application ont adopté la recommandation 74/15, dans laquelle ils ont prié le Secrétariat d'informer les cinq Parties restantes qu'elles devaient confirmer les données dès que possible et le 1<sup>er</sup> septembre 2025 au plus tard, après quoi les données seraient considérées comme constituant leur soumission au titre du paragraphe 2 de l'article 7. Dans la même recommandation, le Comité a prié le Secrétariat de considérer toute communication future de données de référence sur les HFC comme constituant une soumission au titre du même paragraphe de l'article 7, que les données aient été communiquées avant ou après la ratification de l'Amendement de Kigali par la Partie concernée. À l'avenir, le Comité était également convenu d'examiner, conformément à la décision XIII/15 et à la méthode exposée dans la décision XV/19, toute demande de modification des données de référence sur les HFC, quelle que soit la date à laquelle les données à réviser avaient été soumises.

### III. Annexes

48. Le tableau 18 dresse la liste des annexes au présent rapport et décrit leur contenu. Les annexes IV à XVI n'ont pas été revues par les services d'édition et ne sont disponibles qu'en anglais.

Tableau 18

**Annexes au présent rapport**

Annexe	Description
I	Calcul des niveaux de production et de consommation
II	Principales obligations découlant du Protocole de Montréal, y compris de ses amendements
III	Mesures de réglementation applicables à toutes les Parties pour 2023 et 2024
IV	Niveaux calculés de production et de consommation de substances réglementées : comparaison des données de 2024 avec les données de référence : a) résumé concernant toutes les Parties ; b) résumé concernant les Parties non visées à l'article 5 ; c) résumé concernant les Parties visées à l'article 5
V	Niveaux calculés de production et de consommation de substances réglementées : comparaison des données de 2023 avec les données de référence : a) résumé concernant toutes les Parties ; b) résumé concernant les Parties non visées à l'article 5 ; c) résumé concernant les Parties visées à l'article 5
VI	Résumé par région des niveaux calculés de production et de consommation de substances réglementées : a) comparaison des données de 2024 avec les données de référence ; b) comparaison des données de 2023 avec les données de référence

<i>Annexe</i>	<i>Description</i>
VII	Niveaux calculés de production, d'importation et d'exportation de substances réglementées : résumé concernant toutes les Parties : a) comparaison des données de 2024 avec les données de référence ; b) comparaison des données de 2023 avec les données de référence
VIII	Importations et exportations de substances réglementées nouvellement produites ou récupérées déclarées : résumé concernant toutes les Parties pour a) 2024 et b) 2023
IX	Importations et exportations de substances réglementées récupérées déclarées en a) 2024 et b) 2023
X	Résumé des tendances en matière d'utilisations en laboratoire et à des fins d'analyse de substances réglementées
XI	Registre des cas d'excédents estimés de production et de consommation imputables à la constitution de stocks établi conformément aux décisions XVIII/17 et XXII/20
XII	Résumé des données relatives à la production de substances réglementées censées avoir été éliminées
XIII	Résumé des données communiquées sur les utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse
XIV	Nombre de Parties ayant déclaré des utilisations de substances réglementées comme intermédiaires de synthèse
XV	Données communiquées sur la consommation de bromure de méthyle pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition
XVI	Données communiquées sur les quantités de substances réglementées détruites

## Annexe I

### Calcul des niveaux de production et de consommation

#### A. Formules simplifiées

1. La présente section contient des informations sur la manière dont le Secrétariat calcule la production et la consommation de substances réglementées par le Protocole de Montréal au moyen des données sur la production, les importations, les exportations et la destruction que les Parties communiquent au titre de l'article 7 du Protocole.

2. Selon les définitions figurant aux paragraphes 5 et 6 de l'article premier du Protocole, les formules utilisées pour calculer la production et la consommation peuvent être simplifiées, respectivement, comme suit :

(a) Production = quantité produite – quantité détruite – quantité de substances utilisées comme intermédiaires de synthèse ;

(b) Consommation = production + importations – exportations.

#### B. Agrégation de chiffres pondérés par le potentiel de destruction de l'ozone ou par le potentiel de réchauffement global

3. Les mesures de réglementation s'appliquent à des groupes de substances plutôt qu'à des substances déterminées. D'après l'article 3 et le paragraphe 7 de l'article premier, la consommation et la production correspondant à chaque groupe de substances sont calculées en multipliant chaque élément des formules (c'est-à-dire, les quantités produites, importées, exportées et détruites et les quantités utilisées comme intermédiaires de synthèse) par le potentiel de destruction de la couche d'ozone, ou, dans le cas des substances de l'Annexe F (HFC), par le potentiel de réchauffement global, de chaque substance du groupe et en additionnant les résultats pour obtenir un total applicable au groupe.

#### C. Utilisations comme intermédiaires de synthèse

4. Lorsque les Parties ont adopté les formulaires de communication des données figurant dans la décision IX/28, elles étaient tenues de communiquer des données sur les utilisations comme intermédiaires de synthèse dans trois domaines : les quantités produites destinées aux utilisations comme intermédiaires de synthèse dans le pays producteur, les quantités importées pour être utilisées comme intermédiaires de synthèse dans le pays importateur et les quantités exportées pour être utilisées comme intermédiaires de synthèse dans le pays destinataire. Le paragraphe 1 de la décision VII/30 précise que les substances réglementées produites puis exportées pour être utilisées comme intermédiaires de synthèse ne devraient pas être prises en compte pour le calcul de la production ni de la consommation des pays exportateurs, tandis que le paragraphe 2 de la même décision indique clairement que les substances réglementées utilisées comme intermédiaires de synthèse ne devraient pas être prises en compte pour le calcul de la consommation des pays importateurs.

5. Les formules de calcul de la production et de la consommation telles qu'elles figurent dans la section A de la présente annexe, peuvent donc être ajustées comme suit afin de tenir compte de la décision VII/30 :

a) Production = quantités totales produites – quantités détruites – quantités produites pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse sur le territoire national<sup>1</sup> – quantités exportées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse<sup>2</sup> ;

<sup>1</sup> L'élément intitulé « quantités produites pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse sur le territoire national » correspond à la quantité de substances produites pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse au sein de la Partie productrice.

<sup>2</sup> Il résulte de l'application du paragraphe 1 de la décision VII/30 que les quantités exportées pour être utilisées comme intermédiaires de synthèse ne sont déduites que pour les Parties qui déclarent, au cours de la même année, une production et des exportations de substances réglementées par le Protocole de Montréal au titre d'un groupe d'une de ses Annexes.

b) Consommation = quantités produites + (quantités importées – quantités importées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse) – (quantités exportées – quantités exportées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse<sup>2</sup>).

#### **D. Agents de transformation**

6. Il est indiqué dans la décision X/14 que le traitement à réserver aux quantités utilisées comme agents de transformation doit être le même que pour les quantités utilisées comme intermédiaires de synthèse. Ainsi, les quantités utilisées comme agents de transformation ne devraient pas être prises en compte dans le calcul de la production et de la consommation. La décision indique succinctement les conditions dans lesquelles il est possible d'exclure cette prise en compte, y compris les utilisations auxquelles s'applique cette exclusion, les Parties autorisées à y recourir et, pour chacune d'entre elles, le niveau maximum convenu des émissions et les quantités d'appoint.

7. De ce fait, il est possible d'appliquer de manière semblable les formules susvisées en substituant le terme « utilisation comme agents de transformation » au terme « utilisation comme intermédiaires de synthèse », mais uniquement pour les Parties qui remplissent les conditions énoncées dans la décision X/14. Ainsi, lorsqu'une Partie déclare la production d'une substance pour une utilisation comme agent de transformation, cette production n'est exclue du calcul de la production que si une décision de la Réunion des Parties a autorisé la Partie à utiliser la substance à cette fin.

#### **E. Échanges commerciaux avec les États non parties**

8. Le paragraphe c) de l'article 3 du Protocole dispose que les substances réglementées exportées à destination d'États non parties ne doivent pas être soustraites dans le calcul du niveau de consommation de la Partie exportatrice. Cependant, pour ce qui concerne les HFC, cette disposition ne s'appliquera qu'à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2033, conformément au paragraphe 2 de l'article IV de l'Amendement de Kigali.

#### **F. Quarantaine et traitements préalables à l'expédition**

9. Le paragraphe 6 de l'article 2H indique que les quantités de bromure de méthyle utilisées pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition ne sont pas prises en compte pour le calcul de la consommation et de la production. Dans les formulaires de communication des données, les Parties déclarent les quantités de bromure de méthyle produites aux fins de la quarantaine et des traitements préalables à l'expédition (c'est-à-dire un chiffre unique indiquant la production totale pour une utilisation tant sur le territoire national que dans le pays d'exportation) et, séparément, les quantités exportées et importées à ces mêmes fins. Il convient de noter que l'exclusion des quantités utilisées pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition ne s'applique que dans le cas du bromure de méthyle et pour aucune autre substance réglementée.

#### **G. Hydrofluorocarbone 23 capturé pour la destruction**

10. Le paragraphe 7.4 des instructions et lignes directrices pour la communication des données, adoptées dans le cadre des formulaires de communication des données dans la décision XXX/10 et révisées dans la décision XXXVI/12, indique que les quantités de HFC-23 capturées pour être détruites ou utilisées comme intermédiaires de synthèse ne sont pas comptabilisées dans la production au sens de l'article 1. Les Parties déclarent les quantités de HFC-23 capturées pour être détruites dans le formulaire 6.

#### **H. Ajustement des formules**

11. Un ajustement supplémentaire des formules utilisées pour calculer la production et la consommation afin de tenir compte des dispositions relatives aux agents de transformation, des exportations à destination d'États non parties et des utilisations pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition permet d'obtenir ce qui suit :

(a) Production = quantités totales produites – quantités détruites – quantités produites pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse sur le territoire national<sup>1</sup> – quantités exportées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse<sup>2</sup> – quantités de bromure de méthyle produites pour la

quarantaine et les traitements préalables à l'expédition – quantités de HFC-23 capturé pour la destruction<sup>3</sup> ;

(b) Consommation = quantités produites + (quantités importées – quantités importées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse – quantités de bromure de méthyle produites pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition) – (quantités exportées – quantités exportées pour une utilisation comme intermédiaires de synthèse<sup>2</sup> – quantités de bromure de méthyle exportées pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition<sup>4</sup> – quantités exportées vers des États non parties).

## **I. Arrondissement des chiffres calculés**

12. Les chiffres correspondant aux quantités produites ou consommées de substances qui appauvrissent la couche d'ozone sont arrondis à la première décimale, conformément à la directive de la dix-huitième Réunion des Parties (UNEP/OzL.Pro.18/10, par. 145 à 147). En revanche, les données communiquées après le 25 novembre 2011 ont été arrondies à deux décimales aux fins de la présentation et de l'analyse des données relatives aux HCFC, ainsi que l'ont demandé les Parties dans la décision XXIII/30. Pour ce qui concerne les HFC, les chiffres calculés sont arrondis au nombre entier le plus proche.

## **J. Valeurs négatives**

13. Une valeur négative dans la colonne de la production calculée pour une année donnée signifie que les quantités détruites ou exportées en vue d'une utilisation comme intermédiaires de synthèse excèdent le volume de la production de l'année considérée. De même, une valeur négative dans la colonne de la consommation calculée signifie que les quantités détruites ou exportées durant l'année considérée excèdent le volume de la production et des importations pour la même année. Dans les deux cas, il arrive qu'une partie ou la totalité des quantités détruites proviennent de substances recyclées, ou qu'une partie ou la totalité des quantités détruites ou exportées proviennent de stocks.

---

<sup>3</sup> Les quantités de bromure de méthyle produites pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition comprennent les quantités produites pour une utilisation tant le territoire national que dans le pays d'exportation.

<sup>4</sup> Les quantités de bromure de méthyle exportées pour la quarantaine et les traitements préalables à l'expédition ne sont déduites que si la Partie exportatrice a déclaré la production de bromure de méthyle à ces fins pendant la même année.

## Annexe II

### Principales obligations découlant du Protocole et de ses amendements

<i>Instrument</i>	<i>Principales obligations</i>
Protocole de Montréal	Communication de données au titre de l'article 7 en ce qui concerne les substances de l'Annexe A (CFC et halons) Réglementation de la production et de la consommation des substances de l'Annexe A (CFC et halons)
Amendement de Londres	Communication de données au titre de l'article 7 en ce qui concerne les substances de l'Annexe B (autres CFC, tétrachlorure de carbone et méthylchloroforme) et les substances du groupe I de l'Annexe C (HCFC) Réglementation de la production et de la consommation des substances de l'Annexe B (autres CFC, tétrachlorure de carbone et méthylchloroforme) Interdiction des importations et exportations des substances des Annexes A et B (CFC, halons, tétrachlorure de carbone et méthylchloroforme) en provenance et à destination d'États non parties à l'Amendement
Amendement de Copenhague	Communication de données au titre de l'article 7 en ce qui concerne les substances des groupes I et II de l'Annexe C [HCFC et hydrobromofluorocarbones (HBFC)] et de l'Annexe E (bromure de méthyle) Réglementation de la consommation des substances du groupe I de l'Annexe C (HCFC) Réglementation de la production et de la consommation des substances du groupe II de l'Annexe C (HBFC) et de l'Annexe E (bromure de méthyle) Interdiction des importations et exportations des substances du groupe II de l'Annexe C (HBFC) en provenance et à destination d'États non parties à l'Amendement
Amendement de Montréal	Mise en place et mise en œuvre d'un système d'octroi de licences pour les importations et les exportations des substances réglementées et communication des données s'y rapportant Interdiction des importations et des exportations de la substance du groupe I de l'Annexe E (bromure de méthyle) en provenance et à destination d'États non parties à l'Amendement
Amendement de Beijing	Réglementation de la production des substances du groupe I de l'Annexe C (HCFC) Communication de données au titre de l'article 7 en ce qui concerne la substance du groupe III de l'Annexe C (bromochlorométhane) Réglementation de la production et de la consommation de la substance du groupe III de l'Annexe C (bromochlorométhane) Interdiction des importations et des exportations des substances du groupe I de l'Annexe C (HCFC) en provenance et à destination d'États non parties à l'Amendement (pour les Parties visées à l'article 5 du Protocole, l'interdiction a pris effet le 1 <sup>er</sup> janvier 2013 en application de la décision XX/9)
Amendement de Kigali	Communication de données au titre de l'article 7 en ce qui concerne les substances de l'Annexe F (HFC) Déclaration des émissions de la substance du groupe II de l'Annexe F (HFC-23) Réglementation de la production et de la consommation des substances de l'Annexe F (HFC)

## Annexe III

### Mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables à toutes les Parties

1. Les mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables aux Parties non visées à l'article 5 sont résumées dans le tableau 1, tandis que celles applicables aux Parties visées à l'article 5 sont résumées dans le tableau 2.
2. Pour ce qui concerne toutes les Parties, les excédents de production ou de consommation sont autorisés pour les quantités approuvées faisant l'objet de dérogations pour des utilisations essentielles ou critiques, des utilisations en laboratoire et aux fins d'analyse ou l'augmentation de la production destinée à répondre aux besoins intérieurs fondamentaux des Parties visées à l'article 5. Lorsqu'il vérifie le respect des obligations, le Secrétariat tient également compte de tous les transferts de droits de production entre Parties, selon les conditions énoncées à l'article 2 du Protocole.
3. Les excédents de production et de consommation imputables à la constitution de stocks dans les cas prévus par les décisions XVIII/17 et XXII/20 sont inscrits au registre à titre d'information, et les Parties qui signalent une telle production ou consommation excédentaire et qui remplissent les conditions énoncées dans la décision XXII/20 ne sont pas soumises à la procédure applicable en cas de non-respect, comme indiqué par les Réunions des Parties dans les décisions susvisées.
4. S'agissant des Parties qui ont pu se trouver en situation de non-respect par le passé et qui font l'objet de décisions contenant leur engagement à mettre en œuvre des plans d'action qui énoncent des objectifs assortis de délais pour assurer le retour à une situation de respect, les mesures et plafonds précisés dans ces décisions sont le principal indicateur pour déterminer si les Parties en question respectent ou non leur obligation de réduire leur production et leur consommation.

Tableau 1

#### Mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables aux Parties non visées à l'article 5

<i>Annexe/groupe</i>	<i>Mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables à la production et à la consommation<sup>a</sup></i>
A/I (CFC), A/II (halons), B/I (autres CFC), B/II (tétrachlorure de carbone), C/II (hydrobromofluorocarbones), C/III (bromochlorométhane) et E/I (bromure de méthyle)	Élimination complète, à l'exception des quantités autorisées, approuvées ou faisant l'objet de dérogations au titre du Protocole ou d'une décision de la Réunion des Parties
C/I (HCFC)	Élimination complète, à l'exception d'une autorisation annuelle équivalant à 0,5 % de la consommation de référence jusqu'au 1 <sup>er</sup> janvier 2030, pour une utilisation dans les quatre secteurs énoncés dans le Protocole
F (HFC)	2023 : 90 % du niveau de référence au maximum <sup>b</sup> 2024 : 60 % du niveau de référence au maximum <sup>b</sup>

<sup>a</sup> À l'exception des quantités autorisées, approuvées ou faisant l'objet de dérogations au titre du Protocole ou d'une décision de la Réunion des Parties.

<sup>b</sup> Pour le Bélarus, la Fédération de Russie, le Kazakhstan, l'Ouzbékistan et le Tadjikistan, 95 % du niveau de référence au maximum, conformément au paragraphe 1 de la décision XXVIII/2.

Tableau 2

#### Mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables aux Parties visées à l'article 5

<i>Annexe/groupe(s)</i>	<i>Mesures de réglementation pour 2023 et 2024 applicables à la production et à la consommation<sup>a</sup></i>
A/I (CFC), A/II (halons), B/I (autres CFC), B/II (tétrachlorure de carbone), B/III (méthylchloroforme), C/II (hydrobromofluorocarbones), C/III (bromochlorométhane) et E/I (bromure de méthyle)	Élimination complète, à l'exception des quantités autorisées, approuvées ou faisant l'objet de dérogations au titre du Protocole ou d'une décision de la Réunion des Parties
C/I (HCFC)	65 % du niveau de référence au maximum
F (HFC)	2024 : égal au niveau de référence au maximum <sup>b</sup>

<sup>a</sup> À l'exception des quantités autorisées, approuvées ou faisant l'objet de dérogations au titre du Protocole ou d'une décision de la Réunion des Parties.

<sup>b</sup> Pour le Bélarus, la Fédération de Russie, le Kazakhstan, l'Ouzbékistan et le Tadjikistan, 95 % du niveau de référence au maximum, conformément au paragraphe 1 de la décision XXVIII/2.

**Annex IVa- Production and consumption of controlled substances - comparison of 2024 with baseline:  
Summary for All parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2024	Base	% Chng	2024	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>All Parties - 112 (Population**: 3,665,212)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-262.6	542,790.9	-100	-295.7	623,612.4	-100.00	0.0000
AII - Halons	-153.4	110,912.0	-100	-399.7	108,385.0	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	2,703.0	-100	0.0	2,752.7	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-61.4	222,910.3	-100	-3,188.8	239,759.6	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	3.8	30,203.3	-99.99	4.6	32,722.0	-99.99	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	277.53	20,288.10	-98.63	2,885.48	28,798.72	-89.98	0.0008
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0		-100	-0.5		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-1.5		-100	-3.7		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	5,923.1	-100	28.5	20,924.7	-99.86	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-197.57</b>	<b>935,730.70</b>	<b>-100</b>	<b>-969.82</b>	<b>1,056,955.12</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	10,812,672	151,116,066	-92.84	346,801,814	686,915,396	-49.51	94.6199
<b>Article 5 Parties - 84 (Population**: 2,478,502)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	29,702.3	-100	0.0	59,397.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.0	5,440.8	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	0.0	-100	0.0	39.2	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	12,914.8	-100	0.0	4,259.7	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	40.1	-100	0.0	341.2	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	297.89	1,072.30	-72.22	2,903.39	9,268.42	-68.67	0.0012
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0		-100	0.0		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0		-100	0.0		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	30.0	-100	34.0	6,390.7	-99.47	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>297.89</b>	<b>43,759.50</b>	<b>-99.32</b>	<b>2,937.39</b>	<b>85,137.72</b>	<b>-96.55</b>	<b>0.0012</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	650,437	23,445,690	-97.23	243,486,698	373,167,104	-34.75	98.2395
<b>Non-Article 5 Parties - 28 (Population**: 1,186,710)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-262.6	513,088.6	-100	-295.7	564,214.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	-153.4	110,912.0	-100	-399.7	102,944.2	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	2,703.0	-100	0.0	2,713.5	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-61.4	209,995.5	-100	-3,188.8	235,499.9	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	3.8	30,163.2	-99.99	4.6	32,380.8	-99.99	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-20.36	19,215.80	-100	-17.91	19,530.30	-100.00	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0		-100	-0.5		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-1.5		-100	-3.7		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	5,893.1	-100	-5.5	14,534.0	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-495.46</b>	<b>891,971.20</b>	<b>-100</b>	<b>-3,907.21</b>	<b>971,817.40</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	10,162,235	127,670,376	-92.04	103,315,116	313,748,292	-67.07	87.0601

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

## Annex IVb - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2024 with baseline: Non-Article 5 Parties (ODP/CO2-eq tonnes)

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2024	Base	% Chng	2024	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Andorra - Date Received: 19-Aug-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 81)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	3.50	-100	0.00	6.90	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>6.90</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	13,898	-100	13,044	69,107	-81.12	161.0370
<b>Australia - Date Received: 31-Jul-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 26,581)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-4.5	15,385.4	-100	-4.5	14,290.4	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-7.16	587.10	-100	-5.93	548.70	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-11.66</b>	<b>15,972.50</b>	<b>-100</b>	<b>-10.43</b>	<b>14,839.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-943,347	1,205,875	-100	4,251,739	10,814,521	-60.68	159.9541
<b>Azerbaijan - Date Received: 13-Feb-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 10,305)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.40	-100	0.00	14.90	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>7.40</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>14.90</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0		-100	-982		-100.00	0.0000
<b>Belgium - Date Received: 1-Jul-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 11,728)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100				
<b>Bulgaria - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 6,778)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	40.90	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>40.90</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	61,765	-100				
<b>Canada - Date Received: 31-Jul-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 39,538)</b>							
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	29,309.5	-100	0.1	6,167.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	819.60	-100	0.13	892.30	-99.99	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>30,129.10</b>	<b>-100</b>	<b>0.23</b>	<b>7,060.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	2,174,370	-100	8,394,444	18,035,516	-53.46	212.3133
<b>Cyprus - Date Received: 20-Jun-2025 Non-Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,352)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	6,688	-100				
<b>Czechia - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 10,792)</b>							
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-0.2	5,285.5	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.01	107.60	-100				
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-0.1		-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.31</b>	<b>5,393.10</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-4,154	162,669	-100				
<b>Denmark - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 5,964)</b>							
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-2.6	0.0	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.50	68.90	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-3.10</b>	<b>68.90</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	118,820	-100				
<b>Estonia - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 1,367)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	2.80	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>2.80</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	5,009	-100				
<b>European Union - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 506,178)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)				-291.2	309,307.6	-100.00	0.0000
AII - Halons				-399.7	44,882.6	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)				-3,195.8	51,150.2	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)				4.6	12,537.7	-99.96	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)				-17.83	8,436.70	-100.00	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)				-0.5		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)				-3.7		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)				-5.5	10,318.0	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>				<b>-3,909.63</b>	<b>436,632.80</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)				39,179,196	163,576,330	-76.05	77.4020
<b>France - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 66,496)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-105.6	71,018.4	-100				
AII - Halons	-151.4	34,465.0	-100				
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-42.6	5,119.4	-100				
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	3.8	6,169.5	-99.94				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-1.25	2,337.40	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-297.05</b>	<b>119,109.70</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-189,814	32,975,001	-100				
<b>Germany - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 84,696)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-132.3	123,652.8	-100				

BIl - Carbon Tetrachloride (CTC)	-22.9	8,067.4	-100					
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-14.20	3,425.60	-100					
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-1.4		-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-170.80</b>	<b>135,145.80</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	1,695,029	21,556,537	-92.14					
<b>Holy See - Date Received: 7-Aug-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 0)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.10	-100	0.00	0.20	-100.00		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100.00</b>		<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	407	-100	251	1,392	-81.97		
<b>Hungary - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 9,690)</b>								
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-3.5	0.0	-100					
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	67.90	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-3.50</b>	<b>67.90</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	72,881	-100					
<b>Italy - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 59,435)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,704.10	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>1,704.10</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	3,182,160	-100					
<b>Japan - Date Received: 28-May-2025 Non-Article 5 Parties ASIA (Population**: 124,071)</b>								
BIl - Carbon Tetrachloride (CTC)	6.9	19,602.0	-99.96	6.9	74,879.2	-99.99		0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	5,645.40	-100	0.00	5,554.90	-100.00		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>6.90</b>	<b>25,247.40</b>	<b>-99.97</b>	<b>6.90</b>	<b>80,434.10</b>	<b>-99.99</b>		<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	15,894,179	50,031,911	-68.23	23,897,698	71,521,258	-66.59		192,6131
<b>Lithuania - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 2,867)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	77.80	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>77.80</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	97,592	-100					
<b>Luxembourg - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 669)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100					
<b>Monaco - Date Received: 7-May-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 39)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1.20	-100	0.00	2.40	-100.00		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>1.20</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>2.40</b>	<b>-100.00</b>		<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	138,936	-100	225,283	989,402	-77.23		40,5915
<b>Norway - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 5,550)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	38.00	-100	0.00	76.00	-100.00		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>38.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>76.00</b>	<b>-100.00</b>		<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	138,936	-100	225,283	989,402	-77.23		40,5915
<b>Poland - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 38,712)</b>								
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-5.9	0.0	-100					
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.51	97.30	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-6.41</b>	<b>97.30</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-60,575	221,244	-100					
<b>Portugal - Date Received: 23-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 10,431)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100					
<b>Russian Federation - Date Received: 6-Jun-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 145,206)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	3.50	4,066.10	-99.91	5.72	3,996.90	-99.86		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>3.50</b>	<b>4,066.10</b>	<b>-99.91</b>	<b>5.72</b>	<b>3,996.90</b>	<b>-99.86</b>		<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-6,229,068	15,352,188	-100	27,354,443	48,729,257	-43.86		188,3637
<b>San Marino - Date Received: 20-May-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 34)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.20	-100	0.00	0.40	-100.00		0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.40</b>	<b>-100.00</b>		<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	366	-100	0	11,509	-100.00		0.0000
<b>Slovenia - Date Received: 3-Jul-2025 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 2,119)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	34.00	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>34.00</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	39,123	-100					
<b>Sweden - Date Received: 30-Jun-2025 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 10,581)</b>								
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-10.8	0.0	-100					
AII - Halons	-2.0	0.0	-100					
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.23	78.60	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-13.03</b>	<b>78.60</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-15	252,936	-100					

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

• % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.

• Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex IVc - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2024 with baseline:  
Article 5 Parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2024	Base	% Chng	2024	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Afghanistan - Date Received: 15-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 42,045)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.61	23.60	-55.04	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.61</b>	<b>23.60</b>	<b>-55.04</b>	<b>0.0003</b>
<b>Angola - Date Received: 11-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 37,313)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.75	16.00	-82.81	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.75</b>	<b>16.00</b>	<b>-82.81</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,877,981	3,878,000	0.00	103.9311
<b>Antigua and Barbuda - Date Received: 3-Jun-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 94)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	85,977			914.6489
<b>Argentina - Date Received: 14-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 45,618)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	100.03	224.60	-55.46	158.45	400.70	-60.46	0.0035
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>100.03</b>	<b>224.60</b>	<b>-55.46</b>	<b>158.45</b>	<b>400.70</b>	<b>-60.46</b>	<b>0.0035</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	4,803,138	-100	13,194,064	19,219,484	-31.35	289.2293
<b>Barbados - Date Received: 30-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 282)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.69	3.70	-81.35	0.0024
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.69</b>	<b>3.70</b>	<b>-81.35</b>	<b>0.0024</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	199,042	295,419	-32.62	705.8227
<b>Belize - Date Received: 8-May-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 414)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.56	2.80	-80.00	0.0014
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.56</b>	<b>2.80</b>	<b>-80.00</b>	<b>0.0014</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	124,155	502,263	-75.28	299.8913
<b>Benin - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 14,288)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.80	23.80	-63.03	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.80</b>	<b>23.80</b>	<b>-63.03</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,493,635	1,875,057	-20.34	104.5377
<b>Bhutan - Date Received: 14-Jul-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 789)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.30	-96.67	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.01</b>	<b>0.30</b>	<b>-96.67</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	6,391	13,105	-51.23	8.1001
<b>Bolivia (Plurinational State of) - Date Received: 25-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 12,329)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.53	6.10	-74.92	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.53</b>	<b>6.10</b>	<b>-74.92</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	647,503	677,884	-4.48	52.5187
<b>Botswana - Date Received: 16-Apr-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,501)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.32	11.00	-60.73	0.0017
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.32</b>	<b>11.00</b>	<b>-60.73</b>	<b>0.0017</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	389,849	389,992	-0.04	155.8772
<b>Brazil - Date Received: 17-Jun-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 211,574)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	443.85	1,327.30	-66.56	0.0021
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>443.85</b>	<b>1,327.30</b>	<b>-66.56</b>	<b>0.0021</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	43,693,160	76,344,535	-42.77	206.5148
<b>Brunei Darussalam - Date Received: 21-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 461)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.54	6.10	-58.36	0.0055
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.54</b>	<b>6.10</b>	<b>-58.36</b>	<b>0.0055</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	332,755			721.8113
<b>Cambodia - Date Received: 22-Aug-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 17,533)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.54	15.00	-49.73	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>7.54</b>	<b>15.00</b>	<b>-49.73</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	892,097	1,263,376	-29.39	50.8810
<b>Cameroon - Date Received: 17-Apr-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 28,748)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	22.20	88.80	-75.00	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>22.20</b>	<b>88.80</b>	<b>-75.00</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,599,545	4,760,203	-24.38	125.2103
<b>Central African Republic - Date Received: 18-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 5,240)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.98	12.00	-50.17	0.0011
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.98</b>	<b>12.00</b>	<b>-50.17</b>	<b>0.0011</b>
<b>Chad - Date Received: 3-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 19,870)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.04	16.10	-37.64	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.04</b>	<b>16.10</b>	<b>-37.64</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,228,718	3,573,612	-9.65	162.4921
<b>Colombia - Date Received: 25-Jun-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 52,610)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.08	225.60	-95.53	0.0002

<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.08</b>	<b>225.60</b>	<b>-95.53</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	4,647,025	8,652,982	-46.30	88.3297
<b>Congo - Date Received: 22-Jun-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>6,258)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.92	10.14	-51.48	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.92</b>	<b>10.14</b>	<b>-51.48</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	281,443	504,649	-44.23	44.9733
<b>Costa Rica - Date Received: 30-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>5,118)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.06	0.00	-100	3.87	14.10	-72.55	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.87</b>	<b>14.10</b>	<b>-72.55</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-1.430	0	-100	1,324,607	1,450,799	-8.70	258.8134
<b>Côte d'Ivoire - Date Received: 7-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>31,548)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	19.25	63.80	-69.83	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>19.25</b>	<b>63.80</b>	<b>-69.83</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,731,618	21,289,132	-87.17	86.5861
<b>Cuba - Date Received: 9-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>11,001)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.44	16.90	-85.56	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.44</b>	<b>16.90</b>	<b>-85.56</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	671,021	1,030,662	-34.89	60.9964
<b>Democratic People's Republic of Korea - Date Received: 2-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**:</b>	<b>26,460)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	21.61	27.60	-21.70	51.43	78.00	-34.06	0.0019
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>21.61</b>	<b>27.60</b>	<b>-21.70</b>	<b>51.43</b>	<b>78.00</b>	<b>-34.06</b>	<b>0.0019</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	656,370	1,102,320	-40.46	656,370	1,906,435	-65.57	24.8061
<b>Dominica - Date Received: 28-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>66)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.20	0.40	-50.00	0.0030
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.20</b>	<b>0.40</b>	<b>-50.00</b>	<b>0.0030</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	51,654			782.6364
<b>Dominican Republic - Date Received: 22-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>11,380)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	29.20	51.20	-42.97	0.0026
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>29.20</b>	<b>51.20</b>	<b>-42.97</b>	<b>0.0026</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,034,223	3,834,089	-20.86	266.6277
<b>Egypt - Date Received: 18-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>115,578)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	215.09	386.30	-44.32	0.0019
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>215.09</b>	<b>386.30</b>	<b>-44.32</b>	<b>0.0019</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	17,259,729	19,290,350	-10.53	149.3340
<b>El Salvador - Date Received: 17-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>6,324)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.08	11.70	-82.22	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.08</b>	<b>11.70</b>	<b>-82.22</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	811,533	922,362	-12.02	128.3259
<b>Eritrea - Date Received: 30-Apr-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>3,502)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.39	1.09	-64.22	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.39</b>	<b>1.09</b>	<b>-64.22</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	169,236	169,249	-0.01	48.3255
<b>Ethiopia - Date Received: 26-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>130,355)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.30	5.50	-40.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.30</b>	<b>5.50</b>	<b>-40.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	199,749	347,035	-42.44	1.5323
<b>Gabon - Date Received: 19-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>2,512)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.66	30.20	-77.95	0.0027
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>6.66</b>	<b>30.20</b>	<b>-77.95</b>	<b>0.0027</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	963,332	2,182,210	-55.86	383.4920
<b>Gambia - Date Received: 25-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>2,729)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.17	1.50	-88.67	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.17</b>	<b>1.50</b>	<b>-88.67</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	177,868	271,515	-34.49	65.1770
<b>Guatemala - Date Received: 13-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>18,265)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.84	8.30	-77.83	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.84</b>	<b>8.30</b>	<b>-77.83</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	945,404	1,217,998	-22.38	51.7604
<b>Guinea - Date Received: 16-Mar-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>14,582)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.83	22.60	-96.33	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.83</b>	<b>22.60</b>	<b>-96.33</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,836,016	1,826,976	0.49	125.9098
<b>Guinea Bissau - Date Received: 6-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**:</b>	<b>2,177)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.61	2.83	-78.45	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.61</b>	<b>2.83</b>	<b>-78.45</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	568,512	722,391	-21.30	261.1447
<b>Guyana - Date Received: 14-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>829)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.25	1.80	-86.11	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.25</b>	<b>1.80</b>	<b>-86.11</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	218,744	146,169	49.65	263.8649
<b>Haiti - Date Received: 18-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>11,705)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.05	3.63	-43.53	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.05</b>	<b>3.63</b>	<b>-43.53</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	56,307	149,322	-62.29	4.8105
<b>Iran (Islamic Republic of) - Date Received: 13-Jul-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**:</b>	<b>91,115)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	54.18	380.50	-85.76	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>54.18</b>	<b>380.50</b>	<b>-85.76</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100				
<b>Iraq - Date Received: 23-Apr-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**:</b>	<b>45,558)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	62.32	108.40	-42.51	0.0014
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>62.32</b>	<b>108.40</b>	<b>-42.51</b>	<b>0.0014</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100				
<b>Jamaica - Date Received: 14-Mar-2025 Article 5 Parties LAC (Population**:</b>	<b>2,840)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.04	16.30	-93.62	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.04</b>	<b>16.30</b>	<b>-93.62</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100				
<b>Jordan - Date Received: 28-Jul-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**:</b>	<b>11,531)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.80	83.00	-88.19	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>9.80</b>	<b>83.00</b>	<b>-88.19</b>	<b>0.0008</b>

F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,327,114	2,808,101	-52.74	115,0910
<b>Kyrgyzstan - Date Received: 22-Jul-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 7,131)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	4.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	230,930	450,382	-48.73	32,3840
<b>Lebanon - Date Received: 29-Jul-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 5,786)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.32	73.50	-75.07	0.0032
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>18.32</b>	<b>73.50</b>	<b>-75.07</b>	<b>0.0032</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,573,653	2,556,533	-38.45	271,9760
<b>Lesotho - Date Received: 31-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,324)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.42	3.50	-88.00	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.42</b>	<b>3.50</b>	<b>-88.00</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	48,905	103,221	-52.62	21,0435
<b>Liberia - Date Received: 21-Mar-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 5,553)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.82	5.30	-84.53	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.82</b>	<b>5.30</b>	<b>-84.53</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	33,330	180,909	-81.58	6,0022
<b>Libya - Date Received: 5-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 7,343)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	45.28	118.38	-61.75	0.0062
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>45.28</b>	<b>118.38</b>	<b>-61.75</b>	<b>0.0062</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,177,126	399,935	343.35	73,5066
<b>Malawi - Date Received: 1-Apr-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 21,376)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.56	10.80	-85.56	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.56</b>	<b>10.80</b>	<b>-85.56</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	161,445	428,435	-62.32	7,5526
<b>Maldives - Date Received: 4-Mar-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 527)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	4.60	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>4.60</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	390,586	434,219	-10.05	741,1499
<b>Mali - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 24,122)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.40	15.00	-70.67	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.40</b>	<b>15.00</b>	<b>-70.67</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,773,126	399,935	343.35	73,5066
<b>Mauritius - Date Received: 29-Apr-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 1,273)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.09	8.00	-86.38	0.0009
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.09</b>	<b>8.00</b>	<b>-86.38</b>	<b>0.0009</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	613,288	665,957	-7.91	481,7659
<b>Mexico - Date Received: 7-May-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 130,308)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	176.31	697.00	-74.70	165.78	1,148.80	-85.57	0.0013
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>176.31</b>	<b>697.00</b>	<b>-74.70</b>	<b>165.78</b>	<b>1,148.80</b>	<b>-85.57</b>	<b>0.0013</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	14,908,490	-100	43,614,902	76,982,664	-43.34	334,7062
<b>Mongolia - Date Received: 2-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 3,454)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.39	1.40	-72.14	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.39</b>	<b>1.40</b>	<b>-72.14</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	55,608	57,309	-2.97	16,0996
<b>Montenegro - Date Received: 20-May-2025 Article 5 Parties EUR (Population**: 639)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.05	0.80	-93.75	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.05</b>	<b>0.80</b>	<b>-93.75</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	145,764	155,854	-6.47	228,1127
<b>Morocco - Date Received: 18-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 37,901)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.20	51.35	-66.50	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>17.20</b>	<b>51.35</b>	<b>-66.50</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,645,559	2,134,520	23.94	69,8018
<b>Namibia - Date Received: 11-Jun-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,998)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.38	8.40	-95.48	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.38</b>	<b>8.40</b>	<b>-95.48</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	916,622	774,924	18.29	305,7445
<b>Nepal - Date Received: 8-Aug-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 29,674)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.16	1.10	-85.45	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.16</b>	<b>1.10</b>	<b>-85.45</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	24,024,338	15,187,779	58.18	104,3307
<b>Nicaragua - Date Received: 25-Aug-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 6,870)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.68	6.80	-75.29	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.68</b>	<b>6.80</b>	<b>-75.29</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	479,823	582,295	-17.60	69,8432
<b>Niger - Date Received: 29-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 26,592)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.01	15.98	-68.65	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.01</b>	<b>15.98</b>	<b>-68.65</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	586,753	1,222,358	-52.00	22,0650
<b>Nigeria - Date Received: 13-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 230,271)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	94.23	344.88	-72.68	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>94.23</b>	<b>344.88</b>	<b>-72.68</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	24,024,338	15,187,779	58.18	104,3307
<b>North Macedonia - Date Received: 28-Aug-2025 Article 5 Parties EUR (Population**: 1,828)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	1.80	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>1.80</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	253,091	397,843	-36.38	138,4524
<b>Oman - Date Received: 29-Apr-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 5,165)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.62	31.50	-69.46	0.0019
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>9.62</b>	<b>31.50</b>	<b>-69.46</b>	<b>0.0019</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,275,115			440,4869
<b>Pakistan - Date Received: 28-Apr-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 249,336)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	112.00	248.11	-54.86	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>112.00</b>	<b>248.11</b>	<b>-54.86</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	9,644	10,368	-6.98	535,7778
<b>Palau - Date Received: 19-May-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 18)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	9,644	10,368	-6.98	535,7778

<b>Paraguay - Date Received: 12-Mar-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 6,887)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.77	18.00	-40.17	0.0016
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.77</b>	<b>18.00</b>	<b>-40.17</b>	<b>0.0016</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,517,927	1,684,582	-9.89	220.4047
<b>Peru - Date Received: 25-Mar-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 34,035)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	13.25	26.88	-50.71	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>13.25</b>	<b>26.88</b>	<b>-50.71</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,926,192	2,735,721	-29.59	56.5944
<b>Philippines - Date Received: 30-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 115,371)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	62.75	161.98	-61.26	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>62.75</b>	<b>161.98</b>	<b>-61.26</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	7,198,340	11,903,687	-39.53	62.3930
<b>Qatar - Date Received: 6-May-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 3,012)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	39.97	86.90	-54.00	0.0133
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>39.97</b>	<b>86.90</b>	<b>-54.00</b>	<b>0.0133</b>
<b>Rwanda - Date Received: 1-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 14,106)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.97	4.10	-76.34	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.97</b>	<b>4.10</b>	<b>-76.34</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	181,430	338,197	-46.35	12.8619
<b>Saint Vincent and the Grenadines - Date Received: 5-Feb-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 101)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	45,975	25,280	81.86	455.1980
<b>Saudi Arabia - Date Received: 14-Aug-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 33,661)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	558.54	1,468.70	-61.97	0.0166
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>558.54</b>	<b>1,468.70</b>	<b>-61.97</b>	<b>0.0166</b>
<b>Senegal - Date Received: 17-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 18,288)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.86	36.20	-75.52	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.86</b>	<b>36.20</b>	<b>-75.52</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,122,051	2,786,915	-23.86	116.0352
<b>Seychelles - Date Received: 12-Mar-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 129)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	1.40	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>1.40</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	157,112	249,400	-37.00	1,217.9225
<b>Sierra Leone - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 8,553)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.50	1.70	-70.59	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.50</b>	<b>1.70</b>	<b>-70.59</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	271,158	350,905	-22.73	31.7033
<b>Somalia - Date Received: 29-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 18,686)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	45.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>45.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,015,385	1,276,672	-20.47	54.3393
<b>South Africa - Date Received: 24-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 63,628)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	88.70	369.70	-76.01	0.0014
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>88.70</b>	<b>369.70</b>	<b>-76.01</b>	<b>0.0014</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	10,048,744	13,843,139	-27.41	157.9296
<b>South Sudan - Date Received: 13-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 11,820)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.66	4.10	-83.90	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.66</b>	<b>4.10</b>	<b>-83.90</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	40,169	221,410	-81.86	3.3984
<b>Sri Lanka - Date Received: 6-Aug-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 23,038)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.75	13.90	-37.05	0.0004
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	34.0	4.1	729.27	0.0015
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>42.75</b>	<b>18.00</b>	<b>137.50</b>	<b>0.0019</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,102,060	1,170,234	-5.83	47.8366
<b>Sudan - Date Received: 10-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 50,049)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.65	52.70	-94.97	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.65</b>	<b>52.70</b>	<b>-94.97</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	137,259	1,743,144	-92.13	2.7425
<b>Togo - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 9,412)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.58	20.00	-72.10	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.58</b>	<b>20.00</b>	<b>-72.10</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,116,869	1,124,896	-0.71	118.6644
<b>Trinidad and Tobago - Date Received: 30-Apr-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 1,506)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.83	46.00	-82.98	0.0052
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>7.83</b>	<b>46.00</b>	<b>-82.98</b>	<b>0.0052</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,967,132	5,681,787	-47.78	1,970.2072
<b>Türkiye - Date Received: 4-Jul-2025 Article 5 Parties WEUR (Population**: 87,372)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.75	551.47	-99.50	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.75</b>	<b>551.47</b>	<b>-99.50</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-4.503	0	-100	18,995,525	37,117,410	-48.82	217.4098
<b>Turkmenistan - Date Received: 20-Aug-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 7,431)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.54	6.80	-47.94	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.54</b>	<b>6.80</b>	<b>-47.94</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	352,131	597,121	-41.03	47.3868
<b>United Arab Emirates - Date Received: 30-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 10,839)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	359.69	557.10	-35.44	0.0332
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>359.69</b>	<b>557.10</b>	<b>-35.44</b>	<b>0.0332</b>
<b>United Republic of Tanzania - Date Received: 31-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 67,578)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.65	1.70	-61.76	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.65</b>	<b>1.70</b>	<b>-61.76</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	143,372	218,611	-34.42	2.1216
<b>Venezuela (Bolivarian Republic of) - Date Received: 30-Jul-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 28,351)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	123.10	-100	84.73	207.00	-59.07	0.0030
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>123.10</b>	<b>-100</b>	<b>84.73</b>	<b>207.00</b>	<b>-59.07</b>	<b>0.0030</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	2,631,742	-100	3,452,171	5,157,619	-33.07	121.7654

**Zambia - Date Received: 30-May-2025 Article 5 Parties AFR (Population\*\*: 21,018)**

Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.99	5.00	-60.20	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.99</b>	<b>5.00</b>	<b>-60.20</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,166,837	699,513	66.81	55,5161

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

\*\*\* The party has not ratified the Kigali Amendment and is not obligated to submit Article 7 data for HFCs.

\*\*\*\* Submitted before the party ratified the Kigali Amendment.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex Va- Production and consumption of controlled substances - comparison of 2023 with baseline:  
Summary for All parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020–2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024–2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011–2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2023	Base	% Chng	2023	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>All Parties - 198 (Population**: 8,521,318)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-541.4	1,124,768.6	-100	-541.2	1,106,173.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	-52.0	231,127.8	-100	-52.0	219,634.9	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-130.2	3,344.7	-100	-130.2	3,389.1	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-2,112.2	390,170.7	-100	565.9	321,395.8	-99.82	0.0001
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	-31.1	69,670.6	-100	-31.1	62,547.6	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	13,357.20	74,174.70	-81.99	12,941.96	72,716.69	-82.20	0.0015
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-0.1		-100	-0.7		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	3.7			-2.2		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	-53.6	40,407.4	-100	-40.5	43,173.8	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>10,440.30</b>	<b>1,933,664.50</b>	<b>-99.46</b>	<b>12,709.96</b>	<b>1,829,031.59</b>	<b>-99.31</b>	<b>0.0015</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	1,729,606.531	2,440,146.038	-29.12	1,640,028.170	2,147,375.790	-23.63	192.4618
<b>Article 5 Parties - 147 (Population**: 6,660,144)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-45.3	108,540.6	-100	-45.3	164,922.6	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	44,959.8	-100	0.0	46,492.4	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	26.7	-100	0.0	80.2	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	109.4	57,532.2	-99.81	109.6	65,707.5	-99.83	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	152.9	-100	0.0	1,861.9	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	13,375.80	32,988.90	-59.45	12,967.75	35,805.29	-63.78	0.0019
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0		-100	0.0		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0		-100	0.0		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	806.3	-100	0.0	9,504.9	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>13,439.90</b>	<b>245,007.40</b>	<b>-94.51</b>	<b>13,032.05</b>	<b>324,374.79</b>	<b>-95.98</b>	<b>0.0020</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	1,537,154.721	1,887,966.058	-18.58	1,223,768.976	1,500,645.739	-18.45	183.7451
<b>Non-Article 5 Parties - 51 (Population**: 1,861,174)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-496.1	1,016,228.0	-100	-495.9	941,251.1	-100.00	0.0000
AII - Halons	-52.0	186,168.0	-100	-52.0	173,142.5	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-130.2	3,318.0	-100	-130.2	3,308.9	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-2,221.6	332,638.5	-100	456.3	255,688.3	-99.82	0.0002
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	-31.1	69,517.7	-100	-31.1	60,685.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-18.60	41,185.80	-100	-25.79	36,911.40	-100.00	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-0.1		-100	-0.7		-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	3.7			-2.2		-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	-53.6	39,601.1	-100	-40.5	33,668.9	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-2,999.60</b>	<b>1,688,657.10</b>	<b>-100</b>	<b>-322.09</b>	<b>1,504,656.80</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	192,451.810	552,179.980	-65.15	416,259.194	646,730.051	-35.64	223.6541

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex Vb - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2023 with baseline:  
Non-Article 5 Parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2023	Base	% Chng	2023	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Andorra - Date Received: 19-Jul-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 80)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	3.50	-100	0.00	6.90	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>6.90</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	13,898	-100	16,382	69,107	-76.29	204.7750
<b>Australia - Date Received: 16-Jul-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 26,321)</b>						
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-8.2	15,385.4	-100	-8.2	14,290.4	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-6.65	587.10	-100	-5.54	548.70	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	17.4	422.4	-95.88	0.0007
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-14.85</b>	<b>15,972.50</b>	<b>-100</b>	<b>3.66</b>	<b>15,261.50</b>	<b>-99.98</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-905,330	1,205,875	-100	5,220,092	10,814,521	-51.73	198.3242
<b>Austria - Date Received: 14-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 9,136)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	91.20	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>91.20</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	131,703	-100				
<b>Azerbaijan - Date Received: 13-Feb-2025</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 10,332)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.40	-100	0.01	14.90	-99.93	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>7.40</b>	<b>-100</b>	<b>0.01</b>	<b>14.90</b>	<b>-99.93</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0		-100	-301		-100.00	0.0000
<b>Belarus - Date Received: 2-Aug-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 9,145)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	25.00	-100	0.00	50.00	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>25.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>50.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	59,139	-100	2,529,110	5,077,555	-50.19	276.5566
<b>Belgium - Date Received: 25-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 11,698)</b>						
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-650.1	26,592.5	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-650.10</b>	<b>26,592.50</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100				
<b>Bulgaria - Date Received: 27-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 6,813)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	40.90	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>40.90</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	61,765	-100				
<b>Canada - Date Received: 6-May-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 39,060)</b>						
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	29,309.5	-100	0.1	6,167.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	819.60	-100	0.14	892.30	-99.98	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	2.8	120.1	-97.67	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>30,129.10</b>	<b>-100</b>	<b>3.04</b>	<b>7,180.10</b>	<b>-99.96</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	2,174,370	-100	11,959,147	18,035,516	-33.69	306.1738
<b>Croatia - Date Received: 3-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 3,903)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	7.30	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>7.30</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	8,563	-100				
<b>Cyprus - Date Received: 2-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,338)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	4.30	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	6,688	-100				
<b>Czechia - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 10,828)</b>						
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-1.7	1,977.6	-100				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.05	107.60	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-1.75</b>	<b>2,085.20</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-15,495	162,669	-100				
<b>Denmark - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 5,932)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.75	68.90	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.75</b>	<b>68.90</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	118,820	-100				
<b>Estonia - Date Received: 29-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 1,367)</b>						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.04	2.80	-100				
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.04</b>	<b>2.80</b>	<b>-100</b>				
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	5,009	-100				
<b>European Union - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 506,068)</b>						
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-204.9	309,307.6	-100.00				0.0000
AII - Halons	-49.3	44,882.6	-100.00				0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	2,058.6	51,150.2	-95.98				0.0041
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-15.76	8,436.70	-100.00				0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-0.6		-100.00				0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-5.7		-100.00				0.0000

El - Methyl Bromide (MB)			-4.3	10,318.0	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>1,778.04</b>	<b>424,095.10</b>	<b>-99.58</b>	<b>0.0035</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			63,145.832	163,576.330	-61.40	124.7774
<b>Finland - Date Received: 27-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 5,590)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	36.50	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>36.50</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			-12,147	78,600	-100	
<b>France - Date Received: 27-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 66,381)</b>						
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)			-66.1	71,018.4	-100	
All - Halons			-49.3	34,465.0	-100	
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)			46.4	5,119.4	-99.09	
BIII - Methyl Chloroform (TCA)			-0.8	6,169.5	-100	
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			-3.23	2,337.40	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>-73.03</b>	<b>119,109.70</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			3,562,848	32,975.001	-89.20	
<b>Germany - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 84,401)</b>						
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)			-117.7	123,652.8	-100	
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)			-16.3	8,067.4	-100	
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			-1.95	3,425.60	-100	
CIII - Bromochloromethane (BCM)			0.2			
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>-135.75</b>	<b>135,145.80</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			2,032,194	21,556.537	-90.57	
<b>Greece - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 10,349)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	235.30	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>235.30</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	477,681	-100	
<b>Holy See - Date Received: 26-Feb-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 1)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	0.10	-100	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	407	-100	892.0000
				892	1,392	-35.92
<b>Hungary - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 9,683)</b>						
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)			-7.5	0.0	-100	
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			-0.07	67.90	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>-7.57</b>	<b>67.90</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	72,881	-100	
<b>Iceland - Date Received: 15-Nov-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 384)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	4.30	-100	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>4.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	13,767	-100	8,356.271,188
						-96.92
						21,7604
<b>Ireland - Date Received: 27-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 5,166)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	0.00	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	0	-100	
<b>Israel - Date Received: 26-Jun-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 9,191)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	164.50	-100	1.21
CIII - Bromochloromethane (BCM)			3.5			329.00
El - Methyl Bromide (MB)			-51.4	16,800.0	-100	-99.63
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>-47.90</b>	<b>16,964.50</b>	<b>-100</b>	<b>0.0001</b>
						3.5
						0.0004
						-51.4
						2,148.0
						-100.00
						0.0000
						-46.69
						2,477.00
						-100.00
						0.0000
<b>Italy - Date Received: 27-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 59,564)</b>						
Al - Chlorofluorocarbons (CFCs)			-7.1	56,656.4	-100	
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	1,704.10	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>-7.10</b>	<b>58,360.50</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	3,182,160	-100	
<b>Japan - Date Received: 22-May-2024 Non-Article 5 Parties ASIA (Population**: 124,671)</b>						
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)			7.3	19,602.0	-99.96	7.3
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	5,645.40	-100	74,879.2
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>7.30</b>	<b>25,247.40</b>	<b>-99.97</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			24,763,522	50,031,911	-50.50	29,006,077
						71,521,258
						-59.44
						232,6610
<b>Kazakhstan - Date Received: 19-Sept-2024 Non-Article 5 Parties ASIA (Population**: 20,196)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	19.80	-100	0.25
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>19.80</b>	<b>-100</b>	<b>0.0000</b>
						39.50
						-99.37
						0.0000
						0.25
						39.50
						-99.37
						0.0000
<b>Latvia - Date Received: 10-Sept-2024 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 1,885)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	69.00	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>69.00</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	107,215	-100	
<b>Liechtenstein - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 39)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	0.30	-100	0.00
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	1,055	-100	6,357
						12,258
						-48.14
						163,0000
<b>Lithuania - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties EEUR (Population**: 2,841)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	77.80	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>77.80</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	97,592	-100	
<b>Luxembourg - Date Received: 30-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 661)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	0.00	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	0	-100	
<b>Malta - Date Received: 24-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 530)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	5.80	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>5.80</b>	<b>-100</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0	10,176	-100	
<b>Monaco - Date Received: 14-Jun-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 39)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	1.20	-100	0.00
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>1.20</b>	<b>-100</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)			0		-100	6,076
						2.40
						-100.00
						0.0000
						2.40
						-100.00
						0.0000
<b>Netherlands (Kingdom of the) - Date Received: 27-Sept-2024 Non-Article 5 Parties WEUR (Population**: 18,019)</b>						
Cl - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)			0.00	1,568.70	-100	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>			<b>0.00</b>	<b>1,568.70</b>	<b>-100</b>	

F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-127,931	3,342,468	-100					
<b>New Zealand - Date Received: 5-Jun-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>5,151)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	28.00	-100	0.00	56.10	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>28.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>56.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	76,343	-100	283,510	1,795,965	-84.21	55.0398	
<b>Norway - Date Received: 28-Jun-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>5,489)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	38.00	-100	0.00	76.00	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>38.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>76.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	138,936	-100	176,462	989,402	-82.16	32.1483	
<b>Poland - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>38,814)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-5.0	0.0	-100					
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.11	97.30	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-5.11</b>	<b>97.30</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-58,053	221,244	-100					
<b>Portugal - Date Received: 1-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>10,431)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100					
<b>Romania - Date Received: 3-Jul-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>19,169)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00		-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>		<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	70,220	-100					
<b>Russian Federation - Date Received: 5-Jul-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>145,675)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	13.10	4,066.10	-99.68	19.09	3,996.90	-99.52	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>13.10</b>	<b>4,066.10</b>	<b>-99.68</b>	<b>19.09</b>	<b>3,996.90</b>	<b>-99.52</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-606,682	15,352,188	-100	36,046,761	48,729,257	-26.03	247.4464	
<b>San Marino - Date Received: 20-May-2025</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>34)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.20	-100	0.00	0.40	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.40</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	366	-100	0	11,509	-100.00	0.0000	
<b>Slovakia - Date Received: 2-Jul-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>5,517)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	29.10	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>29.10</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-3,355	45,177	-100					
<b>Slovenia - Date Received: 27-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>2,118)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	34.00	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>34.00</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	39,123	-100					
<b>Spain - Date Received: 9-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>47,907)</b>				
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.8	0.0						
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	1,345.60	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.80</b>	<b>1,345.60</b>	<b>-99.94</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	21,286,874	-100					
<b>State of Palestine - Date Received: 15-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>ASIA</b>	<b>(Population**:</b>	<b>5,368)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00		-100	0.00		-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>		<b>-100</b>	<b>0.00</b>		<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
<b>Sweden - Date Received: 23-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>10,522)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	78.60	-100					
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>78.60</b>	<b>-100</b>					
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-3,378	252,936	-100					
<b>Switzerland - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>8,843)</b>				
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	0.0	-100	0.1	4.7	-97.87	0.0000	
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	65.30	-100	0.00	130.50	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>65.30</b>	<b>-100</b>	<b>0.10</b>	<b>135.20</b>	<b>-99.93</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	112,283	-100	1,260,823	2,208,655	-42.91	142.5786	
<b>Tajikistan - Date Received: 28-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>ASIA</b>	<b>(Population**:</b>	<b>10,288)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	9.40	-100	0.02	18.70	-99.89	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>9.40</b>	<b>-100</b>	<b>0.02</b>	<b>18.70</b>	<b>-99.89</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	27,216	-100	457,613	446,600	2.47	44.4803	
<b>Ukraine - Date Received: 30-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>EEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>38,024)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	82.10	-100	0.00	164.20	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>82.10</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>164.20</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0		-100	5,961,701			156.7878	
<b>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland - Date Received: 3-Feb-2025</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>68,443)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-48.5	102,014.4	-100	-48.5	46,218.4	-100.00	0.0000	
AII - Halons	-1.8	16,500.0	-100	-1.8	6,706.6	-100.00	0.0000	
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-3.60	2,755.80	-100	-3.60	1,260.70	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-53.90</b>	<b>121,270.20</b>	<b>-100</b>	<b>-53.90</b>	<b>54,185.70</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	16,655,157	-100	7,638,952	20,631,249	-62.97	111.6104	
<b>United States of America - Date Received: 16-Sept-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>WEUR</b>	<b>(Population**:</b>	<b>342,475)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-234.3	311,021.2	-100	-234.3	305,963.6	-100.00	0.0000	
AII - Halons	-0.9	58,756.0	-100	-0.9	57,803.0	-100.00	0.0000	
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-130.2	577.0	-100	-130.2	571.0	-100.00	0.0000	
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-1,608.9	56,036.2	-100	-1,609.8	11,924.0	-100.00	0.0000	
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	-31.1	31,517.0	-100	-31.1	25,597.3	-100.00	0.0000	
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-15.25	15,389.60	-100	-18.94	15,248.30	-100.00	0.0000	
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-0.1		-100	-0.1		-100.00	0.0000	
EI - Methyl Bromide (MB)	-2.2	16,908.0	-100	-5.0	15,317.4	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-2,022.95</b>	<b>490,205.00</b>	<b>-100</b>	<b>-2,030.34</b>	<b>432,424.60</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	163,825,617	382,005,967	-57.11	252,535,352	302,538,289	-16.53	737.3833	
<b>Uzbekistan - Date Received: 3-Oct-2024</b>	<b>Non-Article 5 Parties</b>	<b>ASIA</b>	<b>(Population**:</b>	<b>35,294)</b>				
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	37.40	-100	0.30	74.70	-99.60	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>37.40</b>	<b>-100</b>	<b>0.30</b>	<b>74.70</b>	<b>-99.60</b>	<b>0.0000</b>	

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex Vc - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2023 with baseline:  
Article 5 Parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2023	Base	% Chng	2023	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Afghanistan - Date Received: 3-Jun-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 40,865)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	13.69	23.60	-41.99	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>13.69</b>	<b>23.60</b>	<b>-41.99</b>	<b>0.0003</b>
<b>Albania - Date Received: 28-Aug-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 2,822)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.17	6.00	-63.83	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.17</b>	<b>6.00</b>	<b>-63.83</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,904,288	883,849	115.45	674.8009
<b>Algeria - Date Received: 30-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 45,831)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	39.71	62.12	-36.08	0.0009
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>39.71</b>	<b>62.12</b>	<b>-36.08</b>	<b>0.0009</b>
<b>Angola - Date Received: 21-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 36,187)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.82	16.00	-76.13	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.82</b>	<b>16.00</b>	<b>-76.13</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	13,218,297	3,878,000	240.85	365.2775
<b>Antigua and Barbuda - Date Received: 30-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 93)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
<b>Argentina - Date Received: 30-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 45,459)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	91.84	224.60	-59.11	163.39	400.70	-59.22	0.0036
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>91.84</b>	<b>224.60</b>	<b>-59.11</b>	<b>163.39</b>	<b>400.70</b>	<b>-59.22</b>	<b>0.0036</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	4,803,138	-100	15,743,179	19,219,484	-18.09	346.3160
<b>Armenia - Date Received: 1-Sept-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 2,902)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.32	7.00	-66.86	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.32</b>	<b>7.00</b>	<b>-66.86</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	664,716	475,254	39.87	229.0544
<b>Bahamas - Date Received: 31-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 399)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.44	4.80	-49.17	0.0061
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.44</b>	<b>4.80</b>	<b>-49.17</b>	<b>0.0061</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	152,602	227,203	-32.83	382.4612
<b>Bahrain - Date Received: 19-Mar-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,552)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	29.60	51.90	-42.97	0.0191
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>29.60</b>	<b>51.90</b>	<b>-42.97</b>	<b>0.0191</b>
<b>Bangladesh - Date Received: 1-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 170,427)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	29.93	72.60	-58.77	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>29.93</b>	<b>72.60</b>	<b>-58.77</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	4,586,619	5,473,532	-16.20	26.9125
<b>Barbados - Date Received: 29-Jul-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 282)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.47	3.70	-87.30	0.0017
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.47</b>	<b>3.70</b>	<b>-87.30</b>	<b>0.0017</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	163,309	295,419	-44.72	579.1099
<b>Belize - Date Received: 23-Feb-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 408)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.69	2.80	-75.36	0.0017
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.69</b>	<b>2.80</b>	<b>-75.36</b>	<b>0.0017</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	383,298	502,263	-23.69	939.4559
<b>Benin - Date Received: 19-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 13,934)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.67	23.80	-59.37	0.0007
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>9.67</b>	<b>23.80</b>	<b>-59.37</b>	<b>0.0007</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	901,445	1,875,057	-51.92	64.6939
<b>Bhutan - Date Received: 29-May-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 784)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.02	0.30	-93.33	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.02</b>	<b>0.30</b>	<b>-93.33</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,388	13,105	-81.78	3.0459
<b>Bolivia (Plurinational State of) - Date Received: 31-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 12,159)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.55	6.10	-74.59	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.55</b>	<b>6.10</b>	<b>-74.59</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	475,782	677,884	-29.81	39.1300
<b>Bosnia and Herzegovina - Date Received: 20-Apr-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 3,194)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	4.70	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>4.70</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,854,872	1,066,653	73.90	580.7364
<b>Botswana - Date Received: 28-Aug-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,460)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.79	11.00	-56.45	0.0019
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.79</b>	<b>11.00</b>	<b>-56.45</b>	<b>0.0019</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	185,236	389,992	-52.50	75.2992

<b>Brazil - Date Received: 29-Jul-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 210,707)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	491.59	1,327.30	-62.96	0.0023
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>491.59</b>	<b>1,327.30</b>	<b>-62.96</b>	<b>0.0023</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	34,075,056	76,344,535	-55.37	161.7177
<b>Brunei Darussalam - Date Received: 7-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 457)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.04	6.10	-50.16	0.0067
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.04</b>	<b>6.10</b>	<b>-50.16</b>	<b>0.0067</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	343,383			751.3851
<b>Burkina Faso - Date Received: 9-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 22,766)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.13	28.90	-85.71	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.13</b>	<b>28.90</b>	<b>-85.71</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	442,731	1,049,523	-57.82	19.4470
<b>Burundi - Date Received: 17-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 13,504)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.66	7.20	-90.83	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.66</b>	<b>7.20</b>	<b>-90.83</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	58,129	207,530	-71.99	4.3046
<b>Cabo Verde - Date Received: 14-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 521)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	1.10	-99.09	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.01</b>	<b>1.10</b>	<b>-99.09</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	108,860	38,791	180.63	208.9443
<b>Cambodia - Date Received: 2-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 17,315)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.90	15.00	-54.00	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>6.90</b>	<b>15.00</b>	<b>-54.00</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	977,412	1,263,376	-22.63	56.4489
<b>Cameroon - Date Received: 9-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 27,998)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	24.80	88.80	-72.07	0.0009
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>24.80</b>	<b>88.80</b>	<b>-72.07</b>	<b>0.0009</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,579,009	4,760,203	-24.81	127.8309
<b>Central African Republic - Date Received: 1-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 5,065)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.05	12.00	-49.58	0.0012
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>6.05</b>	<b>12.00</b>	<b>-49.58</b>	<b>0.0012</b>
<b>Chad - Date Received: 3-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 18,768)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.04	16.10	-37.64	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.04</b>	<b>16.10</b>	<b>-37.64</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,346,060	3,573,612	-6.37	178.2854
<b>Chile - Date Received: 14-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 19,603)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	18.76	87.50	-78.56	0.0010
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>18.76</b>	<b>87.50</b>	<b>-78.56</b>	<b>0.0010</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	4,943,654	6,698,107	-26.19	252.1886
<b>China - Date Received: 15-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,424,261)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-44.6	47,003.9	-100		57,818.7	-100.00	0.0000
BI - Carbon Tetrachloride (CTC)	109.4	32,479.7	-99.66	109.4	49,142.1	-99.78	0.0001
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	11,726.63	29,122.00	-59.73	7,360.70	19,269.00	-61.80	0.0052
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>11,791.43</b>	<b>108,605.60</b>	<b>-89.14</b>	<b>7,425.50</b>	<b>126,229.80</b>	<b>-94.12</b>	<b>0.0052</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	1,471,784.754	1,852,528.591	-20.55	769,361,542	905,144,032	-15.00	540.1830
<b>Colombia - Date Received: 28-Jun-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 52,033)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	19.82	225.60	-91.21	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>19.82</b>	<b>225.60</b>	<b>-91.21</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	6,206,292	8,652,982	-28.28	119.2761
<b>Comoros - Date Received: 28-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 842)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.10	-70.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.03</b>	<b>0.10</b>	<b>-70.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	20,205	34,958	-42.20	23.9964
<b>Congo - Date Received: 13-Mar-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 6,108)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.20	10.14	-48.72	0.0009
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.20</b>	<b>10.14</b>	<b>-48.72</b>	<b>0.0009</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	261,413	504,649	-48.20	42.7985
<b>Cook Islands - Date Received: 8-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 14)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	13,152	6,461	103.56	939.4286
<b>Costa Rica - Date Received: 17-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 5,093)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.09	0.00	-100	3.84	14.10	-72.77	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.09</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.84</b>	<b>14.10</b>	<b>-72.77</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-1.010	0	-100	1,803,777	1,450,799	24.33	354.1679
<b>Côte d'Ivoire - Date Received: 7-Aug-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 30,784)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	30.25	63.80	-52.59	0.0010
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>30.25</b>	<b>63.80</b>	<b>-52.59</b>	<b>0.0010</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,748,996	21,289,132	-87.09	89.2995
<b>Cuba - Date Received: 22-Apr-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 11,039)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.5	0.0	-100	-0.5	625.1	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.55	16.90	-96.75	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.50</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.05</b>	<b>642.00</b>	<b>-99.99</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,368,669	1,030,662	32.80	123.9849
<b>Democratic People's Republic of Korea - Date Received: 2-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 26,376)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	24.77	27.60	-10.25	57.76	78.00	-25.95	0.0022
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>24.77</b>	<b>27.60</b>	<b>-10.25</b>	<b>57.76</b>	<b>78.00</b>	<b>-25.95</b>	<b>0.0022</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	593,450	1,102,320	-46.16	593,450	1,906,435	-68.87	22.4996
<b>Democratic Republic of the Congo - Date Received: 22-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 104,063)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.88	66.21	-98.67	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.88</b>	<b>66.21</b>	<b>-98.67</b>	<b>0.0000</b>
<b>Djibouti - Date Received: 16-Jun-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 1,145)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.25	0.70	-64.29	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.25</b>	<b>0.70</b>	<b>-64.29</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	255,638	220,941	15.70	223.2646
<b>Dominica - Date Received: 3-Oct-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 67)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.40	-97.50	0.0001

<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.01</b>	<b>0.40</b>	<b>-97.50</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0		-100	13,370			199,5522
<b>Dominican Republic - Date Received: 2-Apr-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 11,283)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	24.35	51.20	-52.44	0.0022
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>24.35</b>	<b>51.20</b>	<b>-52.44</b>	<b>0.0022</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,343,222	3,834,089	-12.80	296,3061
<b>Ecuador - Date Received: 27-Dec-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 17,902)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.2	0.0	-100	-0.2	301.4	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.04	23.49	-61.52	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.20</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.84</b>	<b>324.89</b>	<b>-97.28</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-412	0	-100	3,161,086	3,179,294	-0.57	176,5773
<b>Egypt - Date Received: 28-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 113,493)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	236.65	386.30	-38.74	0.0021
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>236.65</b>	<b>386.30</b>	<b>-38.74</b>	<b>0.0021</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	14,890,881	19,290,350	-22.81	131,2053
<b>El Salvador - Date Received: 7-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 6,295)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.66	11.70	-60.17	0.0007
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.66</b>	<b>11.70</b>	<b>-60.17</b>	<b>0.0007</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,122,854	922,362	21.74	178,3724
<b>Equatorial Guinea - Date Received: 17-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 1,825)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.09	6.31	-82.73	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.09</b>	<b>6.31</b>	<b>-82.73</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	88,978	271,411	-67.22	48,7551
<b>Eritrea - Date Received: 14-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 3,439)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.52	1.09	-52.29	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.52</b>	<b>1.09</b>	<b>-52.29</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	157,236	169,249	-7.10	45,7214
<b>Eswatini - Date Received: 24-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 1,225)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.42	1.73	-75.72	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.42</b>	<b>1.73</b>	<b>-75.72</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	106,607	105,500	1.05	87,0261
<b>Ethiopia - Date Received: 14-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 127,028)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.37	5.50	-38.73	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.37</b>	<b>5.50</b>	<b>-38.73</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	104,008	347,035	-70.03	0,8188
<b>Fiji - Date Received: 3-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 922)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.03	5.73	-64.57	0.0022
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.03</b>	<b>5.73</b>	<b>-64.57</b>	<b>0.0022</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	329,493	443,528	-25.71	357,3677
<b>Gabon - Date Received: 8-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,458)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	7.26	30.20	-75.96	0.0030
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>7.26</b>	<b>30.20</b>	<b>-75.96</b>	<b>0.0030</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	763,753	2,182,210	-65.00	310,7213
<b>Gambia - Date Received: 23-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,667)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.18	1.50	-88.00	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.18</b>	<b>1.50</b>	<b>-88.00</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	260,165	271,515	-4.18	97,5497
<b>Georgia - Date Received: 30-Jan-2025 Article 5 Parties EEUR (Population**: 3,807)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.86	5.30	-83.77	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.86</b>	<b>5.30</b>	<b>-83.77</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	846,456	813,152	4.10	222,3420
<b>Ghana - Date Received: 2-Sept-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 33,467)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.81	57.30	-74.15	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>14.81</b>	<b>57.30</b>	<b>-74.15</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	715,052	1,805,702	-60.40	21,3659
<b>Grenada - Date Received: 24-Oct-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 117)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.09	0.80	-88.75	0.0008
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.09</b>	<b>0.80</b>	<b>-88.75</b>	<b>0.0008</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	66,612	52,815	26.12	569,3333
<b>Guatemala - Date Received: 19-Sept-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 17,984)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.01	8.30	-75.78	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.01</b>	<b>8.30</b>	<b>-75.78</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,038,394	1,217,998	-14.75	57,7399
<b>Guinea - Date Received: 30-Dec-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 14,229)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.10	22.60	-95.13	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.10</b>	<b>22.60</b>	<b>-95.13</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,704,662	1,826,976	-6.69	119,8020
<b>Guinea Bissau - Date Received: 29-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,129)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.66	2.83	-76.68	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.66</b>	<b>2.83</b>	<b>-76.68</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	589,847	722,391	-18.35	277,0535
<b>Guyana - Date Received: 15-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 824)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.34	1.80	-81.11	0.0004
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.34</b>	<b>1.80</b>	<b>-81.11</b>	<b>0.0004</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	240,283	146,169	64.39	291,6056
<b>Haiti - Date Received: 28-Mar-2025 Article 5 Parties LAC (Population**: 11,570)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.74	3.63	-79.61	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.74</b>	<b>3.63</b>	<b>-79.61</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	83,633	149,322	-43.99	7,2284
<b>Honduras - Date Received: 21-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 10,554)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	6.16	19.90	-69.05	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>6.16</b>	<b>19.90</b>	<b>-69.05</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,850,102	1,449,723	27.62	175,2987
<b>India - Date Received: 27-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,431,703)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	1,218.33	2,399.50	-49.23	322.44	1,608.20	-79.95	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>1,218.33</b>	<b>2,399.50</b>	<b>-49.23</b>	<b>322.44</b>	<b>1,608.20</b>	<b>-79.95</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	62,993,108			51,165,562			35,7376

<b>Indonesia - Date Received: 2-May-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 280,026)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	149.42	403.90	-63.01	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>149.42</b>	<b>403.90</b>	<b>-63.01</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,535,575	23,370,721	-93.43	5.4837
<b>Iran (Islamic Republic of) - Date Received: 30-Jun-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 90,103)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	93.66	380.50	-75.39	0.0010
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>93.66</b>	<b>380.50</b>	<b>-75.39</b>	<b>0.0010</b>
<b>Iraq - Date Received: 26-Mar-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 44,590)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	66.39	108.40	-38.75	0.0015
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>66.39</b>	<b>108.40</b>	<b>-38.75</b>	<b>0.0015</b>
<b>Jamaica - Date Received: 21-Feb-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 2,840)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.40	16.30	-91.41	0.0005
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.40</b>	<b>16.30</b>	<b>-91.41</b>	<b>0.0005</b>
<b>Jordan - Date Received: 10-Jul-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 11,347)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	15.73	83.00	-81.05	0.0014
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>15.73</b>	<b>83.00</b>	<b>-81.05</b>	<b>0.0014</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,671,435	2,808,101	-40.48	147.3019
<b>Kenya - Date Received: 30-Aug-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 54,794)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.52	52.20	-89.43	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.52</b>	<b>52.20</b>	<b>-89.43</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	283,816	1,543,824	-81.62	5.1797
<b>Kiribati - Date Received: 13-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 132)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.01	0.10	-90.00	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.01</b>	<b>0.10</b>	<b>-90.00</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	5,641	8,176	-31.01	42.7348
<b>Kuwait - Date Received: 4-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 4,793)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	147.03	418.60	-64.88	0.0307
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>147.03</b>	<b>418.60</b>	<b>-64.88</b>	<b>0.0307</b>
<b>Kyrgyzstan - Date Received: 23-Jul-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 7,016)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	4.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>4.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	314,555	450,382	-30.16	44.8340
<b>Lao People's Democratic Republic - Date Received: 26-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 7,612)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.46	2.30	-36.52	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.46</b>	<b>2.30</b>	<b>-36.52</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	283,415	324,226	-12.59	37.2327
<b>Lebanon - Date Received: 27-Jun-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 5,761)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	24.63	73.50	-66.49	0.0043
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>24.63</b>	<b>73.50</b>	<b>-66.49</b>	<b>0.0043</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,518,706	2,556,533	-40.60	263.6185
<b>Lesotho - Date Received: 10-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,298)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.39	3.50	-88.86	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.39</b>	<b>3.50</b>	<b>-88.86</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	27,069	103,221	-73.78	11.7794
<b>Liberia - Date Received: 10-Mar-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 5,433)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.25	5.30	-76.42	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.25</b>	<b>5.30</b>	<b>-76.42</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	112,645	180,909	-37.73	20.7335
<b>Libya - Date Received: 20-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 7,269)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	61.75	118.38	-47.84	0.0085
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>61.75</b>	<b>118.38</b>	<b>-47.84</b>	<b>0.0085</b>
<b>Madagascar - Date Received: 12-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 30,813)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	9.08	16.60	-45.30	0.0003
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>9.08</b>	<b>16.60</b>	<b>-45.30</b>	<b>0.0003</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	1,641,815	1,719,334	-4.51	53.2832
<b>Malawi - Date Received: 8-Mar-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 20,833)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.88	10.80	-82.59	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.88</b>	<b>10.80</b>	<b>-82.59</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	193,561	428,435	-54.82	9.2911
<b>Malaysia - Date Received: 19-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 34,908)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-0.08	0.00	-100	153.54	515.80	-70.23	0.0044
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>153.54</b>	<b>515.80</b>	<b>-70.23</b>	<b>0.0044</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-10.071	0	-100	5,043,404	26,703,717	-81.11	144.4770
<b>Maldives - Date Received: 4-Jun-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 525)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	4.60	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>4.60</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	416,644	434,219	-4.05	793.6076
<b>Mali - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 23,416)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.95	15.00	-67.00	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.95</b>	<b>15.00</b>	<b>-67.00</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,692,873	399,935	323.29	72.2956
<b>Marshall Islands - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 39)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	31,619	10,824	192.12	810.7436
<b>Mauritania - Date Received: 23-Aug-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 4,948)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.67	20.50	-57.71	0.0018
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.67</b>	<b>20.50</b>	<b>-57.71</b>	<b>0.0018</b>
<b>Mauritius - Date Received: 25-Jul-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 1,275)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.17	8.00	-85.38	0.0009
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.17</b>	<b>8.00</b>	<b>-85.38</b>	<b>0.0009</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	530,740	665,957	-20.30	416.2667
<b>Mexico - Date Received: 1-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 129,171)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	147.22	697.00	-78.88	168.23	1,148.80	-85.36	0.0013
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>147.22</b>	<b>697.00</b>	<b>-78.88</b>	<b>168.23</b>	<b>1,148.80</b>	<b>-85.36</b>	<b>0.0013</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-967.087	14,908.490	-100	50,254.745	76,982.664	-34.72	389.0559

<b>Micronesia (Federated States of) - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 112)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	17,412	13,600	28.03	155.4643	
<b>Mongolia - Date Received: 3-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 3,410)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.07	1.40	-95.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.07</b>	<b>1.40</b>	<b>-95.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	27,778	57,309	-51.53	8.1460	
<b>Montenegro - Date Received: 5-Apr-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 628)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.80	-96.25	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.03</b>	<b>0.80</b>	<b>-96.25</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	191,587	155,854	22.93	305.0748	
<b>Morocco - Date Received: 19-Dec-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 37,524)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.30	51.35	-66.31	0.0005	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>17.30</b>	<b>51.35</b>	<b>-66.31</b>	<b>0.0005</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	6,270,836	2,134,520	193.78	167.1153	
<b>Mozambique - Date Received: 10-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 33,141)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.04	8.69	-76.52	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.04</b>	<b>8.69</b>	<b>-76.52</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,156,651	655,255	76.52	34.9009	
<b>Myanmar - Date Received: 4-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 53,947)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.16	4.30	-49.77	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.16</b>	<b>4.30</b>	<b>-49.77</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	863,290			16.0026	
<b>Namibia - Date Received: 23-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 2,928)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.26	8.40	-96.90	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.26</b>	<b>8.40</b>	<b>-96.90</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	730,358	774,924	-5.75	249.4392	
<b>Nauru - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 12)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.00	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,525	1,204	109.72	210.4167	
<b>Nepal - Date Received: 26-Apr-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 29,715)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.35	1.10	-68.18	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.35</b>	<b>1.10</b>	<b>-68.18</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	432,186	582,295	-25.78	63.7725	
<b>Nicaragua - Date Received: 23-Oct-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 6,777)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.56	6.80	-77.06	0.0002	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.56</b>	<b>6.80</b>	<b>-77.06</b>	<b>0.0002</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	432,186	582,295	-25.78	63.7725	
<b>Niger - Date Received: 10-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 25,727)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.60	15.98	-64.96	0.0002	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.60</b>	<b>15.98</b>	<b>-64.96</b>	<b>0.0002</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	608,920	1,222,358	-50.18	23.6685	
<b>Nigeria - Date Received: 17-Feb-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 225,495)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	103.66	344.88	-69.94	0.0005	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>103.66</b>	<b>344.88</b>	<b>-69.94</b>	<b>0.0005</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	22,809,651	15,187,779	50.18	101.1537	
<b>Niue - Date Received: 21-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 2)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.00	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	0	201	-100.00	0.0000	
<b>North Macedonia - Date Received: 29-Aug-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 1,836)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	1.80	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>1.80</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	275,505	397,843	-30.75	150.0572	
<b>Oman - Date Received: 17-Apr-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 4,933)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	11.72	31.50	-62.79	0.0024	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>11.72</b>	<b>31.50</b>	<b>-62.79</b>	<b>0.0024</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,300,559			466.3610	
<b>Pakistan - Date Received: 7-May-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 245,673)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	118.94	248.11	-52.06	0.0005	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>118.94</b>	<b>248.11</b>	<b>-52.06</b>	<b>0.0005</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	6,360	10,368	-38.66	353.3333	
<b>Palau - Date Received: 8-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 18)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.20	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	6,360	10,368	-38.66	353.3333	
<b>Panama - Date Received: 9-May-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 4,430)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.85	24.80	-64.31	0.0020	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.85</b>	<b>24.80</b>	<b>-64.31</b>	<b>0.0020</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,733,914	2,543,386	7.49	617.1363	
<b>Papua New Guinea - Date Received: 11-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 10,296)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.73	3.30	-77.88	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.73</b>	<b>3.30</b>	<b>-77.88</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	365,343			35.4840	
<b>Paraguay - Date Received: 8-Apr-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 6,802)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.58	18.00	-41.22	0.0016	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.58</b>	<b>18.00</b>	<b>-41.22</b>	<b>0.0016</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,546,758	1,684,582	-8.18	227.3975	
<b>Peru - Date Received: 30-Apr-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 33,656)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	14.84	26.88	-44.79	0.0004	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>14.84</b>	<b>26.88</b>	<b>-44.79</b>	<b>0.0004</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	3,075,377	2,735,721	12.42	91.3768	
<b>Philippines - Date Received: 10-Jun-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 114,411)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	64.47	161.98	-60.20	0.0006	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>64.47</b>	<b>161.98</b>	<b>-60.20</b>	<b>0.0006</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	8,073,416	11,903,687	-32.18	70.5650	

<b>Qatar - Date Received: 22-Jul-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 2,946)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	56.47	86.90	-35.02	0.0192	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>56.47</b>	<b>86.90</b>	<b>-35.02</b>	<b>0.0192</b>	
<b>Republic of Korea - Date Received: 19-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 51,759)</b>								
BIU - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	584.8	-100	0.2	638.0	-99.97	0.0000	
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	167.18	395.10	-57.69	778.06	1,908.00	-59.22	0.0150	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>167.18</b>	<b>979.90</b>	<b>-82.94</b>	<b>778.26</b>	<b>2,546.00</b>	<b>-69.43</b>	<b>0.0150</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	2,769,080	11,991,777	-76.91	64,890,681	89,248,915	-27.29	1,253.7082	
<b>Republic of Moldova - Date Received: 30-Jan-2025 Article 5 Parties EEUR (Population**: 3,081)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.32	1.00	-68.00	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.32</b>	<b>1.00</b>	<b>-68.00</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	452,288	521,391	-13.25	146.7991	
<b>Rwanda - Date Received: 28-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 13,803)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	1.21	4.10	-70.49	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>1.21</b>	<b>4.10</b>	<b>-70.49</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	222,119	338,197	-34.32	16.0921	
<b>Saint Kitts and Nevis - Date Received: 23-Oct-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 47)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.50	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.50</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	801			17.0426	
<b>Saint Lucia - Date Received: 8-Jul-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 179)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.09	1.09	-91.74	0.0005	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.09</b>	<b>1.09</b>	<b>-91.74</b>	<b>0.0005</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	95,871	83,735	14.49	535.5922	
<b>Saint Vincent and the Grenadines - Date Received: 10-Jul-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 102)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	16,970	25,280	-32.87	166.3725	
<b>Samoa - Date Received: 8-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 216)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.03	0.30	-90.00	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.03</b>	<b>0.30</b>	<b>-90.00</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	14,555	20,557	-29.20	67.3843	
<b>Sao Tome and Principe - Date Received: 26-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 229)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.04	2.20	-98.18	0.0002	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.04</b>	<b>2.20</b>	<b>-98.18</b>	<b>0.0002</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	28,976	71,039	-59.21	126.5328	
<b>Saudi Arabia - Date Received: 25-Jul-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 32,867)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	697.60	1,468.70	-52.50	0.0212	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>697.60</b>	<b>1,468.70</b>	<b>-52.50</b>	<b>0.0212</b>	
<b>Senegal - Date Received: 15-Aug-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 17,867)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.18	36.20	-71.88	0.0006	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.18</b>	<b>36.20</b>	<b>-71.88</b>	<b>0.0006</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,261,398	2,786,915	-18.86	126.5684	
<b>Serbia - Date Received: 24-Sept-2024 Article 5 Parties EEUR (Population**: 6,788)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.83	8.40	-54.40	0.0006	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.83</b>	<b>8.40</b>	<b>-54.40</b>	<b>0.0006</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	8,446,488	3,261,874	158.95	1,244.3265	
<b>Seychelles - Date Received: 23-Feb-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 127)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	1.40	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>1.40</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	223,975	249,400	-10.19	1,763.5827	
<b>Sierra Leone - Date Received: 10-May-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 8,368)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.56	1.70	-67.06	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.56</b>	<b>1.70</b>	<b>-67.06</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	298,480	350,905	-14.94	35.6692	
<b>Singapore - Date Received: 25-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 5,766)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	19.53	216.10	-90.96	0.0034	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>19.53</b>	<b>216.10</b>	<b>-90.96</b>	<b>0.0034</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	5,770,315	10,583,428	-45.48	1,000.7484	
<b>Solomon Islands - Date Received: 14-Nov-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 790)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.07	2.00	-96.50	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.07</b>	<b>2.00</b>	<b>-96.50</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	36,147	69,516	-48.00	45.7557	
<b>Somalia - Date Received: 8-Jul-2025 Article 5 Parties AFR (Population**: 18,031)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.54	45.10	-76.63	0.0006	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.54</b>	<b>45.10</b>	<b>-76.63</b>	<b>0.0006</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,058,139	1,276,672	-17.12	58.6844	
<b>South Africa - Date Received: 25-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 62,797)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	74.51	369.70	-79.85	0.0012	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>74.51</b>	<b>369.70</b>	<b>-79.85</b>	<b>0.0012</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	8,748,739	13,843,139	-36.80	139.3178	
<b>South Sudan - Date Received: 8-Apr-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 11,147)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.94	4.10	-77.07	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.94</b>	<b>4.10</b>	<b>-77.07</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	52,267	221,410	-76.39	4.6889	
<b>Sri Lanka - Date Received: 10-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 22,905)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.58	13.90	-38.27	0.0004	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.58</b>	<b>13.90</b>	<b>-38.27</b>	<b>0.0004</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,156,405	1,170,234	-1.18	50.4870	
<b>Sudan - Date Received: 18-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 50,037)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.33	52.70	-93.68	0.0001	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.33</b>	<b>52.70</b>	<b>-93.68</b>	<b>0.0001</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	199,440	1,743,144	-88.56	3.9859	
<b>Suriname - Date Received: 25-Oct-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 626)</b>								
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	2.00	-100.00	0.0000	
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>2.00</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>	
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)***	0	0	-100	24,230	272,996	-91.12	38.7061	

<b>Syrian Arab Republic - Date Received: 20-Sept-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 23,015)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	51.13	135.00	-62.13	0.0022
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>51.13</b>	<b>135.00</b>	<b>-62.13</b>	<b>0.0022</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	12,671,604	18,150,706	-30.19	550.5802
<b>Thailand - Date Received: 18-Feb-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 71,716)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	292.73	927.60	-68.44	0.0041
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>292.73</b>	<b>927.60</b>	<b>-68.44</b>	<b>0.0041</b>
<b>Timor-Leste - Date Received: 7-Oct-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 1,377)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.06	0.50	-88.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.06</b>	<b>0.50</b>	<b>-88.00</b>	<b>0.0000</b>
<b>Togo - Date Received: 28-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 9,196)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	5.67	20.00	-71.65	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>5.67</b>	<b>20.00</b>	<b>-71.65</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	736,797	1,124,896	-34.50	80.1215
<b>Tonga - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 105)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	7.415	7.676	-3.40	70.6190
<b>Trinidad and Tobago - Date Received: 25-Jun-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 1,500)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	10.11	46.00	-78.02	0.0067
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>10.11</b>	<b>46.00</b>	<b>-78.02</b>	<b>0.0067</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	4,967,441	5,681,787	-12.57	3,311.6273
<b>Tunisia - Date Received: 18-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 12,161)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	17.88	40.70	-56.07	0.0015
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>17.88</b>	<b>40.70</b>	<b>-56.07</b>	<b>0.0015</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	2,140,607	2,367,840	-9.60	176.0223
<b>Türkiye - Date Received: 8-May-2024 Article 5 Parties WEUR (Population**: 87,169)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.34	551.47	-99.58	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.34</b>	<b>551.47</b>	<b>-99.58</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-7.091	0	-100	20,337,396	37,117,410	-45.21	233.3100
<b>Turkmenistan - Date Received: 23-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 7,298)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	4.26	6.80	-37.35	0.0006
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>4.26</b>	<b>6.80</b>	<b>-37.35</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	572,109	597,121	-4.19	78.3926
<b>Tuvalu - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 10)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.10	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	1,816	2,206	-17.68	181.6000
<b>Uganda - Date Received: 7-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 47,981)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.07	0.20	-65.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.07</b>	<b>0.20</b>	<b>-65.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	15,600	39,432	-60.44	0.3251
<b>United Arab Emirates - Date Received: 3-Jul-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 10,445)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	358.95	557.10	-35.57	0.0344
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>358.95</b>	<b>557.10</b>	<b>-35.57</b>	<b>0.0344</b>
<b>United Republic of Tanzania - Date Received: 15-Oct-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 65,657)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.72	1.70	-57.65	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.72</b>	<b>1.70</b>	<b>-57.65</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)****	0	0	-100	223,266	218,611	2.13	3.4005
<b>Uruguay - Date Received: 28-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 3,389)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	8.10	23.40	-65.38	0.0024
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>8.10</b>	<b>23.40</b>	<b>-65.38</b>	<b>0.0024</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	696,550	1,012,431	-31.20	205.5326
<b>Vanuatu - Date Received: 9-Aug-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 317)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	0.00	0.30	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>0.00</b>	<b>0.30</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	21,568	20,482	5.30	68.0379
<b>Venezuela (Bolivarian Republic of) - Date Received: 2-Aug-2024 Article 5 Parties LAC (Population**: 28,251)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	123.10	-100	58.57	207.00	-71.71	0.0021
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>123.10</b>	<b>-100</b>	<b>58.57</b>	<b>207.00</b>	<b>-71.71</b>	<b>0.0021</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	2,631,742	-100	1,449,844	5,157,619	-71.89	51.3201
<b>Viet Nam - Date Received: 6-Mar-2025 Article 5 Parties ASIA (Population**: 100,029)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	137.46	221.20	-37.86	0.0014
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>137.46</b>	<b>221.20</b>	<b>-37.86</b>	<b>0.0014</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	13,830,601	13,991,360	-1.15	138.2659
<b>Yemen - Date Received: 26-Jun-2024 Article 5 Parties ASIA (Population**: 38,794)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	80.50	158.20	-49.12	0.0021
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>80.50</b>	<b>158.20</b>	<b>-49.12</b>	<b>0.0021</b>
<b>Zambia - Date Received: 28-Mar-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 20,430)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	2.07	5.00	-58.60	0.0001
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>2.07</b>	<b>5.00</b>	<b>-58.60</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	823,415	699,513	17.71	40.3042
<b>Zimbabwe - Date Received: 5-Jun-2024 Article 5 Parties AFR (Population**: 16,203)</b>							
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	3.61	17.80	-79.72	0.0002
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>-100</b>	<b>3.61</b>	<b>17.80</b>	<b>-79.72</b>	<b>0.0002</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	842,264	1,210,624	-30.43	51.9820

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

\*\*\* The party has not ratified the Kigali Amendment and is not obligated to submit Article 7 data for HFCs.

\*\*\*\* Submitted before the party ratified the Kigali Amendment.

• % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.

• Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex VIa - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2024 with baseline:  
Summary by geographical region of parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2024	Base	% Chng	2024	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Africa - 36 (Population**: 1,060,221)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	542.3	-100	0.0	9,994.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.0	1,722.9	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	0.0	-100	0.0	198.8	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	0.0	-100	0.0	67.9	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	586.26	1,814.95	-67.70	0.0006
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	1,881.6	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>542.30</b>	<b>-100</b>	<b>586.26</b>	<b>15,680.85</b>	<b>-96.26</b>	<b>0.0006</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	83,980,983	105,031,211	-20.04	79.2108
<b>Asia-Pacific - 25 (Population**: 860,808)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	120,401.1	-100	0.0	134,913.1	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	28,419.0	-100	0.0	20,051.5	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	2,342.0	-100	0.0	2,334.6	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	6.9	20,887.2	-99.97	6.9	77,012.2	-99.99	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	15,644.1	-100	0.0	17,348.8	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	21.61	5,677.30	-99.62	1,372.16	8,909.69	-84.60	0.0016
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	3,406.1	-100	34.0	4,396.6	-99.23	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>28.51</b>	<b>196,776.80</b>	<b>-99.99</b>	<b>1,413.06</b>	<b>264,966.49</b>	<b>-99.47</b>	<b>0.0016</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	16,550,549	51,140,919	-67.64	40,300,492	94,692,128	-57.44	46.8171
<b>Eastern Europe - 11 (Population**: 230,303)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-9.4	107,273.6	-100	0.0	101,457.2	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	27,800.0	-100	0.0	32,113.4	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	300.0	-100	0.0	300.5	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-0.2	112,535.5	-100	0.0	103,291.2	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	330.0	-100	0.0	330.1	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	2.98	4,501.80	-99.93	5.77	4,014.40	-99.86	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-0.1	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	15.0	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-6.72</b>	<b>252,740.90</b>	<b>-100</b>	<b>5.77</b>	<b>241,521.80</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-6,293,797	16,012,471	-100	27,752,316	49,282,954	-43.69	120.5035
<b>Latin America and the Caribbean - 23 (Population**: 598,507)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	28,756.7	-100	0.0	28,478.6	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.0	556.0	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	0.0	-100	0.0	35.1	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	11,629.6	-100	0.0	1,821.6	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	32.4	-100	0.0	165.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	276.28	1,044.70	-73.55	942.17	3,544.61	-73.42	0.0016
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	3,284.7	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>276.28</b>	<b>41,463.40</b>	<b>-99.33</b>	<b>942.17</b>	<b>37,886.31</b>	<b>-97.51</b>	<b>0.0016</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-1,430	22,343,370	-100	123,708,541	207,293,916	-40.32	206.6952
<b>Western Europe and Others - 17 (Population**: 915,373)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-253.2	285,817.2	-100	-295.7	348,768.8	-100.00	0.0000
AII - Halons	-153.4	54,693.0	-100	-399.7	53,941.2	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	61.0	-100	0.0	82.5	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-68.1	77,858.0	-100	-3,195.7	57,435.8	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	3.8	14,196.8	-99.97	4.6	14,809.5	-99.97	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-23.34	9,064.30	-100	-20.88	10,515.07	-100.00	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	-0.5	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	-1.4	0.0	-100	-3.7	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	2,517.0	-100	-5.5	11,346.8	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-495.64</b>	<b>444,207.30</b>	<b>-100</b>	<b>-3,917.08</b>	<b>496,899.67</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	557,350	61,619,306	-99.10	71,059,482	230,615,187	-69.19	77.6290

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

• % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.

• Per Cap. = Per capita consumption.

## Annex VIIb - Production and consumption of controlled substances - comparison of 2023 with baseline: Summary by geographical region of parties (ODP/CO2-eq tonnes)

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			CONSUMPTION*			
	2023	Base	% Chng	2023	Base	% Chng	Per Cap. Cons.
<b>Africa - 54 (Population**: 1,461,864)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	0.0	542.3	-100	0.0	14,653.2	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.0	2,324.5	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	0.0	-100	0.0	2.0	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	0.0	-100	0.0	317.7	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	0.0	-100	0.0	79.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	0.00	0.00	-100	761.20	2,205.51	-65.49	0.0005
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	2,683.5	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>0.00</b>	<b>542.30</b>	<b>-100</b>	<b>761.20</b>	<b>22,266.11</b>	<b>-96.58</b>	<b>0.0005</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	0	0	-100	98,441,625	116,372,915	-15.41	67.3398
<b>Asia-Pacific - 57 (Population**: 4,631,567)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-44.6	199,239.4	-100	-44.6	235,600.3	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	73,378.8	-100	0.0	61,557.1	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	2,368.7	-100	0.0	2,372.7	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	116.7	65,504.6	-99.82	116.9	138,448.1	-99.92	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	15,756.9	-100	0.0	18,849.0	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	13,136.83	37,660.50	-65.12	11,159.45	34,968.22	-68.09	0.0024
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	4,182.4	-100	0.0	6,147.5	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>13,208.93</b>	<b>398,091.30</b>	<b>-96.68</b>	<b>11,231.75</b>	<b>497,942.92</b>	<b>-97.74</b>	<b>0.0024</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	1,562,893,843	1,915,688,503	-18.42	978,287,584	1,188,733,796	-17.70	211.2217
<b>Eastern Europe - 23 (Population**: 331,172)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-14.2	107,273.6	-100	0.0	109,899.8	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	27,800.0	-100	0.0	32,700.6	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	300.0	-100	0.0	312.1	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	124,414.0	-100	0.0	103,323.0	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	357.2	-100	0.0	342.7	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	12.83	4,714.30	-99.73	28.63	4,261.00	-99.33	0.0001
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	47.5	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-1.37</b>	<b>264,859.10</b>	<b>-100</b>	<b>28.63</b>	<b>250,886.70</b>	<b>-99.99</b>	<b>0.0001</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-683,585	16,302,785	-100	59,173,471	61,382,682	-3.60	178.6790
<b>Latin America and the Caribbean - 33 (Population**: 651,641)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-0.7	28,756.7	-100	-0.7	30,647.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	0.0	0.0	-100	0.0	570.0	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	0.0	0.0	-100	0.0	36.1	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	0.0	11,629.6	-100	0.0	1,823.1	-100.00	0.0000
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	0.0	32.4	-100	0.0	174.1	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	238.97	1,044.70	-77.13	1,032.83	3,732.89	-72.33	0.0016
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	0.0	0.0	-100	0.0	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	0.0	0.0	-100	0.0	3,834.5	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>238.27</b>	<b>41,463.40</b>	<b>-99.43</b>	<b>1,032.13</b>	<b>40,818.39</b>	<b>-97.47</b>	<b>0.0016</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	-968,509	22,343,370	-100	141,529,861	222,813,606	-36.48	217.1899
<b>Western Europe and Others - 31 (Population**: 1,445,074)</b>							
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs)	-481.9	788,956.6	-100	-495.9	715,372.7	-100.00	0.0000
AII - Halons	-52.0	129,949.0	-100	-52.0	122,482.7	-100.00	0.0000
BI - Other Fully Halogenated CFCs	-130.2	676.0	-100	-130.2	666.2	-100.00	0.0000
BII - Carbon Tetrachloride (CTC)	-2,228.9	188,622.5	-100	449.0	77,483.9	-99.42	0.0003
BIII - Methyl Chloroform (TCA)	-31.1	53,524.1	-100	-31.1	43,102.1	-100.00	0.0000
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs)	-31.43	30,755.20	-100	-40.15	27,549.07	-100.00	0.0000
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs)	-0.1	0.0	-100	-0.7	0.0	-100.00	0.0000
CIII - Bromochloromethane (BCM)	3.7	0.0	-100	-2.2	0.0	-100.00	0.0000
EI - Methyl Bromide (MB)	-53.6	36,225.0	-100	-40.5	30,460.8	-100.00	0.0000
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F</b>	<b>-3,005.53</b>	<b>1,228,708.40</b>	<b>-100</b>	<b>-343.75</b>	<b>1,017,117.47</b>	<b>-100.00</b>	<b>0.0000</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs)	168,364,782	485,811,380	-65.34	362,595,629	558,072,791	-35.03	250.9184

\* Production and Consumption numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

• % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.

• Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex VIIa - Production, import and export of controlled substances - comparison of 2024 with baseline:  
Summary for All parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			IMPORTS*	EXPORTS*
	2024	Base	% Chng	2024	2024
<b>All Parties - 112 (Population**: 3,665,212)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (3 party(ies))	-262.6	542,790.9	-100	20.0	0.0
AII - Halons (1 party(ies))	-153.4	110,912.0	-100	1,801.3	0.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 party(ies))	0.0	2,703.0	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (7 party(ies))	-61.4	222,910.3	-100	0.3	45,090.7
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (4 party(ies))	3.8	30,203.3	-99.99	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (83 party(ies))	277.53	20,288.10	-98.63	3,307.89	898.62
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (2 party(ies))	0.0		-100	0.2	0.5
CIII - Bromochloromethane (BCM) (3 party(ies))	-1.5		-100	118.6	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (20 party(ies))	0.0	5,923.1	-100	1,971.7	10.5
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (85 party(ies))</b>	<b>-197.57</b>	<b>935,730.70</b>	<b>-100</b>	<b>7,219.84</b>	<b>46,000.37</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (83 party(ies))	10,812.672	151,116.066	-92.84	375,778.043	40,862.660
<b>Article 5 Parties - 84 (Population**: 2,478,502)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (0 party(ies))	0.0	29,702.3	-100	0.0	0.0
AII - Halons (0 party(ies))	0.0	0.0	-100	0.0	0.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (0 party(ies))	0.0	0.0	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (1 party(ies))	0.0	12,914.8	-100	0.0	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (0 party(ies))	0.0	40.1	-100	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (76 party(ies))	297.89	1,072.30	-72.22	2,729.04	135.99
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (0 party(ies))	0.0		-100	0.0	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (1 party(ies))	0.0		-100	58.8	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (17 party(ies))	0.0	30.0	-100	1,504.3	5.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (76 party(ies))</b>	<b>297.89</b>	<b>43,759.50</b>	<b>-99.32</b>	<b>4,292.15</b>	<b>141.03</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (73 party(ies))	650.437	23,445.690	-97.23	258,165.020	15,328.762
<b>Non-Article 5 Parties - 28 (Population**: 1,186,710)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (3 party(ies))	-262.6	513,088.6	-100	20.0	0.0
AII - Halons (1 party(ies))	-153.4	110,912.0	-100	1,801.3	0.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 party(ies))	0.0	2,703.0	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (6 party(ies))	-61.4	209,995.5	-100	0.2	45,090.7
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (4 party(ies))	3.8	30,163.2	-99.99	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (7 party(ies))	-20.36	19,215.80	-100	578.86	762.63
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (2 party(ies))	0.0		-100	0.2	0.5
CIII - Bromochloromethane (BCM) (2 party(ies))	-1.5		-100	59.8	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (3 party(ies))	0.0	5,893.1	-100	467.4	5.5
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (9 party(ies))</b>	<b>-495.46</b>	<b>891,971.20</b>	<b>-100</b>	<b>2,927.69</b>	<b>45,859.34</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (10 party(ies))	10,162.235	127,670.376	-92.04	117,613.023	25,533.898

\* Production, imports and exports numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex VIIb - Production, import and export of controlled substances - comparison of 2023 with baseline:  
Summary for All parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	PRODUCTION*			IMPORTS*	EXPORTS*
	2023	Base	% Chng	2023	2023
<b>All Parties - 198 (Population**: 8,521,318)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (11 party/ies)	-541.4	1,124,768.6	-100	361.7	361.6
AII - Halons (2 party/ies)	-52.0	231,127.8	-100	2,800.0	3,000.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (2 party/ies)	-130.2	3,344.7	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (16 party/ies)	-2,112.2	390,170.7	-100	24,526.1	57,578.3
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (9 party/ies)	-31.1	69,670.6	-100	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (148 party/ies)	13,357.20	74,174.70	-81.99	7,991.58	8,178.38
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (7 party/ies)	-0.1		-100	12.6	2.2
CIII - Bromochloromethane (BCM) (12 party/ies)	-3.7			101.7	105.8
EI - Methyl Bromide (MB) (46 party/ies)	-53.6	40,407.4	-100	2,890.5	2,703.6
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (153 party/ies)</b>	<b>10,440.30</b>	<b>1,933,664.50</b>	<b>-99.46</b>	<b>38,684.26</b>	<b>71,929.88</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (147 party/ies)	1,729,606.531	2,440,146.038	-29.12	878,670.467	966,689,568
<b>Article 5 Parties - 147 (Population**: 6,660,144)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (2 party/ies)	-45.3	108,540.6	-100	1.6	361.6
AII - Halons (1 party/ies)	0.0	44,959.8	-100	0.0	3,000.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (0 party/ies)	0.0	26.7	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (4 party/ies)	109.4	57,532.2	-99.81	925.1	1,485.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (1 party/ies)	0.0	152.9	-100	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (131 party/ies)	13,375.80	32,988.90	-59.45	5,290.50	7,831.97
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (4 party/ies)	0.0		-100	11.7	0.4
CIII - Bromochloromethane (BCM) (2 party/ies)	0.0		-100	55.6	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (34 party/ies)	0.0	806.3	-100	1,942.8	1,251.7
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (131 party/ies)</b>	<b>13,439.90</b>	<b>245,007.40</b>	<b>-94.51</b>	<b>8,227.30</b>	<b>13,930.68</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (126 party/ies)	1,537,154.721	1,887,966.058	-18.58	564,801,218	881,550,841
<b>Non-Article 5 Parties - 51 (Population**: 1,861,174)</b>					
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (9 party/ies)	-496.1	1,016,228.0	-100	360.1	0.0
AII - Halons (1 party/ies)	-52.0	186,168.0	-100	2,800.0	0.0
BI - Other Fully Halogenated CFCs (2 party/ies)	-130.2	3,318.0	-100	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (12 party/ies)	-2,221.6	332,638.5	-100	23,601.0	56,093.3
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (8 party/ies)	-31.1	69,517.7	-100	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (17 party/ies)	-18.60	41,185.80	-100	2,701.08	346.41
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (3 party/ies)	-0.1		-100	0.9	1.8
CIII - Bromochloromethane (BCM) (10 party/ies)	-3.7			46.1	105.8
EI - Methyl Bromide (MB) (12 party/ies)	-53.6	39,601.1	-100	947.8	1,451.9
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (22 party/ies)</b>	<b>-2,999.60</b>	<b>1,688,657.10</b>	<b>-100</b>	<b>30,456.97</b>	<b>57,999.20</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (21 party/ies)	192,451,810	552,179,980	-65.15	313,869,249	85,138,727

\* Production, imports and exports numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

- % Chng = Percentage change of the annual figure when compared to the baseline.
- Per Cap. = Per capita consumption.

**Annex VIIIa - Import and Export of New and Recovered controlled substances in 2024:  
Summary for All Parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	<b>IMPORTS*</b>		<b>EXPORTS*</b>	
	<b>New</b>	<b>Recovered</b>	<b>New</b>	<b>Recovered</b>
<b>All Parties - 112 (Population**: 3,665,212)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (5 party(ies))	20.0	45.3	0.0	17.1
AII - Halons (5 party(ies))	1,801.3	448.8	0.0	388.3
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (7 party(ies))	0.3	0.0	45,090.7	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (3 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (84 party(ies))	3,307.89	0.62	898.62	29.51
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (2 party(ies))	0.2	0.0	0.5	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (3 party(ies))	118.6	0.0	0.0	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (20 party(ies))	1,971.7	0.0	10.5	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (86 party(ies))</b>	<b>7,219.84</b>	<b>494.76</b>	<b>46,000.37</b>	<b>434.85</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (81 party(ies))	375,778,043	290,444	40,862,660	2,010,747
<b>Article 5 Parties - 84 (Population**: 2,478,502)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (0 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
AII - Halons (3 party(ies))	0.0	145.7	0.0	5.4
BI - Other Fully Halogenated CFCs (0 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (1 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (0 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (76 party(ies))	2,729.04	0.00	135.99	0.00
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (0 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (1 party(ies))	58.8	0.0	0.0	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (17 party(ies))	1,504.3	0.0	5.0	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (76 party(ies))</b>	<b>4,292.15</b>	<b>145.66</b>	<b>141.03</b>	<b>5.40</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (72 party(ies))	258,165,020	0	15,328,762	0
<b>Non-Article 5 Parties - 28 (Population**: 1,186,710)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (5 party(ies))	20.0	45.3	0.0	17.1
AII - Halons (2 party(ies))	1,801.3	303.1	0.0	382.9
BI - Other Fully Halogenated CFCs (1 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (6 party(ies))	0.2	0.0	45,090.7	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (3 party(ies))	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (8 party(ies))	578.86	0.62	762.63	29.51
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (2 party(ies))	0.2	0.0	0.5	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (2 party(ies))	59.8	0.0	0.0	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (3 party(ies))	467.4	0.0	5.5	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (10 party(ies))</b>	<b>2,927.69</b>	<b>349.11</b>	<b>45,859.34</b>	<b>429.45</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (9 party(ies))	117,613,023	290,444	25,533,898	2,010,747

\*Imports and exports numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

**Annex VIIIb - Import and Export of New and Recovered controlled substances in 2023:  
Summary for All Parties (ODP/CO2-eq tonnes)**

**Key**

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.  
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.  
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.  
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was from 1996.  
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was from 2002.  
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.  
 F - Annex F Hydrofluorocarbons (HFCs). Base for Article 5 Group 1 parties is the average HFC for 2020-2022 + 65% of HCFC baseline. Base for Article 5 parties- Group 2 is the average HFC for 2024-2026 + 65% of HCFC baseline. Base for non-Article 5 parties is the average HFC for 2011-2013 + 15% (25% for Belarus, Kazakhstan, the Russian Federation, Tajikistan and Uzbekistan) of HCFC baseline.

	IMPORTS*		EXPORTS*	
	New	Recovered	New	Recovered
<b>All Parties - 198 (Population**: 8,521,318)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (14 party/ies)	361.7	40.7	361.6	40.1
AII - Halons (15 party/ies)	2,800.0	1,614.5	3,000.0	1,496.9
BI - Other Fully Halogenated CFCs (2 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (15 party/ies)	24,526.1	0.0	57,578.3	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (8 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (151 party/ies)	7,991.58	8.84	8,178.38	14.68
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (7 party/ies)	12.6	0.0	2.2	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (11 party/ies)	101.7	0.0	105.8	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (46 party/ies)	2,890.5	0.0	2,703.6	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (154 party/ies)</b>	<b>38,684.26</b>	<b>1,664.09</b>	<b>71,929.88</b>	<b>1,551.69</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (144 party/ies)	878,670,467	857,371	966,689,568	2,473,648
<b>Article 5 Parties - 147 (Population**: 6,660,144)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (3 party/ies)	1.6	0.0	361.6	14.0
AII - Halons (10 party/ies)	0.0	267.0	3,000.0	431.2
BI - Other Fully Halogenated CFCs (0 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (3 party/ies)	925.1	0.0	1,485.0	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (1 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (131 party/ies)	5,290.50	2.14	7,831.97	3.86
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (4 party/ies)	11.7	0.0	0.4	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (2 party/ies)	55.6	0.0	0.0	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (34 party/ies)	1,942.8	0.0	1,251.7	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (131 party/ies)</b>	<b>8,227.30</b>	<b>269.12</b>	<b>13,930.68</b>	<b>449.04</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (125 party/ies)	564,801,218	0	881,550,841	62,876
<b>Non-Article 5 Parties - 51 (Population**: 1,861,174)</b>				
AI - Chlorofluorocarbons (CFCs) (11 party/ies)	360.1	40.7	0.0	26.1
AII - Halons (5 party/ies)	2,800.0	1,347.6	0.0	1,065.7
BI - Other Fully Halogenated CFCs (2 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
BII - Carbon Tetrachloride (CTC) (12 party/ies)	23,601.0	0.0	56,093.3	0.0
BIII - Methyl Chloroform (TCA) (7 party/ies)	0.0	0.0	0.0	0.0
CI - Hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) (20 party/ies)	2,701.08	6.69	346.41	10.82
CII - Hydrobromofluorocarbons (HBFCs) (3 party/ies)	0.9	0.0	1.8	0.0
CIII - Bromochloromethane (BCM) (9 party/ies)	46.1	0.0	105.8	0.0
EI - Methyl Bromide (MB) (12 party/ies)	947.8	0.0	1,451.9	0.0
<b>Subtotal - Summation excludes Annex F (23 party/ies)</b>	<b>30,456.97</b>	<b>1,394.98</b>	<b>57,999.20</b>	<b>1,102.65</b>
F - Hydrofluorocarbons (HFCs) (19 party/ies)	313,869,249	857,371	85,138,727	2,410,772

\*Imports and exports numbers are rounded to a uniform number of decimal places for each annex group. Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, annex B, groups II and III of annex C, and annex E) to make it easier to view non-zero consumption.

\*\* Population in thousands.

**Annex IXa - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2024 (tonnes)**

<b>Substance Name</b>	<b>Annex Group</b>	<b>Recovered Import</b>	<b>Recovered Export</b>
<b>Article 5 Parties</b>			
<b>Brazil</b>			
HALON-1211	All	3.202	0.000002
HALON-1301	All	10.583	0.54
<b>Sub-total 2024 Brazil</b>		<b>13.785</b>	<b>0.540002</b>
<b>Philippines</b>			
HALON-1211	All	0.20641	
HALON-1301	All	2.9	
<b>Sub-total 2024 Philippines</b>		<b>3.10641</b>	
<b>Trinidad and Tobago</b>			
HALON-1301	All	0.06	
<b>Sub-total 2024 Article 5 Parties</b>		<b>16.95141</b>	<b>0.540002</b>
<b>Non-Article 5 Parties</b>			
<b>Australia</b>			
CFC-115	AI	0.127	
CFC-12	AI	2.3	
HCFC-22	CI	4.557	
HFC-125	F	17.418	
HFC-134a	F	9.114	
HFC-152a	F	2.811	
HFC-32	F	5.409	
<b>Sub-total 2024 Australia</b>		<b>41.736</b>	
<b>Canada</b>			
CFC-11	AI	0.000795	8.33293
CFC-113	AI	0.000003	0.41564
CFC-114	AI		0.18848
CFC-115	AI	0.000017	1.94127
CFC-12	AI	0.00037	5.14157
HCFC-123	CI	0.000005	2.11896
HCFC-124	CI		1.32915
HCFC-141B	CI	0.00166	16.45
HCFC-142B	CI		0.40757
HCFC-22	CI	0.000965	65.39588
HFC-125	F	0.000037	39.57081
HFC-134a	F	0.000146	30.3767296
HFC-143a	F	0.000005	8.2969
HFC-152a	F		0.26865
HFC-245fa	F	0.000634	6.24
HFC-32	F	0.000038	27.4116824
<b>Sub-total 2024 Canada</b>		<b>0.004675</b>	<b>213.886222</b>
<b>European Union</b>			
CFC-11	AI	0.137	
CFC-115	AI	0.08	
CFC-12	AI	42.782	
HALON-1211	All	4.312	33.844
HALON-1301	All	28.829	24.616
HALON-2402	All	0.251	
HCFC-123	CI	0.025	
HCFC-124	CI	0.074	
HCFC-141B	CI	0.009	
HCFC-142B	CI	0.015	
HCFC-22	CI	6.551	86.04
HFC-125	F	5.8402	
HFC-134a	F	1.893	
HFC-143a	F	0.282	
HFC-32	F	28.605	
<b>Sub-total 2024 European Union</b>		<b>119.6852</b>	<b>144.5</b>
<b>Holy See</b>			
HFC-125	F	0.005	
HFC-143a	F	0.005	
<b>Sub-total 2024 Holy See</b>		<b>0.01</b>	
<b>Japan</b>			
HCFC-123	CI		24.11143
HCFC-133	CI		3.00E-07
HCFC-22	CI		335.49189
HFC-125	F	40.405	369.6381
HFC-134a	F		0.5676
HFC-143a	F		7.3788
HFC-32	F	40.405	363.3945

<b>Sub-total 2024 Japan</b>		<b>80.81</b>	<b>1100.58232</b>
<b>Norway</b>			
CFC-113	AI		0.008
CFC-115	AI		0.084
CFC-12	AI		1.849
HALON-1211	AII	0.052	2.101
HALON-1301	AII	0.026	2.796
HALON-2402	AII		0.153
HCFC-124	CI		0.052
HCFC-142B	CI		0.004
HCFC-22	CI		6.135
HFC-125	F		21.521
HFC-134a	F		7.83
HFC-143a	F		17.906
HFC-152a	F		0.024
HFC-227ea	F		4.833
HFC-23	F		0.016
HFC-32	F		17.153
<b>Sub-total 2024 Norway</b>		<b>0.078</b>	<b>82.465</b>
<b>Sub-total 2024 Non-Article 5 Parties</b>		<b>242.323875</b>	<b>1541.433542</b>
<b>Total 2024 All Parties</b>		<b>259.275285</b>	<b>1541.973544</b>

**Annex IXb - Recovered ODSs Imported and Exported by the Parties in 2023 (tonnes)**

<b>Substance Name</b>	<b>Annex Group</b>	<b>Recovered Import</b>	<b>Recovered Export</b>
<b>Article 5 Parties</b>			
<b>Brazil</b>			
HALON-1211	All	3.442	
HALON-1301	All	8.653	1.1
<b>Sub-total 2023 Brazil</b>		<b>12.095</b>	<b>1.1</b>
<b>Chile</b>			
CFC-115	All		0.010088
CFC-12	All		4.54624
<b>Sub-total 2023 Chile</b>			<b>4.556328</b>
<b>China</b>			
HALON-1301	All		0.010896
HCFC-22	CI		7.83
<b>Sub-total 2023 China</b>			<b>7.840896</b>
<b>India</b>			
HALON-1211	All	6.154	
HALON-1301	All	5.08	
HALON-2402	All		5.028
<b>Sub-total 2023 India</b>		<b>11.234</b>	<b>5.028</b>
<b>Malaysia</b>			
HALON-1301	All	0.3	
<b>Philippines</b>			
HALON-1211	All	0.175	
HALON-1301	All	0.942	
<b>Sub-total 2023 Philippines</b>		<b>1.117</b>	
<b>Qatar</b>			
HALON-1301	All		13.9935
<b>Republic of Korea</b>			
CFC-12	All		9.41
HALON-1301	All		25
HFC-125	F		15.06
HFC-32	F		15.06
<b>Sub-total 2023 Republic of Korea</b>			<b>64.53</b>
<b>Singapore</b>			
HALON-1211	All	0.5	
HALON-1301	All	1	
HCFC-22	CI	38.99	62.42
<b>Sub-total 2023 Singapore</b>		<b>40.49</b>	<b>62.42</b>
<b>Trinidad and Tobago</b>			
HALON-1301	All	0.45	
<b>Türkiye</b>			
HALON-1301	All	7	
HALON-2402	All	0.318	
<b>Sub-total 2023 Türkiye</b>		<b>7.318</b>	
<b>Sub-total 2023 Article 5 Parties</b>		<b>73.004</b>	<b>159.468724</b>
<b>Non-Article 5 Parties</b>			
<b>Australia</b>			
CFC-11	All	0.019	
CFC-115	All	0.0599	
CFC-12	All	2.314	
HCFC-123	CI	0.0191	
HCFC-124	CI	0.0198	
HCFC-142B	CI	0.0198	
HCFC-22	CI	4.609	
HFC-125	F	24.098	8.55
HFC-134a	F	8.21	
HFC-143a	F	2.314	
HFC-23	F	0.0204	
HFC-32	F	15.6958	8.55
<b>Sub-total 2023 Australia</b>		<b>57.3988</b>	<b>17.1</b>
<b>Canada</b>			
CFC-11	All	0.0001302	13.85878679
CFC-113	All		0.166668746
CFC-114	All		0.09003
CFC-115	All	0.0000048	1.860803857
CFC-12	All	0.0005922	6.982739808

HCFC-123	CJ	0.0000016	4.084148162
HCFC-124	CJ	0.0000032	0.774682571
HCFC-133	CJ		0.667724094
HCFC-141B	CJ	0.0001143	8.559990236
HCFC-142B	CJ	0.0000016	0.511101286
HCFC-21	CJ		0.657
HCFC-22	CJ	0.350508	57.20226748
HFC-125	F	0.0000254	46.50603463
HFC-134a	F	0.0004069	37.4731867
HFC-143	F	0.0000016	0.008811286
HFC-143a	F		9.821718
HFC-152a	F		0.01
HFC-245fa	F	0.000136	
HFC-32	F	0.0000349	30.02616635
<b>Sub-total 2023 Canada</b>		<b>0.3519607</b>	<b>219.26186</b>
<b>European Union</b>			
Carbon Tetrachloride	BII		0.000002
CFC-11	AI	5.884	
CFC-115	AI	0.032	
CFC-12	AI	2.09	
HALON-1211	AII	25.396	18.289
HALON-1301	AII	23.356	12.645
HALON-2402	AII	0.322	
HCFC-123	CJ	0.012	
HCFC-124	CJ	0.036	
HCFC-141B	CJ	0.491	
HCFC-142B	CJ	0.051	
HCFC-22	CJ	5.213	14.02
<b>Sub-total 2023 European Union</b>		<b>62.883</b>	<b>44.954002</b>
<b>Holy See</b>			
HFC-125	F	0.0445	
HFC-143a	F	0.0445	
<b>Sub-total 2023 Holy See</b>		<b>0.089</b>	
<b>Israel</b>			
HALON-1301	AII	1.144	
HCFC-123	CJ	49.06	
HCFC-22	CJ	28.424	
<b>Sub-total 2023 Israel</b>		<b>78.628</b>	
<b>Japan</b>			
HCFC-22	CJ		39.0181
HFC-125	F	34.37	438.1565
HFC-23	F	7.49665	
HFC-32	F	34.37	438.1565
HFC-41	F	0.37153	
HFC-43-10mee	F	6.6703	6.6703
<b>Sub-total 2023 Japan</b>		<b>83.27848</b>	<b>922.0014</b>
<b>Liechtenstein</b>			
HFC-125	F	0.0065	0.013
HFC-143a	F	0.0065	
HFC-23	F	0.002	
HFC-32	F		0.013
<b>Sub-total 2023 Liechtenstein</b>		<b>0.015</b>	<b>0.026</b>
<b>Monaco</b>			
HCFC-22	CJ		0.009
HFC-125	F		0.04453
HFC-134a	F		0.17532
HFC-143a	F		0.00624
HFC-32	F		0.04491
<b>Sub-total 2023 Monaco</b>			<b>0.28</b>
<b>New Zealand</b>			
CFC-11	AI		0.0191
CFC-115	AI		0.06
CFC-12	AI		2.31
HCFC-123	CJ		0.1911
HCFC-124	CJ		0.02
HCFC-142B	CJ		0.02
HCFC-22	CJ		4.7
HFC-125	F		15.54176
HFC-134a	F		0.30078
HFC-143a	F		3.366
HFC-236fa	F		0.81
HFC-32	F		0.35564

<b>Sub-total 2023 New Zealand</b>		<b>27.69438</b>
<b>Norway</b>		
CFC-113	AI	0.009
CFC-115	AI	0.065
CFC-12	AI	1.512
HALON-1211	All	0.021
HALON-1301	All	0.034
HCFC-124	CI	0.038
HCFC-142	CI	0.002
HCFC-22	CI	6.88
HFC-125	F	22.994
HFC-134a	F	17.645
HFC-143a	F	8.918
HFC-152a	F	0.02
HFC-227ea	F	2.715
HFC-23	F	0.023
HFC-32	F	14.957
<b>Sub-total 2023 Norway</b>		<b>0.055 75.84</b>
<b>Switzerland</b>		
HFC-125	F	6.88041505
HFC-134a	F	0.43432745
HFC-143a	F	5.6175511
HFC-23	F	0.41292525
HFC-32	F	1.7109025
<b>Sub-total 2023 Switzerland</b>		<b>15.05612135 5.2536</b>
<b>United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</b>		
HALON-1301	All	6.552
HCFC-22	CI	54
<b>Sub-total 2023 United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland</b>		<b>6.552 62.51</b>
<b>United States of America</b>		
CFC-11	AI	12.68
CFC-113	AI	0.13
CFC-114	AI	0.09
CFC-115	AI	1.74
CFC-12	AI	16.44
HALON-1211	All	7.44
HALON-1301	All	93.62
HALON-2402	All	0.73
HCFC-123	CI	1.99
HCFC-124	CI	0.78
HCFC-133a	CI	0.12
HCFC-141B	CI	3.48
HCFC-142B	CI	0.31
HCFC-21	CI	0.64
HCFC-22	CI	55.23
HFC-125	F	71.96
HFC-134a	F	35.02
HFC-143a	F	8.62
HFC-152a	F	0.03
HFC-227ea	F	2.88
HFC-236fa	F	2.5
HFC-245fa	F	4.12
HFC-32	F	57.18
<b>Sub-total 2023 United States of America</b>		<b>377 81.12</b>
<b>Sub-total 2023 Non-Article 5 Parties</b>		<b>681.3073621 1456.041242</b>
<b>Total 2023 All Parties</b>		<b>754.3113621 1615.509966</b>

**Annex Xa: Reported Consumption of controlled substances for Laboratory uses (tonnes)**

Annex Year	2009 tonnes	2010 tonnes	2011 tonnes	2012 tonnes	2013 tonnes	2014 tonnes	2015 tonnes	2016 tonnes	2017 tonnes	2018 tonnes	2019 tonnes	2020 tonnes	2021 tonnes	2022 tonnes	2023 tonnes
AI	13.61534	35.15292	15.95333	13.54982	8.94287	11.52456	7.469573	3.924015	3.106801	0.127489	0.022396	0.149502	0.018795	0.001977	0.027382
AII		0.20003	0.006	0.02	0.014	0.006	0.02	0.031	0.0502	8.5E-05	0.012028	0.000106		0.0001	
BI		0.002		0.002	0.01	6E-10	0.01			4E-07	0.002	0.002		3E-09	0.00021
BII	115.6065	313.9764	260.8371	204.4828	222.0657	214.4778	138.4999	151.7599	159.3053	165.5694	157.4663	124.2218	139.102	107.2719	107.1525
BIII	0.56296	0.024044	0.021004	0.003008	0.378	0.001011	0.002013	0.003022	0.00302	0.054026	0.018037	0.190038	0.000275	4.36E-05	4.24E-05
CI	0.051	0.00752	0.00805	0.00425	0.74841	0.059251	0.056209	0.019013	0.00228	0.012	0.015037	0.069031	0.027153	9.281858	0.176155
CII		0.001		0.001	0.024	0.005	0.022	0.011	0.2018	0.003	0.002	0.011	0.001115	0.000101	3.08E-05
CIII	0.0065		0.001	0.00299	0.006974	0.00198	0.002994	0.006956	0.003001	0.013111	0.01393	0.043008	0.003983	0.001093	4.96E-06
EI	0.011387	0.000201	0.017	0.00335	0.00796	0.01831	0.0239	0.00835	0.00428	0.104	0.04666	0.07927	0.00521	0.015282	0.025642
F													0.0085	0.01	0.02
<b>Total</b>	<b>129.8537</b>	<b>349.3642</b>	<b>276.8435</b>	<b>218.0692</b>	<b>232.1979</b>	<b>226.0939</b>	<b>146.1066</b>	<b>155.7633</b>	<b>162.6767</b>	<b>165.8831</b>	<b>157.5984</b>	<b>124.7658</b>	<b>139.167</b>	<b>116.5823</b>	<b>107.402</b>

NB: Consumption for laboratory uses is the sum of production for laboratory uses within the producing party and imports for laboratory uses within the importing party

**Annex Xb: Reported Production of controlled substances for Laboratory uses (tonnes)**

Annex Year	2009 tonnes	2010 tonnes	2011 tonnes	2012 tonnes	2013 tonnes	2014 tonnes	2015 tonnes	2016 tonnes	2017 tonnes	2018 tonnes	2019 tonnes	2020 tonnes	2021 tonnes	2022 tonnes	2023 tonnes
AI		11.2			4.415	1.755	3.438		2.975						
AII					0.002	0.005	0.02	0.03			0.012				
BI					0.01		0.01								0.00021
BII	111.665	311.6903	257.74	202.7	219.645	213.15	137.3	150.9	158.9	165	156.87	123.59	138.59	106.63	106.55
BIII	0.52				0.001										
CI					0.727	0.056	0.02							0.00021	
CII					0.022	0.005	0.02								
EI		0.0002			0.00351	0.01506	0.021	0.005			0.03066	0.02327	0.0052	0.01527	0.02564
														0.01	0.02
<b>Total</b>	<b>112.185</b>	<b>322.8905</b>	<b>257.74</b>	<b>202.7</b>	<b>224.8255</b>	<b>214.9861</b>	<b>140.829</b>	<b>150.935</b>	<b>161.875</b>	<b>165</b>	<b>156.9127</b>	<b>123.6133</b>	<b>138.5952</b>	<b>106.6555</b>	<b>106.5959</b>

NB: Production for laboratory uses is for use within the producing party and therefore contributes to the total consumption by that party.

**Annex XI: Consolidated record of cases of excess production or consumption attributable to stockpiling in accordance with decisions XVIII/17 and XXII/20 – Last updated September 2025**

<i>Year</i>	<i>Party</i>	<i>Annex group</i>	<i>Deviation due to stockpiling ODP-tonnes</i>	<i>Expected use for the stockpile resulting in deviation</i>
2024	European Union	B/II	4.6	Destruction: Unintentional by-production
	France	B/II	3.8	Destruction: Unintentional by-production
2023	European Union	B/II	2 058.6	Destruction: Unintentional by-production
		B/III	0.6	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	3.5	Domestic feedstock use or export for feedstock in future years
	France	B/II	46.4	Destruction: Unintentional by-production
	Germany	C/III	0.2	Destruction: Unintentional by-production
	Spain	B/III	0.8	Destruction: Unintentional by-production
2022	European Union	B/III	0.2	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	3.9	Export for feedstock in future years
		EI	76.7	Export for feedstock or QPS uses in future years
	Spain	B/III	0.6	Destruction: Unintentional by-production
	United Kingdom	A/I	2.7	Destruction: Unintentional by-production
2021	Belgium	B/II	1.9	Destruction: Unintentional by-production
	European Union	B/II	2,446.3	Destruction: Unintentional by-production
	France	B/II	170.9	Export for feedstock in future years and some unintentional by-production to be destroyed.
		C/III	5.3	Export for feedstock in future years
		E/I	247.4	Export for feedstock or QPS uses in future years
2020	Belgium	B/II	157.2	Destruction: Unintentional by-production
	Germany	B/II	902.5	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	1.7	Export for feedstock in future years
	Netherlands	B/II	913.4	Destruction: Unintentional by-production
	Spain	B/II	255.6	Destruction: Unintentional by-production
		B/III	0.6	
2019	Belgium	B/II	180.9	Destruction: Unintentional by-production
	European Union	B/II	1,008.7	Export for feedstock uses and destruction (unintentional by-production)
		B/II	2,702.9	Destruction: Unintentional by-production
	Netherlands	F	3,871,011	Destruction: Unintentional by-production
	Spain	B/II	327.6	Destruction: Unintentional by-production
		B/III	0.6	
2018	Germany	B/II	3,172.1	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	16	Export for feedstock in future years
2017	Czech Republic	B/II	53.7	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	E/I	70.3	Feedstock uses or for export for feedstock
	Russian Federation	A/I	4	Feedstock use in future years (used in 2018)
2016	Israel	E/I	245.2	Feedstock uses or for export for feedstock
	USA	C/II	0.7	Destruction
		E/I	18.2	Exports for Critical Uses
2015	Czech Republic	B/II	78.0	Destruction: Unintentional by-production
	European Union	B/II	91.0	Destruction: Unintentional by-production
2014	France	B/II	29.6	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	17.3	Export for feedstock in future years
2013	European Union	C/II	0.2	Feedstock use in future years
	France	B/II	131.7	Destruction: Unintentional by-production.
	Israel	C/III	3.5	Export for feedstock in future years
		E/I	659.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties - to be exported in 2014
	USA	E/I	15.4	Exports for Critical Uses
2012	European Union	B/II	1,075.3	Unintentional production - to be Destroyed in future years
			786.5	Production for feedstock - for export in future years.
	France	B/II	1,940.1	Destruction: Unintentional by-production.

<i>Year</i>	<i>Party</i>	<i>Annex group</i>	<i>Deviation due to stockpiling ODP-tonnes</i>	<i>Expected use for the stockpile resulting in deviation</i>
2024	European Union	B/II	4.6	Destruction: Unintentional by-production
	France	B/II	3.8	Destruction: Unintentional by-production
2023	European Union	B/II	2 058.6	Destruction: Unintentional by-production
		B/III	0.6	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	C/III	3.5	Domestic feedstock use or export for feedstock in future years
	France	B/II	46.4	Destruction: Unintentional by-production
	Germany	C/III	0.2	Destruction: Unintentional by-production
	Spain	B/III	0.8	Destruction: Unintentional by-production
	Israel	E/I	649.4	Export for basic domestic needs of Article 5 parties - to be exported in 2013
	United States of America	E/I	5.8	Exports for Critical Uses
2011	Germany	B/II	1,677.5	Destruction: Unintentional by-production.
	Israel	C/III	14	Export for feedstock – was exported in 2012
	United States of America	E/I	166.2	BDN 153.8 ODP-t and Export for critical uses 12.4 ODP t
2010	India	A/I	24.4	Destruction
	Israel	E/I	13.8	Feedstock
	United States of America	E/I	16.5	Export for critical uses - was exported in 2011
445.9			Export for basic domestic needs of Article 5 parties	
2009	Israel	E/I	284.2	Operational reserve. Was included in 2010 exports
	United Kingdom	C/II	1.2	Export for feedstock in future years
2008	European Union	C/II	0.4	Feedstock uses or for export for feedstock
		E/I	90.7	Exported in subsequent years.
2007	China	B/I	0.1	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
	Romania	B/II	34.6	Destruction
	United Kingdom	B/II	1,901.9	Destruction/feedstock uses or for export for feedstock
	United States	C/II	2.7	Destruction
		E/I	17.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2006	Czech Republic	B/II	67.4	Destruction
	India	A/I	219.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
	Spain	B/II	136.4	Destruction
	United Kingdom	B/II	2,214.3	Destruction or feedstock uses or for export for feedstock
	Venezuela (Bolivarian Republic of)	A/I	985.1	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2005	Venezuela (Bolivarian Republic of)	A/I	190.0	Feedstock uses or for export for feedstock
2004	Netherlands	B/I	2.0	Destruction
	United States	B/III	0.5	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		E/I	1,986.2	
2003	Czech Republic	B/II	94.6	Destruction
	Germany	A/I	118.8	Feedstock uses or for export for feedstock
	Russian Federation	B/II	40.4	Feedstock uses or for export for feedstock
	United States	B/III	1.6	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
2002	Czech Republic	B/II	132.0	Destruction
	Netherlands	B/I	3.0	Destruction or feedstock uses or for export for feedstock
2001	United States	B/II	812.9	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	3.5	
2000	France	B/II	426.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
	United States	A/I	0.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	287.8	
1999	Germany	A/I	99.8	Feedstock uses or for export for feedstock
	United States	A/I	0.8	Export for basic domestic needs of Article 5 parties
		B/III	241.2	

**Note:**

- Some of these explanations were derived from the data reports submitted by the parties concerned in accordance with Article 7 of the Protocol and recorded in the annual data report of the Ozone Secretariat to the Meeting of the Parties.
- The quantities are rounded to one decimal place.

**Annex XII: Reported production of phased-out substances (tonnes)**

Year	Substances	Annex group	Number of parties reporting	Total production for all uses and for exports (tonnes)	Production for own feedstock uses (tonnes)	Production for own essential or critical uses (tonnes)	Exported for feedstock uses (tonnes)	Exported for essential or critical uses of other parties (tonnes)	Amounts destroyed by the producers (tonnes)	Production for quarantine and pre-shipment uses (tonnes)
2023	Chlorofluorocarbons (CFCs)	AI	5	222,190	221,632	0	402	0	241	
	Halons	All	3	1,866	1,566	0	300	0	5	
	Other Fully Halogenated CFCs	BI	1	0		0				
	Carbon Tetrachloride (CTC)	BII	12	361,968	326,314	107	28,075	0	9,204	
	Methyl Chloroform (TCA)	BIII	3	52,551	52,482	0			381	
	Hydrobromofluorocarbons	CII	3	3	1	0	2	0		
	Bromochloromethane (BCM)	CIII	3	4,430	3,566	0	832	0	3	
	Methyl Bromide (MB)	EI	5	10,581	2,487	0	149	5	8	8,026
<b>TOTALS</b>				<b>653,589</b>	<b>608,046</b>	<b>107</b>	<b>29,760</b>	<b>5</b>	<b>9,842</b>	<b>8,026</b>
2022	Chlorofluorocarbons (CFCs)	AI	5	218,076	216,088	0	1,844	0	222	
	Halons	All	3	2,387	2,107	0	280	0	13	
	Carbon Tetrachloride (CTC)	BII	12	361,856	328,608	107	23,167	0	11,252	
	Methyl Chloroform (TCA)	BIII	3	81,581	81,400	0			371	
	Hydrobromofluorocarbons	CII	2	2	1	0	2	0		
	Bromochloromethane (BCM)	CIII	4	7,909	6,202	0	1,671	0	3	
	Methyl Bromide (MB)	EI	5	11,493	2,390	0	96	15	9	8,865
	<b>TOTALS</b>				<b>683,305</b>	<b>636,796</b>	<b>107</b>	<b>27,059</b>	<b>15</b>	<b>11,870</b>
2021	Chlorofluorocarbons (CFCs)	AI	4	219,860	218,005	0	1,665	0	240	
	Halons	All	3	1,816	1,636	0	180	0	0	
	Carbon Tetrachloride (CTC)	BII	12	335,438	293,334	139	33,914	0	8,473	
	Methyl Chloroform (TCA)	BIII	3	87,136	86,889	0			471	
	Hydrobromofluorocarbons	CII	3	3	1	0	2	0		
	Bromochloromethane (BCM)	CIII	3	5,614	4,609	0	960	0	1	
	Methyl Bromide (MB)	EI	5	13,765	2,267	0	337	16	50	10,737
	<b>TOTALS</b>				<b>663,632</b>	<b>606,742</b>	<b>139</b>	<b>37,058</b>	<b>16</b>	<b>9,235</b>
2020	Chlorofluorocarbons (CFCs)	AI	4	188,008	186,349	0	1,515	0	230	
	Halons	All	3	1,486	1,266	0	220	0	2	
	Carbon Tetrachloride (CTC)	BII	12	299,179	273,346	124	16,553	0	9,320	
	Methyl Chloroform (TCA)	BIII	3	69,558	69,199	0			682	
	Hydrobromofluorocarbons	CII	3	3	2	0	2	0		
	Bromochloromethane (BCM)	CIII	3	4,472	3,657	0	801	0	2	
	Methyl Bromide (MB)	EI	5	13,396	3,061	0	236	26	19	10,143
	<b>TOTALS</b>				<b>576,102</b>	<b>536,880</b>	<b>124</b>	<b>19,327</b>	<b>26</b>	<b>10,254</b>
2019	Chlorofluorocarbons (CFCs)	AI	3	154,216	152,423	0	1,780	0	121	
	Halons	All	3	1,306	1,126	0	180	0	0	
	Carbon Tetrachloride (CTC)	BII	12	330,460	305,803	157	12,883	0	12,867	
	Methyl Chloroform (TCA)	BIII	3	84,033	83,817	0			592	
	Hydrobromofluorocarbons	CII	3	3	2	0	1	0		
	Bromochloromethane (BCM)	CIII	3	1,729	1,001	0	912	0	1	
	Methyl Bromide (MB)	EI	5	12,219	3,338	0	130	91	31	8,724
	<b>TOTALS</b>				<b>583,966</b>	<b>547,510</b>	<b>157</b>	<b>15,886</b>	<b>91</b>	<b>13,611</b>

**Annex XIII: Reported Feedstock uses of controlled substances in tonnes**

Annex Year	2009 tonnes	2010 tonnes	2011 tonnes	2012 tonnes	2013 tonnes	2014 tonnes	2015 tonnes	2016 tonnes	2017 tonnes	2018 tonnes	2019 tonnes	2020 tonnes	2021 tonnes	2022 tonnes	2023 tonnes
<b>AI</b>	208,835	214,079	187,219	222,143	182,925	170,770	87,337	155,897	200,947	175,144	154,198	187,639	219,240	218,374	222,074
<b>AII</b>	758	900	1,270	1,471	2,163	1,342	871	753	1,360	1,805	1,306	1,486	1,796	2,307	1,846
<b>BI</b>	0	24	0					0							
<b>BII</b>	144,728	178,968	194,620	192,642	188,872	214,483	213,893	221,554	255,371	281,112	316,397	288,935	319,792	357,987	348,609
<b>BIII</b>	99,274	116,723	110,926	101,521	107,259	105,323	85,122	93,036	86,244	103,832	83,817	69,199	86,889	81,400	52,482
<b>CI</b>	393,926	536,674	656,586	647,750	686,309	712,232	693,498	734,758	826,363	905,428	923,510	922,794	1,119,740	1,273,447	1,324,298
<b>CII</b>	59	29	72	78	66	112	129	126	63	2	4	4	2	3	18
<b>CIII</b>	1,170	1,638	1,354	1,174	1,272	1,292	1,415	1,965	1,985	1,690	1,581	4,250	5,094	7,079	4,413
<b>EI</b>	7,326	7,411	4,948	4,204	5,797	4,462	4,072	4,248	3,250	3,067	3,497	3,337	2,617	2,537	3,297
<b>F</b>			3,914	5,822	4,438						0	5,575	82,416	106,878	112,833
<b>TOTAL</b>	<b>856,075</b>	<b>1,056,446</b>	<b>1,160,909</b>	<b>1,176,805</b>	<b>1,179,101</b>	<b>1,210,018</b>	<b>1,086,336</b>	<b>1,212,336</b>	<b>1,375,582</b>	<b>1,472,081</b>	<b>1,489,884</b>	<b>1,560,060</b>	<b>1,862,049</b>	<b>2,055,967</b>	<b>2,140,563</b>

NB: Feedstock uses is the sum of production for feedstock uses within a party and imports for feedstock uses within the same party

**Annex XIV: Number of Parties Reporting Feedstock uses of controlled substances**

Annex/Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>AI</b>	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	6	6	6	6
<b>AII</b>	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3
<b>BI</b>	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>BII</b>	12	11	10	10	11	11	12	12	12	10	8	9	9	10	8
<b>BIII</b>	4	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
<b>CI</b>	15	13	13	12	14	15	14	14	12	11	11	12	13	12	13
<b>CII</b>	5	4	4	6	6	7	6	5	4	5	6	5	4	5	6
<b>CIII</b>	4	5	4	3	5	5	4	6	6	6	6	5	6	6	6
<b>EI</b>	9	8	8	8	10	6	8	6	5	6	6	6	5	5	6
<b>F</b>	0	0	3	3	3	0	0	0	0	1	2	4	5	4	6
<b>TOTAL*</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>17</b>

\* TOTAL represents the number of **unique (different)** Parties reporting uses of all controlled substances for feedstock purposes.

**Annex XV: Consumption of methyl bromide for quarantine and pre-shipment uses reported by Parties (in tonnes)**

Party	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t	2020 t	2021 t	2022 t	2023 t
Argentina	38.8	31.0	39.0	59.4	124.9	69.1	40.4	43.1	40.2	40.4	39.3	43.0	44.0	44.8	25.1
Australia	502.3	471.9	689.5	675.5	617.9	488.5	864.3	708.5	897.8	682.0	793.8	695.1	641.2	723.9	433.6
Bahrain	2.5	4.9	4.9		1.0	4.0	0.5	8.3			7.5	13.7	11.4	13.1	1.8
Barbados	0.2			0.2							0.1				0.1
Belarus															
Belize	0.1	0.1		0.1											
Bolivia (Plurinational State of)															
Brazil	56.4	132.1	84.4	74.2	89.2	73.0	56.5	70.6	28.4	83.7	74.2	100.6	87.5	55.5	97.8
Cameroon	21.0	21.0	23.0	23.0	35.0	20.0									
Canada	16.9	3.4	1.4	1.8	0.4	1.0	0.5		1.0	4.1	4.0	5.5	4.1	3.3	3.5
Chile	25.9	143.9	22.2	108.2	63.9	88.7	58.0	43.1	100.1	100.6	116.4	73.0	75.3	51.4	84.9
China	1,073.4	1,258.9	1,173.6	1,094.3	1,102.4	1,125.0	932.1	1,141.6	1,360.7	1,227.8	871.2	797.6	735.2	496.7	351.5
Costa Rica	1.6	4.0	5.0	4.9	7.5		1.7	9.9	40.0	40.0	34.7	11.0	17.5	7.8	7.0
Côte d'Ivoire		7.0			5.0		5.0								
Cuba	0.5	0.5	1.5												
Dominican Republic	8.0	25.2	25.7	29.4	30.0	20.7	30.0	18.0	19.7	22.0	18.0		15.0	15.0	
Ecuador															
Egypt	379.0	309.0	205.0	439.0	238.0	226.0	278.0	315.0	470.0	360.0	230.0	152.0	268.0	286.0	224.0
El Salvador	70.2	106.8	164.6	109.5	189.3	157.2	200.2	139.6	227.7	65.8	192.9	171.4	193.0	198.7	255.1
Eswatini	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2									
Ethiopia											11.9	20.9	12.9		12.9
European Union	52.7														
Fiji	6.4	12.8	15.0	16.3	11.9	13.8	24.7	12.8	10.8	16.5	17.9	15.9	12.8	19.6	8.2
Georgia	2.0	1.5	0.8												
Guatemala	26.6	16.0	46.9	37.0	24.0	47.7	46.5	20.0	24.3		10.0	10.0	23.0		
Guyana										1.0					
Honduras	11.8	11.8	9.3	21.4	18.2	22.8	23.1	29.7	32.0	33.5	31.2	52.9	24.0	12.0	17.2
India	540.3	379.2	581.1	759.5	624.5	280.9	329.5	1,180.9	1,384.4	1,551.7	1,778.4	2,104.1	1,553.4	1,541.0	1,490.8
Indonesia	288.0	313.3	243.3	202.0	254.0	256.0	224.0	128.0	96.0	89.5	135.8	72.0	80.0	180.6	126.5
Iran (Islamic Republic of)	30.0	28.0	26.0	25.0	11.0	20.0	20.0	22.0	10.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
Israel	7.9	8.5	12.0	10.4	13.2	14.0	12.0	10.4	10.6			8.4	9.1	10.0	11.9
Jamaica	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0		1.3	3.0	6.0	3.3	4.2	4.8	4.8	4.8
Japan	697.3	603.5	723.8	594.8	499.4	450.2	449.0	434.1	445.0	483.1	467.9	450.7	467.1	475.1	431.1
Jordan	10.0	12.0	12.0	12.0	10.0	12.0	12.0	12.0	10.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0
Kazakhstan					63.4	10.2									
Kenya	65.0	85.5	93.1		20.0	2.0	2.0	0.5	8.8			2.8	1.5		
Kiribati					0.1			0.0	0.1						
Kyrgyzstan			1.0	1.1	1.0		0.8								
Lebanon			50.4	50.0	33.4										
Malaysia			148.2	124.8	157.2	152.5	108.0	106.2	176.0	169.0	170.5	136.0	117.0	116.6	114.5
Mauritius															
Mexico	458.0	453.1	519.7	502.0	502.8	505.7	497.2	494.3	501.5	339.9	270.4	239.4	424.1	259.8	342.7
Morocco	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	7.0	9.0	9.0		9.2	10.0	10.2	10.0	10.0	10.0
Mozambique		48.0	40.8	0.6											
Myanmar			149.0	121.2	80.0	80.0		14.0		36.0	25.0	55.0	26.0	45.0	50.0
New Zealand	269.6	406.4	469.1	564.7	565.2	519.9	522.0	591.7	585.9	664.4	672.8	617.6	857.2	6.2	36.3
Nicaragua	22.5	18.8	13.5	19.0	18.0	23.0	27.5	16.0	19.2	39.5	29.7	28.1	14.1	35.9	42.3

Party	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t	2020 t	2021 t	2022 t	2023 t
Nigeria											4.5		10.0	12.5	15.0
Norway	0.0	0.0													
Oman			2.0												
Pakistan	30.0	24.0		24.0		40.0	67.7	102.2	178.0	458.5	224.0	224.0	368.0	560.5	468.5
Panama															
Papua New Guinea	15.0	10.0	0.9		20.0	0.9	6.5		8.5		1.9			0.5	0.3
Peru			0.4		4.0	3.3	2.5	4.0	2.0		2.0	5.6		3.0	
Philippines	48.0	72.2	54.5	48.0	31.0	37.6	57.8	23.8	23.8	26.1	34.3	16.3	40.9	58.8	24.5
Qatar	5.0		3.0												
Republic of Korea	708.0	574.1	639.0	445.3	542.1	432.3	265.8	630.4	449.2	480.9	448.4	321.7	379.7		0.0
Russian Federation															
Saint Kitts and Nevis	0.0														
Samoa	0.3	0.3				1.0									
Saudi Arabia	10.0	15.0	18.0	15.0	12.0	15.0	15.0	15.0	12.0	10.0	10.0	15.0	15.0	15.0	
Sierra Leone															
Singapore	165.5	52.3	130.1	100.2	86.1	85.4	74.3	38.7	66.4	43.4	42.2	92.8	109.6	56.0	42.9
Solomon Islands	1.2	1.4	1.4	1.2	1.0	1.5	1.0	1.0	0.5	1.0					
South Africa								59.6	16.4	48.1	79.2	32.0	48.0	44.1	3.1
Sri Lanka	18.6	24.0	25.3	33.0	37.4	34.0	31.6	21.8	28.3	39.5	27.2	33.2	35.4	38.2	36.6
Suriname									1.0	1.0	5.4	12.5			
Syrian Arab Republic		10.0	21.6										5.0	5.0	5.0
Tajikistan	1.7	1.4													
Thailand	465.2	466.8	342.5	320.2	156.1	122.7	194.7	157.4	188.1	188.1	156.1	156.1	164.1	157.7	189.4
Trinidad and Tobago	1.5	1.6	1.5	1.0	2.0	1.1	1.0	0.7							
Türkiye	27.0	27.0	40.0	40.0	50.0	39.7	27.7	40.0	69.3	75.0	35.0	45.5	56.0	67.6	33.0
Turkmenistan	5.2	15.2		40.0		20.0		20.0					20.0		
Ukraine					16.0										
United Arab Emirates	47.2	54.7	59.2	57.5	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0	43.0
United States of America	2,099.4	3,843.8	1,915.9	1,170.9	2,527.5	4,676.9	1,639.9	739.6	1,326.6	2,254.0	857.4	1,688.8	2,494.1	1,277.8	1,649.3
Uruguay	43.0	52.0	40.6	24.4	20.3	32.7	32.2	21.5	29.1	11.7	21.5	118.2	78.1	142.4	78.2
Uzbekistan		16.0							16.0		10.0	10.0	15.6	3.0	15.6
Vanuatu	0.6	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6			0.6	
Viet Nam	739.0	761.0	796.0	838.0	849.7	839.7	937.4	851.2	937.3	907.6	915.5	775.1	845.2	431.5	870.0
Zimbabwe	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0								
<b>TOTAL (tonnes)</b>	<b>9,129.6</b>	<b>10,956.2</b>	<b>9,699.9</b>	<b>8,853.6</b>	<b>9,823.5</b>	<b>11,122.3</b>	<b>8,174.1</b>	<b>8,350.7</b>	<b>9,899.0</b>	<b>10,684.1</b>	<b>8,964.8</b>	<b>9,510.8</b>	<b>10,486.9</b>	<b>7,558.7</b>	<b>7,664.7</b>
<b>Total number of Parties</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>44</b>	<b>42</b>

**Annex XVI: Destruction of Controlled Substances Reported by Parties (in tonnes)**

Party	2009 t	2010 t	2011 t	2012 t	2013 t	2014 t	2015 t	2016 t	2017 t	2018 t	2019 t	2020 t	2021 t	2022 t	2023 t
Australia	331.5	299.0	296.1	172.1	44.7	74.4	42.9	38.1	47.5	29.4	417.1	398.2	633.3	530.1	527.1
Belgium			67.1	31.5	39.1	28.9	62.8	4.6	3.7		1.2	1.4	218.6	212.1	113.5
Brazil		16.5													
Cameroon	1.5	6.0	8.0	11.0											
Canada	0.0														
China				11.2	10.8	18.5	17.8	12.5	168.1	16.0	101.2	68.1	10.2	10.8	7.4
Colombia						3.2	0.2	0.8							
Costa Rica						0.2			0.8	0.8	1.0	4.4	2.0	3.1	2.3
Cuba							0.5	0.5			0.1	1.3	0.2	0.1	0.5
Czechia	229.7	36.9	33.6	66.3	53.5	85.4	109.5	112.7	24.7	147.0	73.2	47.5	28.4	25.7	13.1
Denmark			100.3	101.2		149.0	145.0	95.2	113.0	88.6	99.4	20.5	29.8	56.9	37.5
Dominican Republic												14.1			
Ecuador				0.0						1.0	1.8	0.1		0.0	0.5
Estonia				2.7		0.0	1.1	7.2	0.4	2.8	3.4	0.8	2.4	3.8	0.7
Finland	133.8	92.0	100.5	47.6	58.5	47.6	56.2	44.7	31.5	32.0	103.5	56.0	18.6	21.4	6.3
France	5,154.7	3,681.3	3,483.0	1,539.8	2,583.9	4,948.6	6,197.4	4,518.4	3,517.2	7,258.1	6,483.4	4,057.6	2,029.2	1,939.5	2,056.4
Georgia						1.5									
Germany	3,635.1	3,372.1	478.8	508.1	726.1	842.8	607.5	998.7	900.5	933.3	1,519.3	1,925.5	1,642.4	1,940.6	1,522.4
Hungary	13.9	13.8	4.3	1.3	3.1	7.2	29.8	7.6	30.2	20.8	35.5	37.7	30.7	28.3	8.8
India				16.3	19.8		34.1					0.2	528.6	1,046.3	512.1
Italy			5.3	398.3	5.1			63.1	55.0	47.4	30.1	34.3	67.3	85.8	7.1
Japan		2,555.6	2,587.7	2,610.9	2,530.3	2,460.4	2,644.3	2,502.4	2,159.0	1,900.2	4,822.7	449.9	495.2	698.5	687.6
Malaysia								4.9		1.5	0.7	2.2	0.1	1.4	6.6
Mexico						3.0	62.9	39.1						80.6	65.3
Netherlands (Kingdom of the)	108.7	2.4	80.7	184.3	166.3	187.2	315.5	356.4	403.2	1,134.8	1,042.7	287.2	1,597.2	1,615.4	1,337.1
Nigeria										1.5					
Norway	24.7	0.4	1.2												
Poland	27.8	18.3	35.6	8.7	42.8	32.7	35.7	48.6	61.0	27.7	57.7	46.8	37.7	38.6	32.6
Republic of Korea	3,180.3	2,950.2	4,075.4	4,674.2	4,622.7	4,499.4	3,779.2	3,839.7	3,698.5	4,228.8	3,563.8	3,319.6	3,466.8	6,000.0	4,105.0
Romania	6,092.4	43.4	85.1	23.0	23.5	8.3	5.0	12.6	6.9	17.0	20.2	7.1	15.5	25.1	
Russian Federation								230.0		0.3			200.0	467.0	509.6
Slovakia	1.3	1.4	2.6	2.6	2.4	2.4	4.8	1.6	2.3	2.3	3.3	5.9	5.4		1.6
Spain	1,839.0		1.0			1.4							290.7	202.9	330.6
Sweden	0.1	194.4	260.6	95.6	100.3	232.5	129.9	93.4	104.1	85.5	55.0	77.3	51.1	17.9	2.5
Switzerland													0.6		
Türkiye														1.8	3.3
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland			1,579.7	11.5	1,501.8	2,585.0	2,343.6	468.5	19.0	59.2	725.3	237.3	361.2	294.8	108.6
United States of America	5,682.8	4,442.6	4,206.9	4,002.4	2,455.7	2,213.6	2,104.4	2,433.1	2,581.2	2,477.5	3,713.8	2,743.8	2,489.8	2,439.0	3,703.8
Viet Nam								0.1							
<b>TOTAL (t)</b>	<b>26,457.3</b>	<b>17,726.2</b>	<b>17,493.4</b>	<b>14,520.6</b>	<b>14,990.5</b>	<b>18,433.3</b>	<b>18,729.9</b>	<b>15,934.7</b>	<b>13,928.0</b>	<b>18,513.6</b>	<b>22,875.3</b>	<b>13,844.9</b>	<b>14,252.9</b>	<b>17,787.2</b>	<b>15,709.6</b>
<b>Total Number of Parties</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>28</b>
European Union	14,496.4	9,863.4	6,261.1	3,290.7	5,982.4	9,165.2	10,107.4	7,753.3	5,748.9	9,056.3	9,992.4	6,843.0	6,057.4	6,223.5	5,492.2

\* Data reported by the European Union is included in order to fill possible gaps in reporting by the member States.

NB: Amounts of destroyed substances that do not have precise specification of the controlled substances contained therein have been excluded from the summations in the table.