



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17
20 novembre 2023

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-treizième réunion
Montréal, 15 – 19 décembre 2023
Point 7 a) iv) de l'ordre du jour provisoire¹

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUE AU 31 DECEMBRE 2022

Introduction

1. Ce document présente le rapport d'activité du PNUE au 31 décembre 2022.²
2. Le rapport périodique du PNUE couvre l'état d'avancement des projets, notamment de 79 projets relatifs aux HFC qui ont été financés par des contributions supplémentaires volontaires apportées par 17 Parties non visées à l'article 5, afin de fournir un soutien à 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 déclarées en 2022, des répercussions possibles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et des taux des décaissements prévus. Les analyses présentées dans le présent document utilisent les tonnes PAO comme unité de mesure de toutes les substances réglementées à l'exception des HFC qui sont exprimés en tonnes d'éq-CO₂.³
4. Ce document se compose des sections suivantes :
 - I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Il présente une synthèse de l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets pour 2022, et de manière cumulative depuis 1991, portant sur toutes les substances contrôlées en vertu du Protocole de Montréal, y compris les substances relevant de l'annexe F (les HFC).⁴ Il contient également un examen de l'état

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1

² Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande.

³ Conformément à la décision 84/12(a)(iv), la mesure des HFC en éq-CO₂ est incluse dans les rapports périodiques soumis à la 93^e réunion.

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

II. Projets approuvés pour les substances visées de l'annexe F (HFC) dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires pour le soutien au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC.⁵

III. Recommandation.

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

I.1 Progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets pour 2022 et de manière cumulative depuis 1991

5. Au 31 décembre 2022, le Comité exécutif avait approuvé un montant de 417,2 millions de \$US en projets gérés par le PNUE, dont 385,4 millions de \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et autres projets et 31,8 millions de \$US pour les coûts d'appui d'agence, comme indiqué au tableau 1.

Tableau 1. Financement approuvé par secteur pour le PNUE au 31 décembre 2022

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	882 689
Destruction	190 040
Halon	767 640
Plan d'élimination des HFC	5 367 000
Fumigènes	2 614 366
Plan d'élimination	75 583 006
Réfrigération	13 956 016
Secteurs multiples	285 842 159
Solvants	198 860
Total partiel	385 401 777
Coûts d'appui d'agence	31 796 964
Total	417 198 741

6. En 2022, 101 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait permettre l'élimination de la consommation de 2 413,2 tonnes PAO⁶ de substances réglementées. L'annexe I montre l'état de la mise en œuvre des projets, pays par pays, en 2022.

⁴ Les projets en cours sont tous des projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2022. Les principaux indicateurs d'avancement comprennent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets ayant commencé à décaisser des fonds ; le financement devant être décaissé 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 du rapport périodique.

⁵ Conformément à la décision 84/12(b), un rapport d'avancement détaillé donnant un aperçu des objectifs, de l'état de mise en œuvre, des principales conclusions et des enseignements tirés, des quantités de HFC éliminées le cas échéant, du niveau des fonds approuvés et décaissés et des difficultés rencontrées dans l'achèvement des projets et des activités, est présenté dans le rapport d'avancement consolidé (UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14).

⁶ Toutes les substances réglementées visées par ces projets étaient des substances appauvrissant la couche d'ozone.

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 2022. L'annexe II présente des informations analytiques année par année depuis 1991.

Tableau 2. État d'avancement de la mise en œuvre des projets par type au 31 décembre 2022

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US) **			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Programme national	94	94	100	2 946 574	2 946 574	0	100
Démonstration	3	3	100	542 845	542 845	0	100
Renforcement des institutions	972	869	89	81 213 144	70 794 136	10 419 007	87
Investissement	4	3	75	598 500	490 500	108 000	82
Préparation de projets	303	236	78	15 538 011	10 183 746	5 354 265	66
Assistance technique	1 149	1 000	87	270 270 146	238 967 028	31 303 118	88
Formation	196	196	100	14 292 557	14 292 557	0	100
Total	2 721	2 401	88	385 401 777	338 217 387	47 184 390	88

* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

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

8. La mise en œuvre des projets et activités menés par le PNUE en 2022 et leur cumul de 1991 au 31 décembre 2022 peut se résumer comme suit :

- (a) **Élimination**⁷ : En 2022, zéro tonne PAO de substance contrôlée a été éliminée de la consommation et 114 tonnes PAO supplémentaires de substances contrôlées ont été approuvées pour élimination de la consommation. Depuis 1991, 1 575 tonnes PAO de substances réglementées ont été éliminées de la consommation, sur un total prévu de 2 413 tonnes PAO provenant des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés ou transférés) ;
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2022, 18,4 millions de \$US ont été décaissés et 21,7 millions de \$US devaient être décaissés sur la base du rapport périodique 2021, soit un taux de décaissement de 85 % par rapport aux prévisions. Au total, 338,2 millions de \$US ont été décaissés sur le total de 385,4 millions de \$US approuvés pour décaissement (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 88 %. En 2022, 24,3 millions de \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;
- (c) **Nombre de projets menés à terme** : En 2022, 127 projets ont été achevés. Depuis 1991, 2 401 projets ont été achevés sur les 2 721 projets approuvés (à l'exclusion des projets clos ou transférés), soit un taux d'achèvement de 88 % ;
- (d) **Rapidité de livraison - projets autres que d'investissement** : Les projets achevés en 2022 l'ont été en moyenne 41 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 été réalisés, en moyenne, 12 mois après leur approbation ;
- (e) **Préparation de projets** : Préparations de projet : Des 303 activités de préparation de projet approuvées jusqu'à la fin de 2022, 236 ont été achevées, ce qui veut dire que 67 sont en cours. Quatorze activités de préparation de projets ont été achevées en 2022 ;

⁷ Toutes les substances réglementées visées par ces projets étaient des substances appauvrissant la couche d'ozone.

- (f) **Retards dans la mise en œuvre** : Au total, 320 projets étaient en cours de mise en œuvre à fin 2022, connaissant, en moyenne, un retard de sept mois. 28 de ces projets sont classés comme « projets présentant des retards de mise en œuvre »⁸ qui sont soumis aux procédures d'annulation de projet (la préparation de projets et le soutien aux institutions sont des projets de démonstration et, à ce titre, ne sont pas soumis à ces procédures) ; et
- (g) **Accords pluriannuels (APA)** : En 2022, 98 APA pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 254 APA ont été approuvés et 156 achevés, soit un taux d'achèvement de 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 de livraison pour l'achèvement des projets autres que d'investissement (en mois)	Retard moyen (mois)	Nombre d'APA	
Tonnes PAO	Tonnes d'éq-CO ₂		Approuvé	Achevé			Approuvé	Achevé
1 575	0	338 217 387	2 721	2 401	37	7	254	156

Projets liés aux HFC

10. Au 31 décembre 2022, le Comité exécutif avait approuvé 66 projets liés aux HFC (dont 50 préparations de projet, 14 activités de facilitation, un plan de mise en œuvre des HFC de Kigali (KIP) et un projet mondial d'assistance technique) au titre de contributions ordinaires s'élevant à 8 293 353 \$US (hors 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 incluses aux alinéas 5 à 9.

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

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Préparation de projets	50	0	0	5 347 000	318 453	5 028 547	6
Assistance technique	16	12	75	2 946 353	1 584 737	1 361 616	54
Total	66	12	18	8 293 353	1 903 190	6 390 164	23

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

11. À la fin de 2022, sur les 66 projets, 12 activités de facilitation avaient été achevées, ce qui veut dire que 54 sont en cours. La prolongation de la date d'achèvement de l'une des deux activités de facilitation en cours a été approuvée. Les activités restantes en cours sont à différents stades de mise en œuvre, notant que le projet mondial d'assistance technique et la phase I du KIP pour le Niger (financement anticipé) ont été approuvés à la 91^e réunion et devraient être respectivement achevés en 2024 et 2026.

12. Sur le financement cumulatif total approuvé de 8 293 353 \$US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), 1 903 190 \$US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 23 %.

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 Problèmes repérés dans la mise en œuvre de projets en 2022

13. À l'issue du processus d'examen, plusieurs questions concernant des projets en cours ont été abordées et résolues, à l'exception de questions relatives à 28 projets classés comme des projets ayant des retards de mise en œuvre (dont 25 projets liés à des composantes d'APA qui font l'objet de procédures d'annulation, conformément à la décision 84/45(c) ; et trois projets d'assistance technique). L'annexe III au présent document présente les projets catégorisés comme présentant des retards de mise en œuvre ainsi que la recommandation du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 94^e réunion.

14. De plus, des problèmes ont été repérés concernant des projets ou des tranches d'APA pour l'élimination progressive des HCFC ; le renouvellement des projets de soutien aux institutions ; la préparation des PGEH et des KIP ; et l'assistance technique portant sur le rapport de vérification. Ces questions sont également présentées à l'annexe III. Pour chaque projet en cours, 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. Les détails des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets associés aux PGEH pour Bahreïn,⁹ la Bolivie (État plurinational de),¹⁰ le Burundi,¹¹ la Chine (secteur de l'entretien de la réfrigération et programme national de facilitation),¹² la Colombie,¹³ la Gambie,¹⁴ le Guatemala,¹⁵ la Guinée,¹⁶ la Mongolie,¹⁷ le Mozambique,¹⁸ Oman,¹⁹ le Qatar,²⁰ Saint-Kitts-et-Nevis,²¹ la Sierra Leone²² et le Suriname²³ ainsi que des rapports sur des projets présentant des exigences de rapport spécifiques²⁴ associés aux PGEH de la Côte d'Ivoire et de la Mauritanie ont été soumis à la 93^e réunion. Des recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l'approbation des demandes de prolongation, le cas échéant, font l'objet d'une discussion dans les sections y relatives de ces documents. Les questions relatives aux PGEH pour l'Afghanistan, le Botswana, la Dominique, l'Égypte, l'Iraq, le Koweït, la République démocratique populaire lao, le Népal, le Sénégal, Sri Lanka et le Timor-Leste, dont les tranches étaient attendues à la 93^e réunion mais n'ont pas été soumises, et pour la République islamique d'Iran, dont la tranche a été soumise mais ensuite retirée, sont abordées dans le document sur les retards de soumission des tranches.²⁵ Les questions en souffrance relatives aux projets en cours restants qui ne sont pas incluses à l'Annexe III du présent document et les demandes de prolongation de dates d'achèvement sont traitées ci-dessous.

16. Sur les 150 projets en cours (sans compter ceux liés au renforcement des institutions et les préparations de projet), 34 ont vu leur date d'achèvement prévue révisée depuis le rapport périodique de 2021.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/41

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/44

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/48

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/54

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/57

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/58

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/71

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/73

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/79

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/83

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/84

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/86

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/88

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20 ou UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24

17. Conformément à la décision 82/11(c)(ii), le Secrétariat a pris note de ce que le renouvellement des projets de renforcement des institutions n'avait pas été soumis au cours des deux dernières années pour 14 pays visés à l'article 5, à savoir l'Angola, le Burundi, la République centrafricaine, le Congo, la République démocratique du Congo, la Guinée équatoriale, la Grenade, la Guinée-Bissau, le Maroc, le Myanmar, 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 de soumettre ces demandes de renouvellement d'ici 2024, à l'exception du cas du Myanmar, qui dépendra de la situation politique et à la reprise des activités dans le pays.

18. Conformément à la décision 82/11(b),²⁶ Le PNUE a demandé la prolongation de la durée de deux projets, comme indiqué dans le tableau 5.

Tableau 5. Projets dont la date d'échéance a fait l'objet d'une demande d'ajournement

Pays/ cote du projet	Titre du projet	Décais- sement (%)	État/questions	Date initiale d'achèvement	Date d'achèvement demandée
Dominique DMI/PHA/62/TAS/19	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	12	Délai supplémentaire requis pour l'achèvement des activités, sachant que les activités	déc. 14	déc. 24
Dominique DMI/PHA/84/TAS/25	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	reprennent avec le soutien du Programme d'aide à la conformité du PNUE.	déc. 21	déc. 24

19. Concernant la mise en œuvre des PGEH en Afghanistan et au Myanmar, le PNUE a informé le Secrétariat qu'en raison de la situation politique dans ces pays, il n'est pas en mesure de communiquer avec les autorités ni de poursuivre la mise en œuvre des projets. En outre, le Secrétariat a reçu une demande du Gouvernement afghan visant à transférer les projets à l'ONUDI.²⁷ En consultation avec l'agence en question, il a été convenu que :

- (a) Les composantes suivantes du PGEH du PNUE pour l'Afghanistan seraient transférées à l'ONUDI : (phase I, quatrième tranche) (AFG/PHA/85/TAS/27) et (étape II, première tranche) (AFG/PHA/85/TAS/29), notant que :
 - (i) Le montant des soldes finaux restants serait confirmé par le PNUE et les fonds restitués à la 94^e réunion pour être transférés à l'ONUDI à des fins de mise en œuvre ;
 - (ii) L'ONUDI soumettra les accords mis à jour pour les phases I et II du PGEH, ainsi que les plans de mise en œuvre révisés, à la 94^e réunion ;
- (b) Les projets suivants pour le Myanmar seraient annulés et les soldes restants seraient restitués conformément à la décision 28/7 : PGEH (étape I, première tranche) (MYA/PHA/68/TAS/14), PGEH (phase I, deuxième tranche) (MYA/PHA/80/TAS/18),

²⁶ Toute demande de prolongation devra être présentée pour approbation par le Comité exécutif avant la date d'achèvement du projet, sachant qu'aucun nouvel engagement ne sera pris avant que la prolongation n'ait été approuvée.

²⁷ Conformément à la lettre adressée au Secrétariat par la Protection nationale de l'environnement de l'Afghanistan en date du 9 novembre 2023.

PGEH (phase I, troisième tranche) (MYA /PHA/86/TAS/23), préparation du PGEH (phase II) (MYA/PHA/83/PRP/21) et rapport de vérification du PGEH (MYA/PHA/86/TAS/24).

Intégration du genre²⁸

20. Le PNUE promeut l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes à travers les activités du Programme d'aide à la conformité, conformément à la politique et à la stratégie du PNUE pour l'égalité des sexes et l'environnement et à la politique opérationnelle du Fonds multilatéral sur l'intégration du genre applicable aux projets financés par le Fonds multilatéral. L'équipe centrale Genre d'OzonAction fournit des conseils internes aux équipes régionales du Programme d'aide à la conformité, assure le suivi, et rend compte de l'intégration du genre dans les projets. OzonAction met en œuvre son propre plan interne qui fournit une approche globale de l'intégration du genre, comprenant des actions institutionnelles (internes) et programmatiques (externes). Dans le cadre de ce dernier, le PNUE a inclus des considérations de genre dans tous les projets approuvés depuis juin 2020, conformément aux attentes du Fonds. Afin d'aider les unités nationales de l'ozone à mettre en œuvre la politique d'intégration du genre du Fonds, plusieurs produits et initiatives ont été mis en œuvre dans le cadre du Programme d'aide à la conformité en 2022, comme le Réseau international des femmes dans le secteur du refroidissement (INWIC); Les femmes dans le secteur du refroidissement: enquête mondiale; et L'intégration du genre dans le Protocole de Montréal : Expériences en Amérique latine et dans les Caraïbes. Ces projets et initiatives sont conçus pour soutenir et compléter les activités d'intégration du genre organisées dans le cadre des activités régionales du Programme d'aide à la conformité et de la préparation et de la mise en œuvre des projets mené à l'échelon national. Le PNUE a participé activement au processus d'affinement des exigences, des activités et des indicateurs correspondants en matière d'intégration du genre pour les projets financés par le Fonds multilatéral. En fonction des types de projets mis en œuvre, le PNUE met en œuvre des activités pertinentes pour l'intégration de la problématique hommes-femmes.

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

21. Au 31 décembre 2022, le Comité exécutif avait approuvé 79 projets concernant les HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 8 122 853 \$US (hors coûts d'appui d'agence). Un récapitulatif de l'état d'avancement de ces projets est présenté au tableau 6.

Tableau 6. Statut des projets approuvés liés aux HFC à la fin 2022

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvé	Achevé	Achèvement (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissement (%)
Assistance technique - Activités de facilitation	79	78	99	8 122 853	6 995 029	1 127 824	86

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

22. À la fin de 2022, 78 activités de facilitation sur les 79 approuvées avaient été achevées. La prolongation de la date d'achèvement du projet d'activités de facilitation en cours a été approuvée. Cette activité devrait être achevée en 2023.

23. Sur le financement accumulé total approuvé de 8 122 853 \$US, 6 995 029 \$US ont été décaissés, soit un taux de décaissement de 86 %.

²⁸ Le Comité exécutif a demandé aux agences bilatérales et d'exécution de fournir un bref rapport sur les principaux résultats de l'intégration du genre obtenus dans le cadre de leurs rapports d'avancement annuels, à partir de 2023, sur la base des informations dont elles disposent (décision 90/48 (d)) ;

24. Suite au processus d'examen, trois projets d'activités de facilitation ont été classés comme projets présentant des retards de mise en œuvre et inclus à l'annexe III au présent document, laquelle comprend une recommandation du Secrétariat demandant la soumission d'un rapport à la 94^e réunion.

III. Recommandation

25. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- (a) Prendre note du rapport périodique du PNUE au 31 décembre 2022 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17 ;
- (b) Approuver l'ajournement au 31 décembre 2024 de la date d'achèvement de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) pour la Dominique : première tranche (DMI/PHA/62/TAS/190) et deuxième tranche (DMI/PHA/84/TAS/25), pour permettre l'achèvement des activités en cours restantes, comme indiqué dans le tableau 5 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17 ;
- (c) En ce qui concerne le PGEH pour l'Afghanistan, prendre note :
 - (i) De la demande du Gouvernement afghan de transférer à l'ONUDI les projets suivants : phase I, quatrième tranche (AFG/PHA/85/TAS/27) et phase II, première tranche (AFG/PHA/85/TAS/29) ;
 - (ii) De ce qu'à la 94^e réunion, les soldes restants des projets mentionnés au sous-alinéa (c)(i) ci-dessus seront transférés du PNUE à l'ONUDI ; et
 - (iii) De ce que l'ONUDI soumettra les accords mis à jour pour les phases I et II du PGEH pour l'Afghanistan, ainsi que les plans de mise en œuvre révisés, à la 94^e réunion.;
- (d) Annuler les projets suivants du PGEH pour le Myanmar et demander au PNUE de restituer les soldes restants conformément à la décision 28/7 : phase I, première tranche (MYA/PHA/68/TAS/14), phase I, deuxième tranche (MYA/PHA/80/TAS/18), phase I, troisième tranche (MYA/PHA/86/TAS/23), préparation de la phase II (MYA/PHA/83/PRP/21) et assistance technique pour le rapport de vérification (MYA/PHA/86/TAS/24) ; et
- (e) Approuver les recommandations portant sur les projets en cours comportant des questions en suspens et figurant en annexe III au présent document.

Annexe I

**APERÇU DE L'ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DE PROJETS POUR LE PNUE
PAR PAYS POUR 2022**

1. Le tableau 1 de l'annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets pays par pays pour 2022 exprimées en décaissements réalisés, planifiés et réalisés et en achèvement des projets.

Tableau 1. État d'avancement de la mise en œuvre de projets par le PNUE en 2022

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2022 (\$US)	Fonds décaissés en 2022 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2022	Pourcentage de projets prévus achevés en 2022**
Afghanistan	305 972	134 314	44	0
Albanie	98 824	106 724	108	100
Angola	141 016	0	0	0
Antigua-et-Barbuda	30 000	0	0	0
Arménie	42 500	102 000	240	
Bahamas	52 669	0	0	50
Bahreïn	174 255	153 760	88	100
Bangladesh	193 578	24 348	13	50
Barbade	51 187	9 838	19	50
Belize	67 575	81 662	121	100
Bénin	63 650	125 000	196	100
Bhoutan	52 690	27 499	52	100
Bolivie (État plurinational de)	56 475	0	0	
Botswana	192 531	56 259	29	25
Brunéi Darussalam	133 018	101 890	77	100
Burkina Faso	40 671	60 000	148	
Burundi	71 250	50 000	70	100
Cambodge	104 853	181 330	173	50
Cameroun	133 718	89 068	67	
Cabo Verde	58 250	15 000	26	
République centrafricaine	30 000	60 000	200	100
Tchad	16 250	65 000	400	100
Chili	129 322	62 615	48	0
Chine	1 456 655	1 133 245	78	0
Colombie	31 250	0	0	0
Comores	27 750	60 035	216	100
Congo	43 750	105 130	240	0
Îles Cook	129 093	46 062	36	100
Côte d'Ivoire	20 000	100 000	500	
République démocratique du Congo	66 250	94 800	143	
Djibouti	16 135	2 020	13	100
Dominique	136 512	0	0	20
République dominicaine	107 688	133 676	124	0
Égypte	120 525	111 050	92	100
El Salvador	141 874	134 793	95	100
Guinée équatoriale	37 358	3 576	10	100
Érythrée	31 250	60 000	192	100
Eswatini	106 250	90 000	85	100
Éthiopie	109 250	55 000	50	100
Fidji	96 200	49 265	51	50

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2022 (\$US)	Fonds décaissés en 2022 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2022	Pourcentage de projets prévus achevés en 2022**
Gabon	42 250	114 515	271	100
Gambie	99 750	61 000	61	
Ghana	43 142	0	0	
Grenade	74 160	43 601	59	100
Guatemala	75 834	7 337	10	
Guinée	46 465	5 050	11	100
Guinée-Bissau	38 750	64 880	167	
Guyana	76 790	11 753	15	0
Haïti	78 730	44 234	56	100
Honduras	51 250	77 765	152	100
Inde	369 187	449 488	122	50
Iran (République islamique d ')	228 152	107 266	47	50
Iraq	160 550	251 970	157	
Jamaïque	46 500	62 567	135	100
Kenya	97 067	92 688	95	100
Kiribati	171 965	53 574	31	100
Koweït	879 751	948 300	108	100
Kirghizistan	50 462	95 466	189	100
République démocratique populaire lao	125 649	62 251	50	50
Lesotho	22 750	0	0	
Libéria	29 768	68 250	229	100
Madagascar	33 700	95 000	282	100
Malawi	82 904	119 938	145	100
Maldives	48 211	51 632	107	100
Mali	43 500	68 715	158	
Îles Marshall	73 089	13 274	18	100
Mauritanie	40 000	79 845	200	100
Maurice	21 250	0	0	
Mexique	7 500	5 050	67	
Micronésie (États fédérés de)	150 794	66 872	44	100
Mongolie	110 103	84 567	77	
Mozambique	51 187	85 375	167	100
Myanmar	106 102	255	0	0
Namibie	77 248	52 496	68	100
Nauru	85 803	10 909	13	67
Népal	127 638	21 517	17	67
Nicaragua	89 441	62 017	69	0
Niger	17,500	10 000	57	100
Nigéria	14 500	0	0	
Nioué	67 800	65 258	96	100
Oman	88 218	42 502	48	
Pakistan	242 339	188 729	78	100
Palaos	164 984	108 709	66	100
Paraguay	106 263	132 030	124	100
Pérou	90 839	102 537	113	100
Philippines	92 055	96 301	105	
Qatar	141 735	153 920	109	100
République de Moldova	50 128	58 463	117	
Rwanda	89 000	35 000	39	
Saint-Kitts-et-Nevis	52 693	8 818	17	0

Pays	Estimation des fonds décaissés en 2022 (\$US)	Fonds décaissés en 2022 (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés au-delà des estimations en 2022	Pourcentage de projets prévus achevés en 2022**
Sainte-Lucie	63 714	0	0	67
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	127 543	45 479	36	50
Samoa	123 150	64 100	52	100
Sao Tomé-et-Principe	76 355	59 571	78	0
Arabie saoudite	312 690	240 800	77	75
Sénégal	162 465	135 679	84	
Serbie	11 000	7 696	70	
Uruguay	22 500	45 000	200	100
Sierra Leone	101 241	59 824	59	100
îles Salomon	179 166	94 159	53	100
Somalie	21 250	0	0	
Soudan du Sud	10 615	20 000	38	67
Sri Lanka	118 708	29 769	25	
Soudan	93 284	93 200	100	100
Suriname	111 890	56 340	50	25
République arabe syrienne	157 714	64 784	41	
Timor-Leste	88 539	82 359	93	67
Togo	52 100	173 080	332	100
Tonga	178 243	139 461	78	100
Turkménistan	42 500	72 720	171	
Tuvalu	66 152	47 943	72	100
Ouganda	57 300	29 800	52	
République-Unie de Tanzanie	81 625	72 000	88	100
Vanuatu	153 392	45 764	30	100
Viet Nam	84 895	129 580	153	
Yémen	85 000	0	0	0
Zambie	94 000	80 000	85	
Zimbabwe	129 938	167 750	129	
Région: ASP	162 500	22	0	100
Échelle mondiale	8 614 433	8 211 652	95	100
Total général	21 719 273	18 395 175	85	67

** Pour les projets dont l'achèvement était prévu en 2022.

Annexe II

**APERÇU DE L'ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DE PROJETS POUR LE PNUE
PAR AN AU 31 DECEMBRE 2022**

1. Le tableau 1 présente un aperçu de l'état de mise en œuvre des projets, année par année¹. Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et 2009, et 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	% 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	88	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	14 288 901	72 224	99
2011	100	100	100	16 782 433	16 782 434	-2	100
2012	80	79	99	16 191 080	16 040 886	150 194	99
2013	90	90	100	14 152 112	14 152 112	0	100
2014	74	71	96	12 348 941	12 109 041	239 900	98
2015	180	178	99	21 386 100	21 073 292	312 809	99
2016	96	90	94	19 724 181	19 109 662	614 519	97
2017	57	53	93	12 588 345	12 303 025	285 320	98
2018	126	113	90	19 862 046	18 029 126	1 832 920	91
2019	110	88	80	15 111 761	13 219 948	1 891 813	87
2020	134	76	57	16 098 976	10 394 868	5 704 108	65
2021	127	17	13	23 088 170	11 174 097	11 914 073	48
2022	101	1	1	24 266 515	100 000	24 166 515	0
Total	2 721	2 401	88	385 401 777	338 217 387	47 184 390	88

* 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 (par ex. 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 d'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 ET COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS

Pays / cote du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
Algérie ALG/SEV/90/INS/87	Extension du projet de renforcement institutionnel (phase VII : 7/2022 - 6/2024)	0	Progrès lents	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès de la mise en œuvre
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 soumission de la phase II	Tenant compte de la décision 77/8(j), de demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur l'état des préparatifs de la phase II
Bangladesh BGD/PHA/81/TAS/50	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien des systèmes de réfrigération)	0	12 et 18 mois de retard respectivement	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Barbade BAR/PHA/84/TAS/29	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	23	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Botswana BOT/PHA/82/TAS/22	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	50	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Botswana BOT/PHA/86/TAS/25	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	10	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^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 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Brunéi Darussalam BHU/SEV/82/TAS/01+	Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC	41	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Burundi BDI/PHA/86/TAS/41	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Cambodge KAM/PHA/83/TAS/35	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (quatrième tranche)	91	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chili CHI/PHA/76/TAS/191	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien des systèmes de réfrigération)	58	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Chili CHI/PHA/81/TAS/195	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	44	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Congo PRC/PHA/76/TAS/30	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	38	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Dominique	Plan de gestion de l'élimination des HCFC	12	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion

Pays / cote du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
DMI/PHA/62/TAS/19	(phase I, première tranche)			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	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^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	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Guyana GUY/PHA/83/TAS/31	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	33	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^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 (étape III, première tranche) (activités de facilitation)	0	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/86/TAS/248	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II troisième tranche) (secteur de l'entretien des appareils de réfrigération)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Maldives MDV/KIP/87/PRP/35	Préparation du plan de mise en œuvre des HFC de Kigali	3	Retards dans la préparation et la soumission de la phase I	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès réalisés dans la préparation de la phase I
Îles Marshall MAS/PHA/86/TAS/17	Plan de gestion de l'élimination des HCFC dans les pays insulaires du Pacifique grâce à une approche régionale (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Nauru NAU/PHA/86/TAS/14	Plan de gestion de l'élimination des HCFC dans les pays insulaires du Pacifique grâce à une approche régionale (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Népal NEP/SEV/85/INS/40	Extension du projet de renforcement des institutions (phase XI : 11/2020 - 10/2022)	13	Progrès lents	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès accomplis dans la mise en œuvre
Népal NEP/PHA/86/TAS/43	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 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Népal NEP/PHA/88/TAS/45	Rapport de vérification sur la mise en œuvre du plan de gestion de l'élimination des HCFC	0	Progrès lents	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès réalisés dans la préparation du rapport de vérification
Nicaragua NIC/PHA/86/TAS/42	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 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/SEV/81/TAS/97	Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC	53	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^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	47	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays / cote du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Questions	Recommandation
	l'entretien en réfrigération)			
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	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Saint-Vincent-et-les-Grenadines STV/PHA/75/TAS/23	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	67	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^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 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Sao Tomé-et-Principe STP/PHA/81/PRP/28	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	100	Retard dans la soumission de la phase II	Tenant compte de la décision 77/8(j), demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès accomplis dans la préparation de la phase II
Soudan du Sud SSD/SEV/76/INS/03	Projet de renforcement des institutions (phase I : 05/2016 - 04/2018)	0	Retards dans la mise en œuvre	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur les progrès accomplis dans la mise en œuvre
Timor-Leste TLS/PHA/80/TAS/16	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	52	12 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Tuvalu TUV/PHA/86/TAS/17	Plan de gestion de l'élimination des HCFC dans les pays insulaires du Pacifique grâce à une approche régionale (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Région: ASP ASP/PHA/86/TAS/63	Plan de gestion de l'élimination des HCFC dans les pays insulaires du Pacifique grâce à une approche régionale (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUE de faire rapport à la 94 ^e réunion sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

*Les cotes se terminant par un « + » proviennent des contributions supplémentaires.



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2022

PRESENTED TO THE
93RD MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

5 SEPTEMBER 2023

CONTENTS

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS	4
A. Annual Summary Data.....	4
B. Interest.....	5
C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)	5
D. Multi-year Agreements	5
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.....	8
(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	10
A. Highlights of projects and activities (other than IS)	10
B. Institutional strengthening.....	11
C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	11
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 2022 for the consideration of the 93rd 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 2022-2024 Business Plan, which was endorsed by the 88th 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

4. The COVID-19 pandemic began impacting UNEP operations in early 2020 and it contributed to delays in some projects that were implemented during 2022, noting that as of the time of writing of this report, the pandemic has officially been declared over by the World Health Organization. UNEP has been able to maintain a strong delivery throughout the pandemic period in 2022 despite some activities in some countries having been paused, including travel and in-person meetings, which gradually resumed in most countries by the end of that year.

5. UNEP has previously presented to the 91st meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2021 - July 2022 as part of its 2023 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2022 (i.e., August-December) to the 93rd Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2024 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

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

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 88/25.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58.

6. UNEP promotes 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 2022, such as *the International Network of Women in Cooling (INWIC)*, *Women in Cooling, A Worldwide Survey*, and *Gender Mainstreaming in the Montreal Protocol: Experiences in Latin America and the Caribbean*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. UNEP actively participated in the process of refining the gender mainstreaming requirements, activities, and corresponding indicators for the Multilateral Fund supported projects.

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

- **Institutional Strengthening (IS)**: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with Executive Committee decision 91/63⁶
- **HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches**: These contain mostly sex-disaggregated data about trainings and events. NOUs find it difficult to include gender activities/indicators since the original project documents for the stages were approved without gender considerations. However, implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e., training session for only 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 proposals.
- **Kigali HFC Implementation Plan (KIP) preparation requests**: UNEP is including a special activity with a corresponding budget for assessment of activities for gender mainstreaming in the KIP strategy.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

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

⁶ [Review of Institutional Strengthening Projects \(decision 91/63\)](#)

10. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee approved 2,825 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 463,683,392 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 13% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 976 were time-sensitive IS projects and 1,849 were objective-sensitive projects.

11. During 2022, the Executive Committee approved 101 new projects for UNEP to implement, including the 2022 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674.

Type	Code	Number approved 1991-2021	Number approved 2022	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	941	35	976
Investment project	INV	3	1	4
Project preparation	PRP	285	24	309
Technical assistance	TAS	1,200	41	1,241
Training	TRA	196	0	196
Total		2,724	101	2,825

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

B. Interest

12. The interest accrued from 1991-2022 was US 11,223,987 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2021	11,223,987
2022	-
Total	11,223,987

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

13. The 101 projects that the Executive Committee approved in 2022 for UNEP implementation at the level of US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674. Of those, 35 were time-sensitive IS projects and 66 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	35
Investment project	INV	1
Project preparation	PRP	24
Technical assistance	TAS	41
Total		101

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

D. Multi-year Agreements

14. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee has approved a cumulative 577 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 57,948,189 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

15. 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 1,732.4 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2021 (ODP tonnes)	Amount phased out 2022 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	756.1	80.7	836.8
TRA	747.8	0	747.8
INV	0.5	3.2	3.7
	1,648.5	83.9	1,732.4

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

16. During 2022, UNEP completed 162 projects as follows for a total value of US\$ 18,082,379 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	37
Technical assistance	TAS	110
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	14
Demonstration	DEM	0
Total		162

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	66
Asia and the Pacific	54
Europe and Central Asia	3
Latin America and the Caribbean	30
West Asia	8
Global	1
Total	162

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

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

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

- Compliance Assistance Programme: 2021 (GLO/SEV/88/TAS/357)
- Compliance Assistance Programme: 2022 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

18. During this APR reporting period, UNEP implemented three regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche ASP/PHA/85/TAS/62)
- 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

19. Through decision 88/36, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2022:⁷

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	54	38
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	100	63
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,629,928	US 19,086,309
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per	93.6 ODP tonnes	83.9 ODP tonnes

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/79

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
		business plans		
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	91	162
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	9.1 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (14)	17
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.

** Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

*** 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.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Iraq – The cooperating agency is not ready for a submission of the tranche.
- Haiti – The country decided to change the lead agency.
- Mali - The political situation does not allow implementation of activities.
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

20. UNEP has completed a total of 254 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 21,303,509 approved plus adjustment (excluding PSC), 84 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement and 34 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

21. UNEP has 179 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 48,559,204 approved plus adjustment (excluding PSC), 20 % has been disbursed. It took an average of 17 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 37 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

22. In 2022, UNEP assisted the following 35 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-90

Algeria	Bahamas (the)	Bahrain	Barbados	Cabo Verde	Chad
Ethiopia	Guinea	Honduras	Jamaica	Lesotho	Malawi
Maldives	Marshall Islands (the)	Niger (the)	Qatar	Saint Kitts and Nevis	Saudi Arabia
Uganda					

ExCom-91

Belize	Botswana	Brunei Darussalam	Cote d'Ivoire	Djibouti	El Salvador	Fiji
Kyrgyzstan	Lao, PDR	Mauritania	Mozambique	Peru	Seychelles	Sierra Leone
United Republic of Tanzania (the)	Viet Nam					

These renewals represent 34 % 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 2022
Africa	48	17
Asia Pacific	26	6
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	35

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

23. UNEP has completed 14 project preparation activities totaling US\$ 365,000, of which 76 % has been disbursed. It took an average of 34 months from approval to actual completion. As of 31 December 2022, UNEP also has 67 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,766,444 of which 10 % has been disbursed.

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

(a) Meetings Attended

24. 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

25. 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 2022, UNEP organized 46 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 14 meetings (for example: Ozone2Climate Technologies Industry Roadshow and Roundtable, with FECO, China Refrigeration and Air-Conditioning Industry Association (CRAA) and UNDP China or Organization of technology roundtable and exhibition booth as part of KGH congress, Belgrade, Serbia).
- 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 2022 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 2022, UNEP completed most 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.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

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

26. Included in the PR tables under column Remarks 2022 and Remarks (Latest information up to June) 2023.

B. Institutional strengthening

27. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2021:

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	

28. 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

29. 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.