



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/14
7 novembre 2025

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-dix-septième réunion
Montréal, 1–5 décembre 2025
Point 7 a) iv) de l'ordre du jour provisoire¹

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUE AU 31 DÉCEMBRE 2024

Introduction

1. Ce document présente le rapport périodique du PNUE au 31 décembre 2024.²
2. Le rapport périodique du PNUE comprend l'état de la mise en œuvre des projets, notamment les projets liés aux HFC qui ont été financés grâce aux contributions volontaires supplémentaires de 17 Parties non visées à l'Article 5 pour apporter un soutien accéléré à la mise en œuvre de l'Amendement de Kigali.
3. Le Secrétariat a examiné l'état de la mise en œuvre de chacun des projets en cours, pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre enregistrés par rapport aux dates d'achèvement prévues qui avaient été signalées en 2024, l'impact potentiel de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et le taux de décaissements prévus. L'analyse figurant dans le présent document est fondée sur les tonnes PAO de toutes les substances réglementées, à l'exception des HFC, qui sont mesurées en tonnes métriques (tm) et en tonnes d'éq. CO₂.³
4. Le présent document donne un résumé de l'état d'avancement des projets pour 2024 et des progrès cumulatifs depuis 1991 concernant toutes les substances réglementées, y compris les substances de l'Annexe F (HFC), dans le cadre du Protocole de Montréal pour tous les projets approuvés au titre du financement ordinaire et des contributions volontaires supplémentaires. Il contient également un examen de l'état d'avancement de chacun des projets⁴ en cours au niveau du pays. Il identifie les projets les projets dont la mise en œuvre connaît du retard, leur impact potentiel sur l'élimination des substances réglementées,

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/1

² Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été incluses dans la base de données du Rapport périodique global, qui est disponible sur le portail de la 97^e réunion sur le site web du Fonds multilatéral, dans le programme de tableur Microsoft Excel.

³ Conformément à la décision 84/12 a) iv), la mesure des HFC en tonnes d'éq. CO₂ est incluse dans les rapports périodiques présentés à la 97^e réunion.

⁴ Les projets en cours sont tous des projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2024. Parmi les principaux indicateurs d'évolution figurent le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage de projets qui ont commencé à décaisser les fonds ; les financements prévus d'être décaissés d'ici la fin de l'année en pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne de retard prévu dans la mise en œuvre ; et les informations fournies dans la colonne des remarques de la base de données des rapports périodiques.

ainsi que les projets présentant des questions en suspens devant être examinées par le Comité exécutif. Étant donné que tous les projets approuvés au titre des contributions volontaires supplémentaires ont été menés à bien et que les soldes restants seront restitués au Secrétariat, ce dernier n'établira plus de rapport distinct sur ces projets.

Progrès dans la mise en œuvre des projets pour 2024 et progrès cumulatifs depuis 1991

5. Au 31 décembre 2024, le Comité exécutif avait approuvé 498,34 millions \$US, de projets pour le PNUE, à raison de 460,84 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets non liés aux investissements, et de 37,51 \$US pour les coûts d'appui d'agence, ainsi que le montre le tableau 1.

Tableau 1. Financement approuvé par secteur pour le PNUE au 31 décembre 2024

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	882 689
Destruction	4 090 040
Efficacité énergétique	3 510 000
Halon	767 640
Plan d'élimination de HFC	10 226 124
Fumigènes	2 614 366
Plan d'élimination	93 199 042
Réfrigération	13 856 016
Plusieurs	331 492 381
Solvants	198 860
Sous-total	460 837 158
Coûts d'appui d'agence	37 507 755
Total	498 344 913

6. En 2024, 216 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait se traduire par l'élimination des 2 686 tonnes PAO de consommation de SAO et 705,9 tm (1 436 090 tonnes d'éq. CO₂) de consommation de HFC. L'Annexe I indique l'état de la mise en œuvre des projets par pays en 2024.

7. Le tableau 2 présente l'état de la mise en œuvre des projets, y compris le décaissement des fonds par type de projet au 31 décembre 2024. L'Annexe II présente des informations analytiques par année depuis 1991.

Tableau 2. État de la mise en œuvre des projets par type au 31 décembre 2024

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvé	Achevé	% d'achèvement	Approuvé	Décaissé	Solde	% de décaissement
Programme de pays	94	94	100	2 946 574	2 946 574	0	100
Démonstration	4	3	75	778 845	596 651	182 194	77
Renforcement des institutions (RI)	1 056	948	90	100 252 858	80 620 586	19 632 272	80
Investissement	6	3	50	722 750	549 000	173 750	76
Préparation de projets	373	279	75	20 758 644	14 056 041	6 702 603	68
Assistance technique	1405	1 172	83	321 084 929	276 406 807	44 678 122	86
Formation	196	196	100	14 292 557	14 292 557	0	100
Total	3 134	2 695	86	460 837 158	389 468 217	71 368 942	85

* Exclut les projets clôturés et transférés.

* Exclut les coûts d'appui d'agence.

8. La mise en œuvre des projets et des activités menés par le PNUE pour 2024 et leur cumul depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2024 sont récapitulés comme suit :

- a) **Élimination** :⁵ En 2024, 119,2 tonnes PAO de consommation de SAO et 7,7 millions de tm (19 893 tonnes d'éq. CO₂) de consommation de HFC ont été éliminées et 177,7 tonnes PAO supplémentaires de consommation de SAO et 357,7 millions de tm (757 172 tonnes d'éq. CO₂) de consommation de HFC ont été approuvées en vue d'une élimination. Depuis 1991, 2 263 tonnes PAO de consommation de SAO ont été éliminées ; sur un total prévu de 2 686 tonnes PAO de consommation de SAO, et 7,7 millions de tm (19 893 tonnes d'éq. CO₂) de consommation de HFC ont été éliminées, sur un total prévu de 705,9 millions de tm (1 436 090 tonnes d'éq. CO₂) de consommation de HFC dans le cadre de projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés et transférés) ;
- b) **Décaissements/approbations** : En 2024, 23,8 millions \$US ont été décaissés et 23,7 millions \$US devaient être décaissés en fonction du rapport périodique de 2023, soit un taux de décaissement de 100 pour cent par rapport à celui prévu. Si l'on additionne l'ensemble, 389,47 millions \$US avaient été décaissés sur le total de 460,84 millions \$US approuvés pour le décaissement (à l'exception des coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 85 pour cent. En 2024, 43,76 millions \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;
- c) **Nombre de projets achevés** : En 2024, 101 projets ont été achevés. Depuis 1991, sur un total de 3 134 projets approuvés (à l'exclusion des projets clôturés ou transférés), 2 695 projets ont été achevés, pour un taux d'achèvement de 86 % ;
- d) **Rapidité de livraison des projets de non-investissement** : Les projets achevés en 2024 ont été terminés en moyenne 40 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets de non-investissement est de 37 mois après leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été réalisés, en moyenne, 12 mois après leur approbation ;
- e) **Préparation des projets** : Sur les 373 activités de préparation de projets approuvées à la fin de l'année 2024, 279 ont été achevées, et 94 étaient toujours en cours. En 2024, 19 activités de préparation de projets ont été achevées ;
- f) **Retards de mise en œuvre** : Au total, 439 projets étaient en cours de mise en œuvre à la fin de l'année 2024, avec un retard moyen de six mois. Les projets classés « projets ayant des retards de mise en œuvre »⁶ qui sont soumis aux procédures d'annulation s'élèvent au nombre de trente-et-un (les projets de démonstration, la préparation des projets et le renforcement des institutions ne sont pas soumis à ces procédures) ; et
- g) **Accords pluriannuels (APA)** : En 2024, 92 accords pluriannuels pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) et 46 plans de mise en œuvre des HFC de Kigali (KIP) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 311 accords pluriannuels ont été approuvés, et 173 ont été achevés, soit un taux d'achèvement de 56 pour cent.

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

⁶ Projets approuvés depuis plus de 18 mois avec un décaissement inférieur à 1 %, ou projets qui n'ont pas été achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport périodique (décision 22/61).

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 d'achèvement des projets non liés aux investissements (mois)	Retards moyens des projets (mois)	Nombre d'APA	
Tonnes PAO	Tonnes d'éq. CO ₂ **		Approuvé	Achevé			Approuvé	Achevé
2 263	19 893	389 468 217	3 134	2 695	37	6	311	173

*Consommation de SAO.

** Projets liés aux HFC

Projets liés aux HFC

10. Au 31 décembre 2024, le Comité exécutif avait approuvé 210 projets liés aux HFC (dont un projet de démonstration, 62 activités de préparation de projet et 147 projets d'assistance technique) pour un montant de 20 545 933 \$US (hors coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état d'avancement de ces projets est présenté dans le tableau 4, et les données correspondantes ont déjà été incluses dans les alinéas 5 à 9.

Tableau 4. Projets liés aux HFC approuvés

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvé	Achevé	% d'achèvement	Approuvé	Décaissé	Solde	% de décaissement
Démonstration	1	0	0	206 000	53 806	152 194	26
Préparation de projets	62	29	47	6 612 223	3 927 100	2 685 123	59
Assistance technique**	147	94	64	13 727 710	9 792 886	3 934 824	71
Total	210	123	59	20 545 933	13 773 792	6 772 141	67

* Exclut les coûts d'appui d'agence.

** L'élimination de 705,9 tm (1 436 090 tonnes d'éq. CO₂) de HFC a été approuvée.

11. À la fin de l'année 2024, sur les 210 projets, 29 activités de préparation de projet et 94 projets d'assistance technique ont été achevés, tandis que 87 sont en cours. Quatre-vingt-treize des 147 projets d'assistance technique concernent des activités de facilitation ont été menés à bien. Les autres activités en cours sont à différents stades de mise en œuvre.

12. Sur le financement total cumulé approuvé de 20 545 933 \$US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), 13 773 792 \$US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 67 %.

Questions identifiées dans la mise en œuvre des projets en 2024

13. À la suite du processus d'examen, plusieurs questions ont été discutées et traitées de manière satisfaisante, à l'exception des questions relatives à 31 projets classés comme projets ayant des retards de mise en œuvre (dont 19 projets liés à des composantes d'accord pluriannuels soumis à des procédures d'annulation de projet, conformément à la décision 84/45 c) ; 11 projets d'assistance technique ; et un projet pour des activités supplémentaires visant à maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien au titre de la décision 89/6 b)). L'Annexe III du présent document reprend les projets classés comme ayant des retards de mise en œuvre, ainsi que les recommandations du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 98^e réunion.

14. En outre, des questions ont été identifiées en ce qui concerne les tranches des accords pluriannuels pour la phase d'élimination des HCFC, le renouvellement des projets de renforcement des institutions et 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 et des questions en suspens est présentée, et une recommandation est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

15. Détails de l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets associés aux PGEH pour le Brunéi Darussalam,⁷ le Cambodge,⁸ le Tchad,⁹ la Chine (entretien),¹⁰ Djibouti,¹¹ l'Égypte,¹² Madagascar,¹³ le Mali,¹⁴ la Mauritanie,¹⁵ Oman,¹⁶ le Pérou,¹⁷ Saint-Vincent-et-les-Grenadines,¹⁸ le Sénégal,¹⁹ le Soudan du Sud,²⁰ et la Tunisie,²¹ avec les KIP pour le Mexique²² et le Niger,²³ et les rapports sur les projets comportant des exigences particulières de remise de rapports²⁴ associés à l'Arménie, au Bahreïn et au Qatar (PGEH) et le Kirghizstan (activités supplémentaires pour maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien au titre de la décision 89/6 b)), ont été soumis à la 97^e réunion. Les recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l'approbation des demandes de prorogation, le cas échéant, sont traitées dans les sections correspondantes de ces documents. Les questions en suspens pour les projets en cours restants qui ne sont pas inclus dans l'Annexe III du présent document et les demandes de prorogation des dates d'achèvement sont abordées ci-dessous.

16. Sur les 237 projets en cours, à l'exception des activités de renforcement des institutions et de préparation de projet, 54 projets ont revu leur date prévue d'achèvement depuis le rapport périodique de 2023.

17. Conformément à la décision 95/12 b), le Secrétariat a pris note du fait que les demandes de renouvellement des projets de renforcement des institutions n'avaient pas été présentées au cours des trois dernières années pour six pays visés à l'Article 5, à savoir l'Algérie, la Grenade, le Myanmar, Nauru, le Pérou et Saint-Vincent-et-les-Grenadines. Parmi les principales raisons expliquant cette absence de présentation figurent les difficultés administratives, telles que les retards dans les processus d'approbation nationale pour la mise en œuvre des projets de renforcement des institutions, l'instabilité politique et la situation en matière de sécurité, ainsi que les importants soldes restants des phases précédemment approuvées des projets de renforcement des institutions. Le PNUE a indiqué qu'il soutenait activement ces pays et qu'il prévoyait de présenter ces demandes de renouvellement d'ici à 2026, sauf pour le Myanmar, où la présentation est subordonnée à la situation politique du pays et à la reprise des activités.

18. Lors de sa 95^e réunion, en approuvant la deuxième tranche de la phase II du PGEH pour l'Ouganda, le Comité exécutif a noté que le PNUE présenterait un rapport sur l'état de la mise en œuvre des réglementations visant à interdire l'importation et la vente d'équipements à base de HCFC dans le cadre de son rapport financier 2024 et du rapport périodique à présenter lors de la deuxième réunion de 2025.²⁵ Le PNUE a confirmé qu'à partir de juillet 2025, l'importation et la vente d'équipements à base de HCFC sont interdites dans le pays. Des activités de sensibilisation et de formation ont été menées pour soutenir l'application de ces règlements.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/40

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/41

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/43

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/44

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/47

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/49

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/57

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/58

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/59

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/67

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/70

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/72

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/73

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/78

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/80

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/60

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/65

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/17 ou UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/18

²⁵ Décision 95/34 a) viii), Annexe XVII au document UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/94

19. Conformément à la décision 82/11 b),²⁶ le PNUE a demandé la prorogation de la durée de 16 projets, comme le montre le tableau 5.

Tableau 5. Projets pour lesquels une prorogation des dates d'achèvement a été demandée

Code de pays/de projet	Décaissement (%)	Activités nécessitant du temps supplémentaire	Date d'achèvement initiale	Date d'achèvement demandée
Préparation de l'inventaire national des banques de déchets de substances réglementées par les déchets et élaboration d'un plan national de gestion de ces substances (décision 91/66)				
Arménie ARM/DES/93/PRP/29	39	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026
Belize BZE/DES/94/PRP/46	0	Recrutement d'un expert, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données et préparation d'un rapport	juin 2026	juin 2027
État plurinational de Bolivie BOL/DES/93/PRP/57	0	Recrutement d'un consultant national, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026
Cambodge KAM/DES/94/PRP/47	0	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	juin 2027
Costa Rica COS/DES/93/PRP/68	5	Recrutement d'un consultant national, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	décembre 2026
République dominicaine DOM/DES/93/PRP/77	2	Recrutement d'un expert national, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	décembre 2026
El Salvador ELS/DES/93/PRP/47	6	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	décembre 2026
Grenade GRN/DES/94/PRP/37	0	Recrutement d'experts nationaux et internationaux, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	juin 2027
Guatemala GUA/DES/93/PRP/64	0	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026
Guyana GUY/DES/94/PRP/40	0	Recrutement d'experts nationaux et internationaux, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	juin 2027
Honduras HON/DES/93/PRP/61	7	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026
Paraguay PAR/DES/94/PRP/49	6	Recrutement d'un consultant national, réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	décembre 2026

²⁶ Toute demande de prorogation devrait être soumise à l'approbation du Comité exécutif avant la date d'achèvement du projet, étant entendu qu'aucun nouvel engagement ne pourra être pris avant l'approbation de ladite prorogation.

Code de pays/de projet	Décasse- ment (%)	Activités nécessitant du temps supplémentaire	Date d'achève- ment initiale	Date d'achève- ment demandée
République de Moldova MOL/DES/93/PRP/48	30	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026
Sainte-Lucie STL/DES/94/PRP/41	0	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	décembre 2026
Somalie SOM/DES/94/PRP/21	0	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	juin 2026	décembre 2026
Yémen YEM/DES/93/PRP/48	2	Réalisation d'une enquête et d'une analyse des données, et préparation d'un rapport	décembre 2025	juin 2026

Intégration des considérations d'égalité des sexes²⁷

20. Le PNUE reste déterminé à promouvoir l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes par l'intermédiaire de son Programme d'aide à la conformité (PAC), conformément à la politique et à la stratégie du PNUE en matière d'égalité des sexes et à la politique opérationnelle du Fonds multilatéral sur l'intégration de l'égalité des sexes dans les projets soutenus par le Fonds multilatéral. L'équipe d'OzonAction fournit des conseils internes aux équipes régionales du PAC, tout en assurant le suivi et l'établissement de rapports sur les données relatives à l'égalité des sexes dans les projets soutenus par le Fonds multilatéral. Pour aider les unités nationales de l'Ozone (UNO) à mettre en œuvre la politique d'égalité des sexes du Fonds multilatéral, plusieurs produits et initiatives ont été fournis dans le cadre du PAC en 2024, tels qu'une série de fiches d'information, y compris l'outil d'évaluation du genre pour l'accord pluriannuel, financé par le Fonds multilatéral et le Réseau international des femmes dans le refroidissement (INWIC).

21. OzonAction a effectué une analyse des 18 KIP approuvés par le Comité exécutif en 2023 et 2024, pour lesquels le PNUE est l'agence d'exécution principale. L'analyse a largement indiqué que les efforts d'intégration respectifs se sont traduits par l'élaboration de supports de formation, des activités ciblées de renforcement des capacités et l'échange d'informations mettant en évidence les réussites des femmes frigoristes et des femmes en tant que modèles dans le cadre de diverses activités de projet. Compte tenu des résultats de cette analyse, le PNUE continue de mettre en œuvre des projets qui intègrent des activités ciblées visant à promouvoir la participation des femmes, conformément aux décisions du Comité exécutif.

Recommandation

22. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- a) Prendre note du rapport périodique du PNUE au 31 décembre 2024 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/14 ; et
- b) Approuver la prorogation des dates d'achèvement de la préparation de l'inventaire national des banques de substances réglementées par les déchets et de l'élaboration d'un plan national de gestion de ces substances (décision 91/66) pour les pays énumérés ci-dessous afin de permettre l'achèvement des activités en cours restantes, comme indiqué dans le

²⁷ 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 des considérations d'égalité des sexes dans le cadre de leurs rapports d'activité annuels, à compter de 2023, sur la base des informations dont elles disposent (décision 90/48 d)).

tableau 5 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/97/14 :

- i) jusqu'en juin 2026, pour l'Arménie (ARM/DES/93/PRP/29) ; l'État plurinational de Bolivie (BOL/DES/93/PRP/57) ; le Guatemala (GUA/DES/93/PRP/64) ; le Honduras (HON/DES/93/PRP/61) ; la République de Moldova (MOL/DES/93/PRP/48) ; et le Yémen (YEM/DES/93/PRP/48) ;
 - ii) jusqu'en décembre 2026, pour le Costa Rica (COS/DES/93/PRP/68) ; la République dominicaine (DOM/DES/93/PRP/77) ; El Salvador (ELS/DES/93/PRP/47) ; le Paraguay (PAR/DES/94/PRP/49) ; Sainte-Lucie (STL/DES/94/PRP/41) ; et la Somalie (SOM/DES/94/PRP/21) ; et
 - iii) jusqu'en juin 2027, pour le Belize (BZE/DES/94/PRP/46), le Cambodge (KAM/DES/94/PRP/47), la Grenade (GRN/DES/94/PRP/37) et le Guyana (GUY/DES/94/PRP/40) ; et
- c) Approuver les recommandations relatives aux projets en cours avec les questions spécifiques figurant à l'Annexe III du présent document.

Annexe I

**APERÇU DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS POUR LE PNUE
PAR PAYS POUR 2024**

1. Le tableau 1 de l'Annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets par pays pour 2024 s'agissant de l'élimination réalisée, des décaissements prévus et réalisés et l'achèvement des projets.

Tableau 1. État de la mise en œuvre par le PNUE en 2024

Pays	Éliminé en 2024 (tonnes PAO)*	Éliminé en 2024 (tonnes d'éq. CO ₂)*	Estimation des fonds décaissés en 2024 (\$US)	Fonds décaissés en 2024 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au- delà des estimations en 2024	Pourcentage des projets prévus achevés en 2024**
Albanie	0,0	0	63 645	37 502	59	100
Algérie	0,0	0	164 736	100 000	61	
Angola	0,0	0	110 000	90 088	82	50
Antigua-et-Barbuda	0,0	0	80 000	39 292	49	100
Arménie	0,0	0	62 310	92 349	148	100
Bahamas	0,0	0	83 100	102 100	123	100
Bahreïn	0,0	0	42 375	125 008	295	100
Bangladesh	0,0	0	135 370	50 683	37	
Barbade	0,0	0	141 880	123 880	87	0
Belize	0,0	0	82 044	115 632	141	
Bénin	0,0	0	152 954	186 953	122	100
Bhoutan	0,0	0	73 365	70 652	96	
État plurinational de Bolivie	0,2	0	147 104	91 723	62	100
Botswana	0,0	0	262 522	356 961	136	33
Brunéi Darussalam	0,0	0	175 108	93 095	53	0
Burkina Faso	0,0	0	111 715	148 429	133	
Burundi	0,0	0	49 950	33 200	66	100
Cabo Verde	0,0	0	293 958	128 190	44	0
Cambodge	0,0	0	209 096	157 878	76	
Tchad	3,2	0	91 352	168 928	185	
Chili	0,0	0	134 927	29 706	22	0
Chine	92,9	0	2 296 390	1 090 374	47	33
Colombie	0,0	0	0	13 243		
Comores	0,0	0	107 220	71 290	66	100
Congo	0,0	0	63 958	35 000	55	100
Îles Cook	0,0	0	173 811	21 686	12	100
Costa Rica	0,0	0	22 500	4 061	18	
Côte d'Ivoire	0,0	0	114 572	97 838	85	50
République démocratique du Congo	0,0	0	143 991	88 635	62	0
Djibouti	0,0	0	94 750	8 080	9	0
Dominique	0,1	0	212 129	156 754	74	100
République dominicaine	0,0	0	216 175	73 385	34	
Égypte	0,0	0	155 800	144 800	93	0
El Salvador	0,3	0	85 836	79 607	93	50
Guinée équatoriale	0,0	0	152 340	72 913	48	50
Érythrée	0,2	0	153 750	243 035	158	
Eswatini	0,0	0	103 000	130 400	127	
Éthiopie	0,0	0	235 500	296 229	126	67
Fidji	0,0	0	190 832	93 996	49	0

Pays	Éliminé en 2024 (tonnes PAO)*	Éliminé en 2024 (tonnes d'éq. CO ₂)*	Estimation des fonds décaissés en 2024 (\$US)	Fonds décaissés en 2024 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au- delà des estimations en 2024	Pourcentage des projets prévus achevés en 2024**
Gabon	0,0	0	109 577	160 000	146	0
Gambie	0,0	0	199 400	170 350	85	0
Géorgie	0,0	0	32 500	48 000	148	
Ghana	0,0	0	13 875	0	0	
Grenade	0,0	0	183 804	51 000	28	50
Guatemala	0,0	0	80 944	54 859	68	
Guinée	0,0	0	128 450	190 300	148	50
Guinée-Bissau	0,0	0	89 853	17 545	20	33
Guyana	0,0	0	118 925	58 000	49	100
Honduras	0,0	0	78 025	70 488	90	0
Inde	6,8	0	733 634	339 992	46	100
République islamique d'Iran	0,0	0	154 543	34 802	23	0
Iraq	0,0	0	350 253	186 100	53	100
Jamaïque	0,0	0	42 500	47 909	113	0
Kenya	0,0	0	164 400	122 958	75	
Kiribati	0,0	0	224 175	35 888	16	
Koweït	0,0	0	782 888	299 439	38	0
Kirghizistan	0,0	0	154 546	247 298	160	50
République démocratique populaire lao	0,0	0	161 576	185 818	115	75
Lesotho	0,0	0	48 247	70 747	147	100
Libéria	0,0	0	147 523	153 508	104	
Madagascar	0,0	0	78 239	9 826	13	
Malawi	0,0	0	100 750	209 793	208	
Maldives	0,0	0	159 563	102 220	64	0
Mali	0,0	0	109 280	28 000	26	50
Îles Marshall	0,0	0	78 540	69 284	88	0
Mauritanie	2,2	0	46 875	80 000	171	100
Maurice	0,0	0	45 000	0	0	
Mexique	0,0	0	56 949	-1	0	
États fédérés de Micronésie	0,0	0	180 180	61 633	34	100
Mongolie	0,0	0	195 979	132 117	67	50
Mozambique	0,0	0	229 113	221 725	97	100
Myanmar	0,4	0	45 000	0	0	50
Namibie	0,0	0	168 650	100 225	59	0
Nauru	0,0	0	116 395	7 030	6	0
Népal	5,4	0	122 583	81 679	67	50
Nicaragua	0,5	0	131 989	5 313	4	
Niger	7,7	19 893	86 469	115 938	134	100
Nioué	0,0	0	103 468	52 275	51	
Oman	0,0	0	141 864	81 790	58	0
Pakistan	5,4	0	331 040	107 130	32	100
Palaos	0,0	0	163 000	79 941	49	
Paraguay	0,7	0	129 837	113 813	88	100
Pérou	0,0	0	146 963	46 360	32	0
Philippines	0,0	0	167 976	82 959	49	
Qatar	0,0	0	182 585	198 820	109	100
République de Moldova	0,1	0	150 167	151 418	101	100
Rwanda	0,0	0	138 700	182 109	131	100

Pays	Éliminé en 2024 (tonnes PAO)*	Éliminé en 2024 (tonnes d'éq. CO ₂)*	Estimation des fonds décaissés en 2024 (\$US)	Fonds décaissés en 2024 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au- delà des estimations en 2024	Pourcentage des projets prévus achevés en 2024**
Saint-Kitts-et-Nevis	0,1	0	113 425	168 600	149	100
Sainte-Lucie	0,0	0	168 053	83 000	49	50
Saint-Vincent-et-les- Grenadines	0,0	0	199 622	59 527	30	0
Samoa	0,0	0	158 482	90 621	57	
Sao Tomé-et-Principe	0,0	0	92 086	0	0	0
Arabie saoudite	0,0	0	153 104	263 268	172	100
Sénégal	0,0	0	288 305	162 372	56	50
Serbie	0,0	0	35 602	6 060	17	0
Seychelles	0,0	0	72 400	135 000	186	100
Sierra Leone	0,0	0	311 779	327 557	105	50
Îles Salomon	0,0	0	217 208	84 625	39	100
Somalie	0,0	0	65 450	16 000	24	0
Soudan du Sud	0,3	0	124 218	154 811	125	100
Sri Lanka	0,0	0	96 243	92 042	96	0
Soudan	0,0	0	186 701	186 701	100	100
Suriname	0,0	0	158 889	0	0	33
République arabe syrienne	0,0	0	525 612	214 953	41	0
Timor-Leste	0,0	0	130 583	89 252	68	50
Togo	0,0	0	142 732	113 792	80	50
Tonga	0,0	0	198 940	91 901	46	
Tunisie	0,0	0	35 000	0	0	
Turkménistan	0,0	0	12 523	12 103	97	
Tuvalu	0,0	0	144 254	48 672	34	
Ouganda	0,0	0	42 603	87 948	206	100
République-Unie de Tanzanie	0,0	0	191 853	344 393	180	33
Vanuatu	0,0	0	139 630	60 638	43	100
Viet Nam	0,0	0	202 024	124 306	62	
Yémen	0,0	0	137 607	2 404	2	
Zambie	0,0	0	90 850	118 450	130	0
Zimbabwe	0,0	0	256 749	348 496	136	100
Région : Asie-Pacifique	0,0	0	548 694	598 678	109	50
Échelle mondiale	0,0	0	3 663 556	9 778 915	267	50
Total général	126,9	19 893	23 701 634	23 795 058	100	54

* 7,7 tm (19 893 tonnes d'éq. CO₂) en 2024 pour les projets liés aux HFC.

** Pour les projets dont l'achèvement était prévu en 2024.

Annexe II

**APERÇU DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS POUR LE PNUE
PAR AN AU 31 DÉCEMBRE 2024**

1. Le tableau 1 de l'Annexe II présente un aperçu de l'état de la mise en œuvre des projets par année.¹ Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et 2017 sont maintenant achevés.

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

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvé	Achevé	% d'achèvement	Approuvé	Décaissé	Solde	% de 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	79	100	14 361 124	14 356 674	4 450	100
2011	100	100	100	16 782 433	16 782 434	-1	100
2012	80	80	100	16 086 261	16 086 261	0	100
2013	90	90	100	14 152 112	14 152 112	-1	100
2014	74	74	100	12 339 027	12 339 026	1	100
2015	180	180	100	21 169 099	21 169 098	1	100
2016	95	95	100	19 618 132	19 573 249	44 883	100
2017	88	88	100	15 546 456	15 532 085	14 371	100
2018	173	172	99	23 756 734	23 371 744	384 990	98
2019	110	103	94	15 033 532	14 848 023	185 510	99
2020	130	104	80	15 395 314	12 826 242	2 569 072	83
2021	126	99	79	21 976 825	20 017 153	1 959 671	91
2022	101	51	50	23 069 361	16 827 735	6 241 626	73
2023	125	13	10	28 350 427	11 991 037	16 359 390	42
2024	216	0	0	43 760 329	155 349	43 604 980	0
Total	3 134	2 695	86	460 837 158	389 468 217	71 368 942	85

* Exclut les projets clôturés et transférés.

** Hors coûts d'appui d'agence.

¹ Les données sont présentées en fonction de l'année d'approbation du projet par le Comité exécutif. Il traite toutes les approbations (projets d'investissement ou non) de la même manière (c'est à dire qu'un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel d'un million de \$US sont considérés comme un projet, de la même manière que la préparation d'un programme national de 30 000 \$US)). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les tonnes PAO/tonnes d'éq. CO₂ éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissement : le décaissement lors de la mise en œuvre, celui après la mise en œuvre et celui destiné aux projets financés de façon rétroactive.

Annexe III

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

Code de pays/de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Bahamas BHA/PHA/94/TAS/35	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Barbade BAR/PHA/91/TAS/34	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Barbade BAR/PHA/94/TAS/36	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Bénin BEN/PHA/92/TAS/46	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Botswana BOT/PHA/86/TAS/26	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	91	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Cabo Verde CBI/PHA/91/TAS/31	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Chili CHI/PHA/88/TAS/206	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche)	38	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République démocratique du Congo DRC/PHA/88/TAS/48	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	68	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République démocratique du Congo DRC/PHA/92/TAS/50	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République dominicaine DOM/PHA/92/TAS/75	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, deuxième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Gabon GAB/PHA/94/TAS/47	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre

Code de pays/de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Gambie GAM/PHA/86/TAS/40	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	80	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant 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	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Grenade GRN/PHA/94/TAS/36	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Guyana GUY/PHA/92/TAS/35	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Guyana GUY/PHA/94/TAS/39	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Honduras HON/EEF/92/TAS/60	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (efficacité énergétique - activités connexes au titre de la décision 89/6)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Honduras HON/PHA/92/TAS/57	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran IRA/PHA/86/TAS/248	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de l'entretien des systèmes de réfrigération)	56	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Kiribati KIR/PHA/86/TAS/17	Plan de gestion de l'élimination des HCFC pour les pays insulaires du Pacifique (PIC) par le biais d'une approche régionale (phase II, première tranche)	2	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
Kiribati KIR/SEV/92/INS/19	Renouvellement du projet de renforcement des institutions (phase IX : 1/2024-12/2026)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
Koweït KUW/PHA/88/TAS/42	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	42	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre

Code de pays/de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
République démocratique populaire lao LAO/PHA/86/TAS/37	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	97	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Maldives MDV/EEF/91/TAS/38	Assistance technique : Activités supplémentaires convenues pour maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien au titre de la décision 89/6 b)	47	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Myanmar MYA/SEV/84/INS/22	Prorogation du projet de renforcement des institutions (phase V : 7/2020-6/2022)	47	Situation politique entraînant une stagnation	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la reprise des activités
Népal NEP/PHA/86/TAS/43	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	39	Difficultés liées au transfert de fonds au Gouvernement	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la résolution des défis liés au transfert de fonds au Gouvernement
Pakistan PAK/PHA/90/TAS/114	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche) (secteur de l'entretien des systèmes de réfrigération)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant 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)	50	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Saint-Vincent-et-les-Grenadines STV/PHA/92/TAS/28	Rapport de vérification sur la mise en œuvre du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant 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	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant 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)	85	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Soudan du Sud SSD/PHA/93/PRP/09	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II) (globale)	0	Lenteur de la préparation du PGEH	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de l'achèvement de la préparation de la phase II du PGEH
Suriname SUR/PHA/92/TAS/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre

Code de pays/de projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
République arabe syrienne SYR/PHA/86/TAS/106	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	75	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République arabe syrienne SYR/PHA/91/TAS/114	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Togo TOG/PHA/91/TAS/42	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC	99	Retard de 12 mois	Demander au PNUE de faire rapport à la 98 ^e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Yémen YEM/SEV/93/INS/47	Prorogation du projet de renforcement des institutions (phase IX : 1/2024-12/2026)	0	Lenteur de la mise en œuvre et incertitudes politiques	Demander au PNUE de présenter à la 98 ^e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY – 31 DECEMBER 2024

PRESENTED TO THE
97TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

25 AUGUST 2025

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 2024 for the consideration of the 97th 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 2025-2027 Business Plan, which was endorsed by the 95th meeting of the Executive Committee.²

3. The orientation and strategic focus of UNEP's work remain guided by the evolving priorities and implementation needs of Article 5 Parties under the Montreal Protocol. UNEP continues to provide targeted assistance to these countries as they advance in meeting and sustaining compliance with their obligations, particularly in relation to the phase-out of hydrochlorofluorocarbons (HCFCs). This includes support for achieving the 2025 reduction targets and preparing for the complete phase-out of HCFCs thereafter. UNEP also plays a critical role in strengthening national institutional frameworks responsible for the implementation and reporting of Montreal Protocol-related activities, thereby ensuring sustained compliance with previously achieved ozone-depleting substance (ODS) phase-out milestones. UNEP continues to support those Article 5 countries that have not yet ratified the Kigali Amendment, assisting them in undertaking the necessary preparatory activities to meet their initial obligations under the Amendment. In this context, UNEP responds to country requests for the development of Kigali HFC Implementation Plans (KIPs), in accordance with Decision 87/50 of the Executive Committee, to facilitate the phase-down of hydrofluorocarbons (HFCs). UNEP continues to assist all Article 5 countries seeking support in preparing and submitting KIPs to forthcoming meetings of the Executive Committee. Furthermore, UNEP ensures the timely and effective implementation of approved KIP tranches, in line with Decision 92/37 of the Executive Committee. In addition to the above, UNEP is actively engaged in the preparation of projects under Decision 91/66 concerning the development of national inventories of banks of used or unwanted controlled substances. This includes the formulation of comprehensive plans for the collection, transport, and environmentally sound disposal of such substances, with due consideration given to recycling, reclamation, and cost-effective destruction options.

4. The COVID-19 pandemic, which began in early 2020 and significantly subsided by early 2023, had a notable impact on the implementation of projects during the 2020–2022 period. Throughout those years, UNEP adopted effective mitigation strategies to address pandemic-related disruptions, including contingency planning, redesign of activities, and adaptive scheduling across international, regional, and national levels. These measures enabled UNEP to maintain continuity in its support to Article 5 countries. As 2024 marked the first full year of post-pandemic operations, UNEP has largely resumed normal implementation modalities, with only a few residual delays persisting in specific contexts. The organization continues to apply the lessons learned during the pandemic, particularly by integrating virtual modalities to complement in-person engagements. This includes the strategic use of

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

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 95/28.

webinars, distance learning, e-learning platforms, and digital tools to enhance outreach, capacity building, and stakeholder engagement.

5. UNEP has previously presented to the 95th meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2023 - July 2024 as part of its 2025 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.³ UNEP will present the details of the balance support provided by 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 policy

6. UNEP continues to promote gender equality and empowerment of women through CAP activities in line with UNEP's Policy and Strategy for Gender and the Multilateral Fund's Operational Policy on Gender for Multilateral Fund-supported Projects. OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to gender 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 Multilateral Fund policy, several products and initiatives were delivered under the CAP in 2024, such as series of Factsheets, including the tool for Gender Assessment for the MYAs funded by the Multilateral Fund and the International Network of Women in Cooling (INWIC). They are designed to support and complement gender activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. OzonAction conducted an analysis of the 18 UNEP-lead KIP Stage I projects, approved by the Executive Committee in 2023 and 2024.⁴ The report compiled and assessed data on how the Fund's gender policy was addressed in these submissions and evaluated the gender-responsive strategies integrated into the KIP projects. The analysis showed that most countries aim to enhance the participation of women in technical training and capacity-building activities. Many also plan to make training materials gender-sensitive, provide targeted support to female technicians, and increase the visibility of women through the promotion of role models and leadership opportunities. In addition, some submissions addressed gender considerations in communication, education, and policy efforts, including actions to involve women more actively in awareness-raising and decision-making processes. Among the 18 projects reviewed, five plan to develop a Gender Action Plan based on the findings of their gender assessments, in line with the optional requirement introduced under Decision 92/40. Additionally, 13 KIPs included a budget line dedicated to gender while two have allocated specific budget lines for the development of a Gender Action Plan.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/83.

⁴ Benin, Cambodia, Chad, Eswatini, Gambia, Grenada, Lao PDR, Lesotho, Malawi, Mozambique, PIC region, Rwanda, Saint Lucia, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Togo, Zimbabwe.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

9. From June 1991 until the end of December 2024, the Executive Committee approved 3,091 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 490,447,122 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, 1,062 were time-sensitive IS projects and 2,029 were objective-sensitive projects.

10. During 2024, the Executive Committee approved 217 new projects for UNEP to implement, including the 2024 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 43,760,329 plus PSC of US\$ 3,623,627

Type	Code	Number approved 1991-2023	Number approved 2024	Total
Country Programmes	CPG	95		95
Demonstration	DEM	6		6
Institutional Strengthening	INS	1,017	45	1,062
Investment project	INV	5	1	6
Project preparation	PRP	329	51	380
Technical assistance	TAS	1,226	120	1,346
Training	TRA	196		196
Total		2,874	217	3,091

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

B. Interest

11. The interest accrued from 1991-2024 was US 13,515,568 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2023	13,378,916
2024	136,652
Total	13,515,568

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

12. The 217 projects that the Executive Committee approved in 2024 for UNEP implementation at the level of US\$ **43,760,329** plus PSC of US\$ **3,623,627**. Of those, 45 were time-sensitive IS projects and 172 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	45
Investment project	INV	1
Project preparation	PRP	51
Technical assistance	TAS	120
Demonstration	DEM	-

Type	Code	Number
Total		217

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

D. Multi-year Agreements

13. From June 1991 until the end of December 2024, the Executive Committee has approved a cumulative 628 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ **66,498,289** 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 1,586.1 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2023 (ODP tonnes)	Amount phased out 2024 (ODP tonnes)	Total
INS	145		145
TAS	692.80		692.80
TRA	747.80		747.80
INV	0.50		0.50
	1,586.1		1,586.1

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

15. During 2024, UNEP completed 101 projects as follows for a total value of US\$ 23,158,291 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	38
Technical assistance	TAS	44
Training	TRA	
Country Programmes	CPG	
Investment	INV	
Project preparation	PRP	19
Demonstration	DEM	
Total		101

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	39
Asia and the Pacific	27
Europe and Central Asia	4

Region	Number
Latin America and the Caribbean	24
West Asia	6
Global	1
Total	104

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: 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 93/31, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2024:⁵

Type of indicator	Short title	Calculation	2024 target	UNEP assessment of 2024 results achieved**
Planning - Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	86	63
Planning - Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	119	153
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$24,723,357	US\$24,008,891

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/105

Type of indicator	Short title	Calculation	2024 target	UNEP assessment of 2024 results achieved**
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans*	198.99 ODP tonnes	177.7 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	81	82
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	12 months	5.8
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (5)	On time (11)
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 project was transferred to UNIDO.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- South Sudan - The political situation does not allow the submission
- Syrian Arab Republic - The political situation does not allow the submission

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

19. UNEP has completed a total of 2315 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 359,431,386 approved plus adjustment (excluding PSC), 99 % was disbursed. It took an average of 12 months from approval for the first disbursement and 37 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 339 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 71,656,743 approved plus adjustment (excluding PSC), 15 % has been disbursed. It took an average of 18 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 43 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 2024, UNEP assisted the following 45 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-94

Bahrain	Burundi	Cameroon	Chad	Comoros (the)	Congo (the)
Democratic Republic of the Congo (the)	Guatemala	Guinea-Bissau	Lao PDR	Maldives	Morocco
Niger (the)	Qatar	Sao Tome and Principe	Saudi Arabia	Senegal	South Africa
South Sudan	Vanuatu				

ExCom-95

Bahamas (the)	Barbados	Belize	Botswana	Bhutan	Brunei Darussalam	Central African Republic (the)
Cote d'Ivoire	Fiji	Guinea	Honduras	Jamaica	Kyrgyzstan	Lesotho
Malawi	Marshall Islands (the)	Mauritania	Mozambique	Nepal	Saint Kitts and Nevis	Seychelles
Sierra Leone	Uganda	United Republic of Tanzania (the)	Vietnam			

These renewals represent 44 % 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 2024
Africa	49	25
Asia Pacific	25	9
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	7
Total	103	45

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

22. UNEP has completed 279 project preparation activities totaling US\$ 13,299,644, of which 97% has been disbursed. It took an average of 32 months from approval to actual completion. As of 31 December 2024, UNEP also has 94 ongoing project preparation activities totaling US\$ 7,424,000 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, the development of national inventories of banks of used or unwanted controlled substances, 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 2024, UNEP organized a large number 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.
- 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 2024 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.
- Preparation of national inventories of banks of used or unwanted controlled substances. As of December 2024, the Executive Committee had approved a total of 52 projects for the preparation of national inventories of banks of used or unwanted controlled substances. These projects are currently at various stages of implementation. In many countries, preliminary surveys are actively underway, laying the groundwork for comprehensive data collection and analysis. Progress is being made with each step contributing to the development of robust national inventories and associated plans for the collection, transport, and environmentally sound disposal of controlled substances. UNEP continues to monitor implementation closely, ensuring quality control and alignment with the objectives of Decision 91/66, while providing technical and policy support to Article 5 countries throughout the project preparation.
- UNEP implements 62 KIP preparation projects including one regional KIP preparation for 12 PICs. The preparation of the KIP is a critical step in ensuring the effective phase-down of HFCs in Article

5 countries. A robust HFC survey is essential to collect a reliable data, enabling accurate mapping of HFC consumption across sectors. This process relies on the collection of correct and comprehensive data, which informs strategic decision-making and prioritization. Engaging a wide range of stakeholders—including government agencies, industry representatives, and civil society—is vital to ensure inclusivity and ownership of the process. UNEP places strong emphasis on these activities, recognizing their foundational role in shaping a strategy that is comprehensive and forward-looking. The strategy must ensure that all key sectors are addressed and that implementation efforts are well-coordinated, technically sound, and responsive to national circumstances and priorities.

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 2024 and Remarks (Latest information up to May) 2025.

B. Institutional strengthening

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

Albania	Gambia	Palau
Algeria	Grenada	Paraguay
Angola	Guatemala	Peru
Antigua and Barbuda	Guinea	Philippines
Bahamas	Guinea-Bissau	Qatar
Bahrain	Guyana	Republic of Moldova
Barbados	Honduras	Rwanda
Belize	Iraq	Saint Kitts and Nevis
Benin	Jamaica	Saint Lucia
Bhutan	Kenya	Saint Vincent and the Grenadines
Bolivia	Kiribati	Samoa
Botswana	Kuwait	Sao Tome and Principe
Brunei Darussalam	Kyrgyzstan	Saudi Arabia
Burkina Faso	Lao People's Democratic Republic	Senegal
Burundi	Lesotho	Seychelles
Cambodia	Liberia	Sierra Leone
Cameroon	Madagascar	Solomon Islands
Cape Verde	Malawi	Somalia
Central African Republic	Maldives	South Sudan
Chad	Mali	South Africa
Comoros	Marshall Islands	Sudan
Congo	Mauritania	Suriname
Cook Islands	Mauritius	Swaziland
Cote d'Ivoire	Micronesia FS	Tanzania

DPR Korea	Mongolia	Timor Leste
DR Congo	Morocco	Togo
Djibouti	Mozambique	Tonga
Dominica	Myanmar	Tuvalu
Dominican Republic	Namibia	Uganda
El Salvador	Nauru	Vanuatu
Equatorial Guinea	Nepal	Vietnam
Eritrea	Nicaragua	Yemen
Ethiopia	Niger	Zambia
Fiji	Niue	Zimbabwe
Gabon		

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 and KIP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs and KIPs, 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.