



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17
30 octobre 2024

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-quinzième réunion
Montréal, 4 - 8 décembre 2024
Point 7(a)(iv) de l'ordre du jour provisoire¹

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUE AU 31 DÉCEMBRE 2023

Introduction

1. Ce document présente le rapport périodique du PNUE au 31 décembre 2023².
2. Le rapport périodique du PNUE couvre l'état d'avancement des projets, notamment de 79 projets relatifs aux HFC financés à partir des contributions supplémentaires volontaires apportées par 17 Parties non visées à l'article 5, en appui au démarrage rapide de la mise en œuvre rapide de l'Amendement de Kigali.
3. Le Secrétariat a procédé à la révision de l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours, pays par pays, en tenant compte des retards accusés dans la mise en œuvre par rapport aux dates d'achèvement prévues déclarées en 2023, des répercussions possibles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et des taux des décaissements prévus. L'analyse présentée dans le présent document est exprimée en tonnes PAO comme unité de mesure de toutes les substances réglementées à l'exception des HFC, qui sont mesurés en tonnes (tm) et en tonnes éq. CO₂³.
4. Le présent document se compose des sections suivantes :
 - I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Cette section présente une synthèse des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets pour 2023, et de manière cumulative depuis 1991, pour toutes les substances réglementées en vertu du Protocole de Montréal, y compris les substances relevant de l'annexe F (les HFC). Elle contient également un examen de l'état

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

² Le rapport périodique est joint en annexe au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global, qui est disponible sur le portail de la 95^e réunion du site Web du Fonds multilatéral, dans le tableur Microsoft Excel.

³ Conformément à la décision 84/12(a)(iv), l'unité de mesure des HFC en tonnes éq. CO₂ est incluse dans les rapports périodiques soumis à la 95^e réunion.

d'avancement de la mise en œuvre de chaque projet en cours⁴ au niveau national. Elle répertorie les projets présentant des retards de mise en œuvre et les répercussions possibles sur l'élimination des substances réglementées, ainsi que les projets pour lesquels des questions demeurent en suspens pour examen par le Comité exécutif.

II. Projets approuvés pour les substances visées de l'annexe F (les HFC) dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en appui au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC.

III. Recommandation.

I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral

I.1 Progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets en 2023 et de manière cumulative depuis 1991

5. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif a approuvé un montant de 445,37 millions de \$ US en projets gérés par le PNUE, dont 411,83 millions de \$ US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et ne portant pas sur des investissements, et 33,55 millions de \$ US en coûts d'appui d'agence, comme indiqué au tableau 1.

Tableau 1. Financement approuvé par secteur pour le PNUE au 31 décembre 2023

Secteur	Financement (\$ US)
Aérosols	882 689
Destruction	950 040
Efficacité énergétique	1 292 000
Halons	767 640
Plan de réduction progressive des HFC	7 498 715
Fumigènes	2 614 366
Plan d'élimination	79 498 943
Réfrigération	13 856 016
Secteurs multiples	304 266 763
Solvants	198 860
Total partiel	411 826 032
Coûts d'appui d'agence	33 545 445
Total	445 371 477

6. En 2023, 128 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait entraîner l'élimination de la consommation de 2 509 tonnes PAO de SAO et de 348,2 tm (678 918 tonnes équ. CO₂) de HFC. L'annexe I montre l'état de la mise en œuvre des projets par pays en 2023.

7. Le tableau 2 montre l'état de la mise en œuvre des projets, y compris le décaissement des fonds par type de projet, au 31 décembre 2023. L'annexe II présente des informations analytiques année par année depuis 1991.

⁴ Les projets en cours sont tous des projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2023. Les principaux indicateurs d'avancement comprennent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets ayant commencé à décaisser des fonds; les fonds devant être décaissés d'ici la fin de l'année en pourcentage du financement approuvé; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre; et les informations contenues dans la colonne Remarques dans la base de données des rapports périodiques.

Tableau 2. État d'avancement de la mise en œuvre des projets par type au 31 décembre 2023

Type	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Programme de pays	94	94	100	2 946 574	2 946 574	0	100
Démonstration	5	3	60	778 845	542 845	236 000	70
Renforcement institutionnel (RI)	1 012	910	90	90 204 244	75 085 868	15 118 376	83
Investissement	5	3	60	634 500	498 112	136 388	79
Préparation de projets	323	260	80	17 006 088	11 695 886	5 310 202	69
Assistance technique	1 212	1 049	87	285 963 223	253 244 455	32 718 768	89
Formation	196	196	100	14 292 557	14 292 557	0	100
Total	2 847	2 515	88	411 826 032	358 306 297	53 519 735	87

* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

** À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

8. La mise en œuvre de projets et d'activités par le PNUE en 2023 et leur cumul depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2023 est résumée ci-dessous :

- (a) **Élimination⁵** : En 2023, la consommation de zéro tonne PAO de SAO a été éliminée⁶ et l'élimination de la consommation de 95,3 tonnes PAO supplémentaires de SAO et de 340,5 tm (659 025 tonnes éq. CO₂) de HFC a été approuvée. Depuis 1991, 1 575 tonnes PAO de SAO ont été éliminées de la consommation⁷, sur un total prévu de 2 509 tonnes PAO de SAO dans le cadre des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés ou transférés);
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2023, une somme de 20,09 millions de \$ US a été décaissée et 24,69 millions de \$ US devaient être décaissés selon le rapport périodique 2022, ce qui constitue un taux de décaissement de 81 pour cent par rapport aux prévisions. Au total, 358,31 millions de \$ US ont été décaissés par rapport total de 411,83 millions de \$ US approuvés aux fins de décaissement (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 87 pour cent. En 2023, 28,35 millions de \$ US ont été approuvés pour la mise en œuvre;
- (c) **Nombre de projets achevés** : En 2023, 116 projets ont été achevés. Depuis 1991, 2 515 projets ont été achevés sur les 2 847 projets approuvés (à l'exclusion des projets clôturés ou transférés), ce qui représente un taux d'achèvement de 88 pour cent;
- (d) **Rapidité d'exécution – projets autres que d'investissement** : Les projets achevés en 2023 l'ont été en moyenne 37 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets ne portant pas sur des investissements est de 37 mois à compter de leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont lieu, en moyenne, 12 mois après leur approbation;
- (e) **Préparation de projets** : Des 323 activités de préparation de projet approuvées jusqu'à la fin de 2023, 260 ont été achevées, ce qui veut dire que 63 sont en cours. Vingt-quatre activités de préparation de projets ont été achevées en 2023;
- (f) **Retards dans la mise en œuvre** : Au total, 332 projets étaient en cours de mise en œuvre

⁵ L'élimination des SAO est exprimée en tonnes PAO, et celle des HFC en tm et en tonnes éq. CO₂.

⁶ Aucune élimination n'a été réalisée dans le cadre des projets liés aux HFC en 2023.

⁷ Aucune élimination n'a été réalisée à ce jour dans le cadre des projets liés aux HFC.

à la fin 2023, accusant un retard moyen de sept mois. Trente et un de ces projets sont classés comme « projets présentant des retards de mise en œuvre »⁸ soumis aux procédures d'annulation de projet (la préparation de projets et le RI sont des projets de démonstration et, à ce titre, ne sont pas soumis à ces procédures);

- (g) **Accords pluriannuels (APA)** : En 2023, 92 APA de plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) et 14 plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali sur les HFC (KIP) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 270 accord pluriannuels ont été approuvés et 164 achevés, ce qui constitue un taux d'achèvement de 61 pour cent.

9. Le tableau 3 résume les progrès réalisés par le PNUE depuis 1991.

Tableau 3. Progrès réalisés par le PNUE depuis 1991

Élimination réalisée		Décaissement (\$ US)	Nombre de projets		Délai de livraison pour l'achèvement des projets autres que d'investissement (en mois)	Retard moyen (en mois)	Nombre d'APA	
Tonnes PAO*	Tonnes éq. CO ₂		Approuvés	Achevés			Approuvés	Achevés
1 575	0	358 306 297	2 847	2 515	37	7	270	164

* Consommation de SAO.

Projets liés aux HFC

10. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 92 projets liés aux HFC (à savoir, deux projets de démonstration, 57 activités de préparation de projet et 33 projets d'assistance technique) au titre de contributions régulières s'élevant à 10 354 991 \$ US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état de ces projets est présenté dans le tableau 4 et les données respectives ont déjà été intégrées aux paragraphes 5 à 9.

Tableau 4. Projets liés aux HFC approuvés au titre des contributions régulières

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Démonstration	2	0	0	236 000	0	236 000	0
Préparation de projets	57	15	26	6 107 000	1 722 204	4 384 796	28
Assistance technique**	33	13	39	4 011 991	1 765 796	2 246 195	44
Total	92	28	30	10 354 991	3 488 000	6 866 992	34

* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

** L'élimination de 348,2 tm (678 918 tonnes éq. CO₂) de HFC a été approuvée.

11. À la fin de 2023, sur les 92 projets, 15 activités de préparation de projet et 13 projets d'assistance technique avaient été achevés, ce qui veut dire que 64 sont en cours. Quatorze des 33 projets d'assistance technique concernent des activités de facilitation. Treize des 14 activités de facilitation ont été achevées. La prorogation de la date d'achèvement de l'activité restante, qui devrait être achevée en 2024, a été approuvée. Les activités restantes en cours sont à différents stades de mise en œuvre.

12. Sur le financement cumulatif total approuvé de 10 354 991 \$ US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), la somme de 3 488 000 \$ US a été décaissée, ce qui représente un taux de décaissement de 34 pour cent.

⁸ Projets approuvés sur 18 mois présentant un taux de décaissement inférieur à 1 % ou projets qui n'avaient pas été achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport d'avancement (décision 22/61).

I.2 Questions recensées dans la mise en œuvre de projets en 2023

13. À l'issue du processus d'examen, plusieurs questions ont été abordées et réglées de manière satisfaisante, à l'exception de questions relatives à 31 projets classés comme des projets présentant des retards de mise en œuvre (dont 27 projets liés à des composants d'APA visés procédure d'annulation, conformément à la décision 84/45(c); et quatre projets d'assistance technique). L'annexe III au présent document présente les projets accusant des retards de mise en œuvre, ainsi que la recommandation du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 96^e réunion.

14. De plus, des questions ont été recensées concernant des projets ou des tranches d'APA pour l'élimination progressive des HCFC; le renouvellement des projets de RI; ainsi que la préparation des PGEH. Ces questions sont également présentées à l'annexe III. Pour chacun de ces projets, une brève description de l'état d'avancement de la mise en œuvre et des questions en suspens est fournie et une recommandation est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

15. Des détails sur les progrès dans la mise en œuvre de projets associés aux pays suivants : l'Algérie⁹, Bahreïn¹⁰, le Bhoutan¹¹, le Burundi¹², le Chili¹³, la Chine (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)¹⁴, le Congo¹⁵, la Dominique¹⁶, le Ghana¹⁷, la Guinée-Bissau¹⁸, l'Inde¹⁹, l'Iraq²⁰, le Koweït²¹, le Népal,²² les pays insulaires du Pacifique²³, le Pakistan²⁴, le Pérou²⁵, le Rwanda²⁶, et l'Ouganda²⁷, ainsi que des rapports sur des projets présentant des exigences de rapport spécifiques²⁸ associés aux Maldives (activités supplémentaires pour le maintien de l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien aux termes de la décision 89/6(b)) et à la Mauritanie (PGEH), ont été soumis à la 95^e réunion. Les recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l'approbation des demandes de prorogation, le cas échéant, font l'objet d'une discussion dans les sections pertinentes de ces documents. Les questions relatives aux PGEH pour l'Afghanistan, le Botswana, Brunéi Darussalam, Cabo Verde, l'Éthiopie, le Guyana, Haïti, la République arabe syrienne, la République démocratique du Congo, le Sénégal et le Soudan du Sud, dont les tranches étaient attendues à la 95^e réunion, mais n'ont pas été soumises, et pour El Salvador²⁹ dont la tranche a été soumise, mais ensuite retirée, sont abordées dans le document sur les retards de soumission des tranches³⁰. Les questions en suspens des autres projets en cours ne figurant pas à l'annexe III du présent document et les demandes d'annulation sont traitées ci-dessous.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/39

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/41

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/43

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/44

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/46

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/49

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/51

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/54

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/56

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/59

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/62

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/69

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/71 (Îles Cook, Îles Marshall, Îles Salomon, Kiribati, Micronésie (États fédérés de), Nauru, Nioué, Palaos, Samoa, Tonga, Tuvalu et Vanuatu)

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/72

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/73

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/74

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/80

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 ou UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/52

³⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

16. Sur les 167 projets en cours (sans compter ceux liés au renforcement des institutions et la préparation de projets), 48 ont vu leur date d'achèvement prévue révisée depuis le rapport périodique de 2022.

17. Conformément à la décision 82/11(c)(ii), le Secrétariat a pris note de ce que le renouvellement des projets de RI n'avait pas été soumis au cours des deux dernières années pour huit pays visés à l'article 5, à savoir l'Angola, la Guinée équatoriale, la Grenade, le Myanmar, la Namibie, Nauru, le Népal, le Soudan du Sud et le Suriname. Ces projets présentent des soldes restants importants en raison de la lenteur des progrès accomplis au cours de leur mise en œuvre pour diverses raisons, notamment la situation politique. Le PNUE a indiqué qu'il fournissait une assistance à ces pays et prévoyait soumettre ces demandes de renouvellement d'ici 2025, à l'exception du cas du Myanmar, qui dépendra de la situation politique et de la reprise des activités dans le pays.

18. En ce qui concerne le PGEH pour Haïti, le PNUE a indiqué au Secrétariat qu'aucun progrès n'avait été fait pendant plus de deux pour ce qui est de la soumission de demande de tranche; en outre, aucune prorogation pour la date d'achèvement du projet n'a été approuvée. Après des consultations avec le PNUE, il a été convenu que la demande pour les troisième et quatrième tranches restantes de la phase I du PGEH ne sera pas soumise et que le PGEH sera annulé, en tenant compte que les fonds des tranches précédentes ont été entièrement décaissés.

Intégration du genre³¹

19. Afin d'aider les services nationaux de l'ozone à mettre en œuvre la politique organisationnelle du Fonds multilatéral sur l'intégration du genre, plusieurs produits et initiatives ont été livrés dans le cadre du Programme d'aide à la conformité (PAC) en 2023, comme le Guide sur l'intégration du genre dans la mise en œuvre du Protocole de Montréal et l'International Network of Women in Cooling. Ils sont conçus pour appuyer les activités d'intégration du genre organisées dans le cadre des activités régionales du PAC, ainsi que de la préparation et la mise en œuvre de projets nationaux, et pour les compléter.

20. Dans les projets mis en œuvre par le PNUE, les activités d'intégration du genre et l'utilisation d'indicateurs varient et dépendent du type de projet. Dans le cas des projets de RI, les activités et les indicateurs relatifs au genre sont systématiquement inclus, en accord avec le format de renouvellement révisé du RI, conformément à la décision 91/63. La coordination ainsi que les consultations avec les parties prenantes sur les questions d'intégration du genre sont menées dans le cadre des projets de RI. De plus, certains pays utilisent les fonds du RI pour engager un expert du genre afin d'obtenir une évaluation approfondie sur le genre et une feuille de route sur l'intégration du genre.

21. Pour les tranches des PGEH, le PNUE continue de fournir du soutien et d'aider les pays à recueillir et à communiquer systématiquement les données ventilées par sexes concernant les formations et événements. La mise en œuvre des activités de projets approuvées ainsi que la production de rapports sur celles-ci incluent un aspect sur le genre (c.-à-d. séance de formation destinée exclusivement aux techniciennes, bourses pour les techniciennes, formation technique sur les frigorigènes inflammables pour les pour les techniciennes dans le cadre de la mise en œuvre de l'Allemagne, ou l'ajout de séances relatives au genre dans les ateliers pour les importateurs, les techniciens en réfrigération et climatisation, entre autres). Dans le cas des nouvelles phases des PGEH, les données relatives au genre et les activités d'intégration du genre sont plus systématiquement incluses dans les propositions. La variété accrue des activités axées sur les femmes dans différents groupes de parties prenantes est remarquable dans les documents des projets. Pour les nouvelles phases des KIP, les pays réalisent des évaluations sur le genre dans le cadre des activités de préparation du KIP. Toutes les stratégies du KIP incluent des considérations

³¹ Le Comité exécutif a demandé aux agences bilatérales et d'exécution de fournir un bref rapport sur les principaux résultats obtenus en matière d'intégration du genre dans leurs rapports périodiques annuels, à compter de 2023, à partir des informations dont elles disposent (décision 90/48(d));

sur le genre, en accord avec la décision 92/40, qui sont complémentaires à toute activité d'intégration du genre déjà prévue dans le cadre des PGEH.

II. Projets approuvés dans le cadre des contributions supplémentaires volontaires en vue d'un soutien au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC

22. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 79 projets concernant les HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 7 515 807 \$US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état d'avancement de ces projets est présenté au tableau 5.

Tableau 5. État d'avancement des projets approuvés liés aux HFC à la fin de 2023

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Activités d'assistance technique – Activités de facilitation	79	79	100	7 515 807	7 381 111	134 696	98

* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

23. À la fin de 2023, toutes les 79 activités de facilitation approuvées avaient été achevées.

24. Sur le financement accumulé total approuvé de 7 515 807 \$ US, la somme de 7 381 111 \$ US a été décaissée, ce qui représente un taux de décaissement de 98 pour cent.

III. Recommandation

25. Le Comité exécutif pourrait envisager :

- (a) De prendre note du rapport périodique du PNUE au 31 décembre 2023, figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17;
- (b) D'annuler la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC pour Haïti;
- (c) D'approuver les recommandations concernant les projets en cours pour lesquels des questions ont été soulevées, figurant à l'annexe III du présent document.

Annexe I

**APERÇU DE L'ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DE PROJETS POUR LE PNUE
PAR PAYS POUR 2023**

1. Le tableau 1 de l'annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets par pays pour 2023 en ce qui a trait aux décaissements planifiés et réalisés et à l'achèvement des projets.

Tableau 1. État d'avancement de la mise en œuvre de projets par le PNUE en 2023

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023*
Afghanistan	278 936	0	0	0
Albanie	74 796	183 504	245	100
Algérie	115 315	0	0	
Angola	126 211	172 032	136	0
Antigua-et-Barbuda	36 000	25 000	69	0
Arménie	40 800	53 190	130	0
Bahamas (les)	115 575	111 504	96	100
Bahreïn	106 575	259 378	243	
Bangladesh	229 535	128 485	56	0
Barbade	150 087	61 586	41	100
Belize	98 769	144 880	147	100
Bénin	98 550	108 092	110	100
Bhoutan	54 413	29 735	55	
Bolivie (État plurinational de)	68 970	33 227	48	0
Botswana	297 563	80 216	27	80
Brunéi Darussalam	156 018	80 663	52	0
Burkina Faso	40 611	47 684	117	100
Burundi	51 000	84 795	166	100
Cabo Verde	146 300	2 845	2	
Cambodge	137 848	211 784	154	100
Cameroun	107 161	178 601	167	100
Tchad	97 100	149 796	154	
Chili	123 368	121 152	98	100
Chine	1 539 222	1 653 207	107	33
Colombie	45 000	47 978	107	100
Comores (les)	73 089	7 438	10	50
Congo (le)	53 780	0	0	67
Îles Cook (les)	125 123	37 002	30	0
Côte d'Ivoire	221 654	216 592	98	100
République démocratique du Congo (la)	49 000	6 509	13	
Djibouti	83 850	20 905	25	0
Dominique	171 814	105 895	62	0
République dominicaine (la)	39 251	65 418	167	100
Égypte	91 000	104 200	115	
El Salvador	51 100	22 664	44	
Guinée équatoriale	91 404	0	0	33
Érythrée	50 000	45 000	90	100
Eswatini	114 000	130 000	114	100
Éthiopie	173 605	80 000	46	
Fidji	126 277	88 803	70	50

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023*
Gabon	75 841	42 596	56	100
Gambie (la)	136 850	155 695	114	67
Ghana	75 399	171 700	228	100
Grenade	113 717	10 100	9	33
Guatemala	119 971	103 773	86	50
Guinée	81 028	31 395	39	100
Guinée-Bissau	73 922	28 398	38	33
Guyane	85 096	73 977	87	67
Honduras	44 438	24 240	55	100
Inde	357 568	67 216	19	0
Iran (République islamique d')	180 560	141 669	78	0
Iraq	182 661	198 953	109	100
Jamaïque	60 183	30 433	51	
Kenya	101 446	101 446	100	
Kiribati	181 084	35 091	19	50
Koweït	349 680	120 432	34	100
Kirghizistan	87 491	110 948	127	100
République démocratique populaire lao	227 628	172 412	76	20
Lesotho	84 350	105 253	125	0
Libéria	50 694	45 823	90	100
Madagascar	24 000	53 523	223	
Malawi	103 312	219 613	213	100
Maldives	85 124	46 476	55	0
Mali	10 728	15 150	141	0
Îles Marshall (les)	129 603	44 553	34	0
Mauritanie	55 350	93 000	168	
Maurice	51 000	85 000	167	100
Mexique	28 970	59 404	205	100
Micronésie (États fédérés de)	145 008	55 471	38	0
Mongolie	146 983	140 545	96	33
Mozambique	109 604	77 083	70	100
Myanmar	127 170	33 256	26	0
Namibie	122 400	35 350	29	0
Nauru	90 270	2 660	3	0
Népal	155 050	54 016	35	0
Nicaragua	68 983	103 587	150	100
Niger (le)	105 350	97 562	93	
Nigéria	34 800	57 570	165	100
Nioué	51 585	0	0	50
Oman	64 002	70 000	109	
Pakistan	281 289	206 320	73	33
Palaos	131 715	43 525	33	50
Paraguay	73 835	78 108	106	0
Pérou	146 637	80 835	55	100
Philippines (les)	81 329	132 641	163	100
Qatar	88 697	50 000	56	
République de Moldavie (la)	46 526	64 848	139	100
Rwanda	149 100	150 300	101	67
Saint-Kitts-et-Nevis	88 084	28 887	33	33
Sainte-Lucie	127 891	113 796	89	100

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Fonds décaissés en 2023 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023*
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	158 264	80 484	51	33
Samoa	133 360	54 736	41	50
Sao Tomé-et-Principe	114 508	90 828	79	67
Arabie saoudite	229 020	113 567	50	100
Sénégal	195 895	104 854	54	50
Serbie	27 283	20 100	74	100
Seychelles	70 350	56 200	80	
Sierra Leone	169 895	45 000	26	100
Îles Salomon	168 914	25 011	15	0
Somalie	68 850	95 100	138	100
Soudan du Sud	75 675	127	0	100
Sri Lanka	127 349	42 876	34	0
Soudan (le)	112 021	0	0	0
Suriname	59 337	43 850	74	50
République arabe syrienne	280 206	11 082	4	0
Timor-Leste	66 634	76 260	114	100
Togo	77 150	78 536	102	
Tonga	123 206	0	0	50
Turkménistan	58 368	73 697	126	100
Tuvalu	75 929	6 304	8	50
Ouganda	106 250	119 795	113	100
République-Unie de Tanzanie	118 850	29 795	25	
Vanuatu	159 361	61 022	38	0
Viet Nam	76 658	94 194	123	100
Yémen	101 999	169 985	167	100
Zambie	146 100	177 945	122	50
Zimbabwe	162 850	270 995	166	100
Région : ASP	410 992	207 152	50	
Échelle mondiale	9 568 417	8 975 030	94	100
Total général	24 688 363	20 088 911	81	54

* Pour les projets dont l'achèvement était prévu en 2023.

Annexe II

APERÇU DE LA MISE EN ŒUVRE DE PROJETS POUR LE PNUE
PAR ANNÉE AU 31 DÉCEMBRE 2023

1. Le tableau 1 présente un aperçu de l'état de mise en œuvre des projets, par année¹. Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et 2009, ainsi que 2011 et 2013 ont été achevés.

Tableau 1. État de la mise en œuvre des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
1991	11	11	100	1 372 335	1 372 335	0	100
1992	15	15	100	1 711 000	1 711 000	0	100
1993	49	49	100	4 194 343	4 194 343	0	100
1994	58	58	100	4 231 169	4 231 169	0	100
1995	50	50	100	4 047 683	4 047 683	0	100
1996	47	47	100	3 366 039	3 366 039	0	100
1997	87	87	100	7 962 291	7 962 291	0	100
1998	64	64	100	4 669 124	4 669 124	0	100
1999	87	87	100	6 368 983	6 368 983	0	100
2000	85	85	100	6 300 398	6 300 398	0	100
2001	59	59	100	7 411 159	7 411 159	0	100
2002	72	72	100	9 469 401	9 469 401	0	100
2003	78	78	100	11 165 394	11 165 394	0	100
2004	99	99	100	12 362 652	12 362 652	0	100
2005	72	72	100	12 339 483	12 339 483	0	100
2006	108	108	100	12 731 484	12 731 484	0	100
2007	79	79	100	14 611 111	14 611 111	0	100
2008	132	132	100	17 875 070	17 875 070	0	100
2009	115	115	100	17 250 876	17 250 876	0	100
2010	79	78	99	14 361 124	14 314 496	46 629	100
2011	100	100	100	16 782 433	16 782 434	-1	100
2012	80	79	99	16 137 634	16 086 261	51 373	100
2013	90	90	100	14 152 112	14 152 112	-1	100
2014	74	72	97	12 339 041	12 304 026	35 015	100
2015	180	179	99	21 169 099	21 119 898	49 201	100
2016	95	94	99	19 633 315	19 472 744	160 571	99
2017	57	55	96	12 576 768	12 520 963	55 805	100
2018	126	119	94	19 587 957	18 975 933	612 024	97
2019	109	97	89	14 880 868	14 207 816	673 052	95
2020	134	102	76	15 697 493	11 901 436	3 796 057	76
2021	127	69	54	22 451 633	16 104 742	6 346 892	72
2022	101	14	14	24 266 135	10 908 587	13 357 548	45
2023	128	0	0	28 350 427	14 855	28 335 572	0
Total	2 847	2 515	88	411 826 032	358 306 297	53 519 735	87

* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

** À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

¹ Les données sont présentées en fonction de l'année d'approbation du projet par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de manière égale (c.-à-d. un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel de 1 million de \$ US est considéré comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$ US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les tonnes PAO ou tonnes éq. CO₂ éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour les projets à financement rétroactif.

Annexe III

PROJETS EN COURS FIGURANT AU RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUE COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS

Pays/code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Antigua-et-Barbuda ANT/PHA/73/PRP/17	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	100	Retard dans la préparation de projet	Tenant compte de la décision 77/8(j), demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur l'état des préparatifs de la phase II
Antigua-et-Barbuda ANT/SEV/73/INS/16	Prorogation du projet de renforcement institutionnel (phase V : janvier 2015 – décembre 2016)	42	Retard dans l'achèvement	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre et la date prévue de l'achèvement opérationnel
Antigua-et-Barbuda ANT/SEV/93/INS/20	Prorogation du projet de renforcement institutionnel (phase VI : janvier 2024 – décembre 2026)	0	Progrès lents dans la mise en œuvre	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre
Bahamas (les) BHA/PHA/90/TAS/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Bangladesh BGD/PHA/81/TAS/50	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)	36	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Bolivie (État plurinational de) BOL/PHA/87/TAS/51	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Botswana BOT/PHA/86/TAS/26	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Burundi CBI/PHA/88/TAS/28	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chili CHI/PHA/88/TAS/206	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche)	13	Retard dans la mise en œuvre du projet	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre et le décaissement des fonds
Chine CPR/PHA/81/TAS/595	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (plan sectoriel de l'entretien en réfrigération et climatisation et volet de la facilitation)	93	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/84/TAS/597	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (plan sectoriel de l'entretien en réfrigération et climatisation et volet de la facilitation)	90	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Chine CPR/PHA/91/TAS/615	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, cinquième tranche) (plan sectoriel de l'entretien et programme de facilitation)	22	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Djibouti DJI/PHA/88/TAS/29	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Dominique DMI/PHA/62/TAS/19	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	43	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Dominique DMI/PHA/84/TAS/25	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Dominique DMI/PHA/86/TAS/26	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Éthiopie ETH/PHA/88/TAS/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Grenade GRN/PHA/90/TAS/32	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Guinée-Bissau GBS/PHA/88/TAS/29	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Inde IND/PHA/82/TAS/476	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (plan sectoriel de l'entretien des appareils de réfrigération)	61	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Inde IND/PHA/91/TAS/502	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche) (activités de facilitation)	0	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/84/TAS/234	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)	71	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Libéria LIR/PHA/90/TAS/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mongolie MON/PHA/86/TAS/31	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	61	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Myanmar MYA/SEV/84/INS/22	Prorogation du projet de renforcement institutionnel (phase V : août 2020 – juin 2022)	47	Situation politique qui cause une	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre, incluant tout changement dans l'état de mise en œuvre du projet

Pays/code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
			absence de progrès	
Népal NEP/PHA/86/TAS/43	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	14	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/83/TAS/101	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)	72	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/90/TAS/114	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche) (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Saint-Kitts-et-Nevis STK/PHA/74/TAS/20	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Sainte-Lucie STL/PHA/87/TAS/34	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Saint-Vincent-et-les-Grenadines STV/PHA/86/TAS/26	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Sao Tomé-et-Principe STP/PHA/88/TAS/33	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Sierra Leone SIL/PHA/87/TAS/41	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Sri Lanka SRL/PHA/86/TAS/56	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	26	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Suriname SUR/SEV/86/INS/30	Prorogation du projet de renforcement institutionnel (phase VII : janvier 2021 – décembre 2022)	0	Retard dans la mise en œuvre et difficultés administratives au sein du service national de l'ozone	Demander au PNUE de présenter un rapport de situation à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre, incluant une mise à jour sur la résolution des difficultés administratives et le décaissement des fonds
Suriname SUR/PHA/92/TAS/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	0	Retard dans la mise en œuvre du projet	Demander au PNUE de présenter un rapport de situation à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre, incluant l'achèvement de la phase I, et le décaissement des fonds

Pays/code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Suriname SUR/PHA/93/TAS/34	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	Retard dans la mise en œuvre du projet	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre et le décaissement des fonds
République-Unie de Tanzanie URT/PHA/87/TAS/41	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Vanuatu VAN/PHA/86/TAS/18	Plan de gestion de l'élimination des HCFC pour les PIP à travers une approche régionale (phase II, première tranche)	11	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 96 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2023

PRESENTED TO THE
95TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

28 AUGUST 2024

CONTENTS

I.	PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS.....	5
A.	Annual Summary Data.....	5
B.	Interest.....	5
C.	Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA).....	5
D.	Multi-year Agreements	6
E.	Sector Phase-Out by Country.....	6
II.	PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT	6
A.	ODP Phased Out Since Last Report.....	6
B.	Non-Investment Project Completions Since Last Report	6
(a)	Global Projects.....	7
(b)	Regional Projects	7
IV.	Performance Indicators	7
(a)	Agency Business Plan Performance Goals	7
(b)	Cumulative Completed Investment Projects.....	7
(c)	Cumulated Completed Non-Investment Projects.....	8
(d)	Cumulative Ongoing Investment Projects	8
(e)	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects	8
V.	STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY	9
(a)	Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing	9
(b)	Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed.....	9
VI.	ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES).....	10
(a)	Meetings Attended	10
(b)	Implementing Agency and Other Co-operation.....	10
(c)	Other Issues.....	10
Annex I:	Country Developments	11
A.	Highlights of projects and activities (other than IS)	11
B.	Institutional strengthening.....	11
C.	Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	12
D.	Activities conducted by UNEP to assist other agencies.....	12

INTRODUCTION

1. The United Nations Environment Programme (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2023 for the consideration of the 95th meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

2. UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received from the Multilateral Fund Secretariat when developing this APR. This report details the project implementation assistance provided by UNEP to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2024-2026 Business Plan, which was endorsed by the 93rd meeting of the Executive Committee.²

3. The focus and orientation of UNEP's work continues to be defined by the evolving needs of Article 5 countries as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. UNEP continues assisting the countries with implementing their hydrochlorofluorocarbon (HCFC) phase-out responsibilities including preparing for the 2025 target and subsequent total phase out, strengthening the government institutions in Article 5 countries responsible for implementing and reporting on their national strategies to comply with the Montreal Protocol, and sustaining Article 5 countries' compliance with ozone depleting substance (ODS) phase out targets already met. UNEP continues providing assistance to Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment and support activities that the countries need to meet their first obligations under the Amendment once they ratify. In relation to this, UNEP implements requests for the preparation of the Kigali HFC Implementation Plans (KIPs) to meet initial reduction obligations for the phase-down of hydrofluorocarbons (HFCs) in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 87th meeting (87/50).³ Moreover, UNEP supports all Article 5 countries requesting UNEP assistance to prepare and submit KIPs to upcoming ExComs. UNEP assists all Article 5 countries with KIP tranches approved for UNEP implementation to implement them in a timely and effective manner in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 92nd meeting (92/37).

4. The COVID-19 pandemic that began in early 2020 and abated significantly by early 2023 was a significant factor during the implementation of the projects 2020-2022. During the previous three years, UNEP took successful measures to mitigate the impacts of COVID-19 on its work and the services it provided to Article 5 countries through a dynamic response that includes contingency planning, redesign of activities, and appropriate scheduling of work at the international, regional, and national levels. UNEP applies the lessons it learned during that period for activities in 2023, notably the option of using virtual meetings to supplement physical meetings, increased webinars, distance training, e-learning and digital platforms.

5. UNEP has previously presented to the 93rd meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2022 - July 2023 as part of its 2024 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by

¹ Multilateral Fund Secretariat, *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting, Seventh Revision*, 16 March 2023.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 93/28.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/93.

CAP in 2023 (i.e., August-December) to the 95th Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 205 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

6. UNEP continues to promote gender equality and empowerment of women through CAP activities in line with *UNEP's Policy and Strategy for Gender Equality and the Environment and the Multilateral Fund's Operational Policy on Gender Mainstreaming for Multilateral Fund-supported Projects*.⁵ OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender mainstreaming in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to gender mainstreaming in its work, including both institutional (internal) and programmatic (external) actions. As part of the latter, UNEP has included gender considerations in all projects approved since June 2020 as per Multilateral Fund requirements.

7. In order to help NOUs implement the Gender Policy of the Multilateral Fund, several products and initiatives were delivered under the CAP in 2023, such as *Guidebook on Mainstreaming Gender in the Implementation of the Montreal Protocol and the International Network of Women in Cooling (INWIC)*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. In UNEP's projects, gender mainstreaming activities and use of indicators are varied and depend upon the project type:

- Institutional Strengthening: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with the ExCom decision 91/63. Coordination and stakeholder consultations on gender mainstreaming issues are done under the IS projects. Additionally, some countries are using the IS funding to engage a gender expert for a deeper gender assessment and preparation of a gender-mainstreaming road map.
- HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches: Countries keep systematically collecting and reporting on sex-disaggregated data about trainings and events. Implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e. training session for only female technicians, scholarships for female technicians, technical GIZ training on flammable refrigerants for female technicians, or adding gender related sessions to workshops for importers, training of RAC technicians etc.)
- HPMP new stages: Gender-related data and gender mainstreaming activities are more systematically included in these project proposals. The increased variety of activities focusing on women in different groups of stakeholders is noticeable in the project documents.
- KIP new stages: More countries are conducting gender assessment as part of the KIP preparation projects. All KIP strategies include gender considerations in line with decision 92/40 that are complimentary to any gender mainstreaming activities already planned under HPMPs.

⁵ Decision 84/92; [UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75](#) Annex XXX

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

9. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee approved 2,953 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 453,413,391 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 8% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 1,017 were time-sensitive IS projects and 1,936 were objective-sensitive projects.

10. During 2023, the Executive Committee approved 128 new projects for UNEP to implement, including the 2023 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084.

Type	Code	Number approved 1991-2022	Number approved 2023	Total
Country Programmes	CPG	95		95
Demonstration	DEM	4	2	6
Institutional Strengthening	INS	976	41	1,017
Investment project	INV	-	-	-
Project preparation	PRP	309	20	329
Technical assistance	TAS	1,245	65	1,310
Training	TRA	196	0	196
Total		2,825	128	2,953

See Annex 1, *Annual Summary*, for details.

B. Interest

11. The interest accrued from 1991-2023 was US 13,378,916 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2022	13,374,125
2023	4,791
Total	13,378,916

C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)

12. The 128 projects that the Executive Committee approved in 2023 for UNEP implementation at the level of US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084. Of those, 41 were time-sensitive IS projects and 87 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	41
Investment project	INV	0
Project preparation	PRP	20
Technical assistance	TAS	65
Demonstration	DEM	2
Total		128

See Annex 1, *Summary Data by Projects Type*, for details

D. Multi-year Agreements

13. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee has approved a cumulative 968 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 79,036,832 plus adjustments excluding PSC.

E. Sector Phase-Out by Country

Not applicable.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

14. UNEP only implements non-investment projects (i.e., capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated ozone depletion potential (ODP) phase out is either zero or small according to the approved projects. The cumulative ODP phase-out achieved as a result of all completed UNEP projects to date is 1,877.6 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2022 (ODP tonnes)	Amount phased out 2023 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	836.8	145.2	982
TRA	747.8	0	747.8
INV	3.7	0	3.7
	1,732.4	145.2	1,877.6

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

15. During 2023, UNEP completed 117 projects as follows for a total value of US\$ 22,582,027 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	42
Technical assistance	TAS	51
Training	TRA	
Country Programmes	CPG	
Investment	INV	
Project preparation	PRP	24
Demonstration	DEM	
Total		117

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	53
Asia and the Pacific	25
Europe and Central Asia	6
Latin America and the Caribbean	32
West Asia	0
Global	1
Total	117

See Annex II, *Completed Non-Investment Projects*, for details.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

16. During this APR reporting period, UNEP implemented three global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2023 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Compliance Assistance Programme: 2024 (GLO/SEV/93/TAS/368)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented two regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage II, first tranche ASP/PHA/86/TAS/63)
- Regional Kigali HFC implementation plan preparation for 12 Pacific Island Countries: Cook Islands (the), Kiribati, Marshall Islands (the), Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu (Overarching) (ASP/KIP/91/PRP/65)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

18. Through decision 91/34, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2023:⁶

Type of indicator	Short title	Calculation	2023 target	UNEP assessment of 2023 results achieved**
Planning - Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	62	52
Planning - Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	89	74
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,719,273	US\$22,017,414
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans*	138.1 ODP tonnes	145.2 ODP tonnes

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72

Type of indicator	Short title	Calculation	2023 target	UNEP assessment of 2023 results achieved**
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	105	117
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	8.6
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (28)	On time (28)
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time

* The target of an agency would be reduced if it could not submit a tranche owing to another cooperating or lead agency, if agreed by that agency.

** UNEP would like to present the list of tranches where various factors impact the submission process. These issues are beyond the control of the National Ozone Units and UNEP:

- Afghanistan – The political situation does not allow implementation of activities. The project was transferred to UNIDO.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.
- The following tranches have not been submitted due to the delays from other agencies: Egypt HPMP stage 2 tranche 4; Iran HPMP stage 2 tranche 5; Iraq HPMP stage 2 tranche 2; and Sri Lanka HPMP stage 2 tranche 2.
- Due to COVID-19 restrictions and delays in the implementation, UNEP was not able to submit the projects from the following countries: Barbados, Belize, Botswana, Brunei Darussalam, Comoros, Djibouti, Equatorial Guinea, Guinea, Guinea Bissau, Namibia, Sao Tome and Principe, and Senegal

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

19. UNEP has completed a total of 2,335 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 348,049,257 approved plus adjustment (excluding PSC), 99 % has been disbursed. It took an average of 12 months from approval for the first disbursement and 36 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

20. UNEP has 262 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 53,389,148 approved plus adjustment (excluding PSC), 16 % has been disbursed. It took an average of 16 months from approval for the first disbursement (i.e., when expenditure report is submitted by the partner country and recorded in Umoja). The average number of months from

approval to planned completion is 39 months (as per agreements the duration of tranches). The breakdown and details are provided in the Annexes.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY

(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing

21. In 2023, UNEP assisted the following 41 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-92

Cambodia	Dominican Republic (the)	Eritrea	Eswatini (the Kingdom of)	Gambia (the)	Kenya
Kiribati	Kuwait	Liberia	Mali	Mongolia	Nicaragua
Niue	Palau	Philippines (the)	Republic of Moldova (the)	Rwanda	Samoa
Tonga	Tuvalu	Zambia	Zimbabwe		

ExCom-93

Antigua and Barbuda	Benin	Bolivia	Burkina Faso	Cook Islands (the)	Dominica	Gabon
Guyana	Iraq	Madagascar	Mauritius	Micronesia (Federated States of)	Paraguay	Saint Lucia
Solomon Islands	Somalia	Timor-Leste	Togo	Yemen		

These renewals represent 40 % of all IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2023
Africa	48	16
Asia Pacific	26	13
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	41

(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed

22. UNEP has completed 260 project preparation activities totaling US\$ 11,101,088, of which 97 % has been disbursed. It took an average of 31 months from approval to actual completion. As of 31 December 2023, UNEP also has 62 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,885,000 of which 16 % has been disbursed.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)

(a) Meetings Attended

23. UNEP used a combination of face-to-face meetings with online services such as video conferencing, telephones, and emails to deliver global activities. UNEP organized Regional Network meetings in all regions for all NOUs to address priority issues, e.g. data reporting, Kigali Amendment, HFCs consumption in the context of KIP preparation, customs codes, monitoring, reporting, verification and enforcement (MRVE), standards, licensing and quota systems, illegal trade, good servicing practices, safety for flammable refrigerants, policy developments, energy efficiency, etc.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

24. UNEP's work under the Multilateral Fund is performed in close cooperation and coordination with the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, the other Implementing Agencies (UNDP, UNIDO, World Bank), bilateral agencies, and other partners at the international, regional, and national levels. Examples include:

- Regional Network, thematic and other meetings. During the period 1 January – 31 December 2023, UNEP organized 24 network/thematic meetings for NOUs and other national stakeholders. Documentation from many of the events listed below are available on the OzonAction Meeting Portal at www.ozonactionmeetings.org. Also, UNEP was co-organizer for a number of other meetings (for example: Technical and Coordination Meeting to discuss and finalize a roadmap for the Development and Adoption of Standards under the Kigali Amendment / Montreal Protocol for the Gulf Cooperation Council (GCC), Riyadh, Saudi Arabia, 12-13 March 2023; Refrigeration and Air-Conditioning Industry Roundtable and Future Gas Forum, Port Vila, Vanuatu, 10 May 2023; Green Customs Workshop for South Asia Customs Officers, Male, Maldives, 21-23 May 2023 etc).
- HPMP implementation. UNEP implements many of its projects on the ground in countries jointly with other Implementing Agencies, where each agency co-implements complementary parts of a single project. For example, in 2023 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 77 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 28 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 55 countries, UNDP in 31 countries, Australia in 12 countries, and Japan in 1 country for HPMP implementation.
- Enabling Activities (EA) projects. In 2023, UNEP completed all of 93 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects), ExCom-82 (9 projects), ExCom-83 (1 project), ExCom-85 (2 projects) and ExCom-88 (1 project). Out of 93 EA projects, UNEP was a sole lead agency for 83 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implemented EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.
- UNEP implements 58 KIP preparation projects including one regional KIP preparation for 12 PICs. UNEP leads 43 projects out of 58 and collaborates in 15 projects as a cooperating agency. UNEP was the sole lead agency for 7 projects including regional. UNEP cooperates with UNIDO in 32 countries, UNDP in 18 countries, World Bank in 1 country, and GIZ in 2 countries for KIP preparation.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

A. Highlights of projects and activities (other than IS)

25. Included in the PR tables under column Remarks 2023 and Remarks (Latest information up to June) 2024.

B. Institutional strengthening

26. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2023:

Afghanistan	Gabon	Palau
Albania	Gambia	Paraguay
Algeria	Grenada	Peru
Angola	Guatemala	Philippines
Antigua and Barbuda	Guinea	Qatar
Bahamas	Guinea-Bissau	Republic of Moldova
Bahrain	Guyana	Rwanda
Barbados	Honduras	Saint Kitts and Nevis
Belize	Iraq	Saint Lucia
Benin	Jamaica	Saint Vincent and the Grenadines
Bhutan	Kenya	Samoa
Bolivia	Kiribati	Sao Tome and Principe
Botswana	Kuwait	Saudi Arabia
Brunei Darussalam	Kyrgyzstan	Senegal
Burkina Faso	Lao People's Democratic Republic	Seychelles
Burundi	Lesotho	Sierra Leone
Cambodia	Liberia	Solomon Islands
Cameroon	Madagascar	Somalia
Cape Verde	Malawi	South Sudan
Central African Republic	Maldives	Sudan
Chad	Mali	Suriname
Comoros	Marshall Islands	Swaziland
Congo	Mauritania	Tanzania
Cook Islands	Mauritius	Timor Leste
Cote d'Ivoire	Micronesia FS	Togo
DPR Korea	Mongolia	Tonga
DR Congo	Morocco	Tuvalu
Djibouti	Mozambique	Uganda
Dominica	Myanmar	Vanuatu
Dominican Republic	Namibia	Vietnam
El Salvador	Nauru	Yemen
Equatorial Guinea	Nepal	Zambia
Eritrea	Nicaragua	Zimbabwe
Ethiopia	Niger	
Fiji	Niue	

27. There has been turnover of Ozone Officers in some countries and some political instability in other countries which impacted the progress of implementation.

C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs

Not applicable.

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

28. Implementing joint activities with partner implementing agencies proved to be cost effective and strategic in meeting country and regional needs. Several examples are highlighted below:

- HPMP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs, UNEP coordinated with and supported the activities of the Cooperating Agencies for project preparation, reporting and liaison with the National Ozone Unit and Multilateral Fund Secretariat.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Lead Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in countries even though it does not have a lead agency role in that country.
- UNEP provides project support to the bilateral agencies upon request.