



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/16
30 octobre 2024

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

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

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD AU 31 DÉCEMBRE 2023

Introduction

1. Le présent document contient le rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2023².
2. Le rapport périodique du PNUD inclut l'état de la mise en œuvre des projets, notamment 18 projets portant sur les HFC qui ont été financés dans le cadre de contributions volontaires supplémentaires allouées par 17 parties ne relevant pas de l'article 5 afin de soutenir le démarrage rapide de la mise en œuvre de l'Amendement de Kigali.
3. Le Secrétariat a examiné pays par pays l'état d'avancement de la mise en œuvre de chaque projet en cours, prenant en compte les retards de mise en œuvre survenus par rapport aux dates d'achèvement prévues notifiées en 2023, les répercussions possibles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et les taux de décaissements prévus. L'analyse figurant dans le présent document s'appuie sur les tonnes PAO en tant qu'unité de mesure de toutes les substances réglementées, à l'exception des HFC qui sont exprimés en tonnes d'éq-CO₂³.
4. Ce document comprend les sections suivantes :
 - I. Projets approuvés pour toutes les substances réglementées au titre des contributions ordinaires au Fonds multilatéral. Cette section présente une synthèse de l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets pour 2023, et de manière cumulative depuis 1991, portant sur toutes les substances réglementées en vertu du Protocole de Montréal, y compris les substances de l'annexe F (les HFC). Elle contient également un

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

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 95^e réunion sur le site Internet du Fonds multilatéral, dans le tableur Excel.

³ Conformément à la décision 84/12(a)(iv), la mesure des HFC exprimée en tonnes d'éq.CO₂ sera incluse dans les rapports périodiques qui seront soumis à la 95^e réunion.

examen de l'état d'avancement de la mise en œuvre de chaque projet en cours⁴ au niveau national. Elle recense les projets présentant des retards de mise en œuvre et les répercussions possibles sur l'élimination des substances réglementées, ainsi que les projets présentant des questions en suspens à soumettre à l'examen du Comité exécutif.

II. Projets approuvés pour les substances visées à l'annexe F (les HFC) au titre des contributions volontaires supplémentaires afin de soutenir le démarrage rapide du processus d'élimination progressive des HFC.

III. Recommandation.

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

I.1 Avancement de la mise en œuvre des projets pour 2023 et progrès cumulatifs depuis 1991

5. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé des projets pour un montant de 1,06 milliard \$US pour le PNUD, soit 929,16 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements, et 128,99 millions \$US pour les coûts d'appui d'agence, comme l'indique le tableau I.

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

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	26 054 837
Destruction	4 156 279
Efficacité énergétique	280 000
Mousses	173 220 713
Halons	4 996 973
Plan de la réduction progressive des HFC	9 494 076
Fumigènes	20 081 241
Plan de l'élimination finale	408 275 770
Agents de transformation	1 286 923
Production	1 056 000
Réfrigération	139 759 577
Divers secteurs	76 382 273
Solvants	63 699 997
Agents de stérilisation	417 628
Total partiel	929 162 287
Coûts d'appui d'agence	128 988 679
Total	1 058 150 966

6. En 2023, 81 nouveaux projets et nouvelles activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait aboutir à l'élimination de 70 340 tonnes PAO de la consommation de SAO et de 1 175,2 tm (2 389 885 tonnes d'éq-CO₂) de la consommation de HFC. L'annexe I montre l'état de la mise en œuvre des projets par pays en 2023.

⁴ Les projets en cours sont tous les projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2023. Les principaux indicateurs de progrès comprennent : le pourcentage de fonds décaissés et le pourcentage de projets ayant commencé à décaisser des fonds ; le financement qui devrait être décaissé d'ici la fin de l'année exprimé en pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre ; et les renseignements consignés dans la colonne réservée aux remarques dans la base de données de rapport périodique.

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

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

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	Achevés (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissé (%)
Programme de pays	22	22	100	1 628 797	1 628 797	0	100
Démonstration	43	42	98	21 869 011	21 718 833	150 178	99
Renforcement des institutions	284	262	92	66 014 416	57 387 711	8 626 705	87
Investissement	1 389	1 302	94	760 312 235	709 888 484	50 423 751	93
Préparation de projet	605	551	91	28 308 474	24 549 372	3 759 102	87
Assistance technique	338	329	97	49 438 865	47 204 545	2 234 320	95
Formation	28	28	100	1 590 489	1 590 489	0	100
Total	2 709	2 536	94	929 162 287	863 968 231	65 194 056	93

*À l'exclusion des projets clos et transférés.

** Frais d'appui d'agence non compris.

8. La mise en œuvre des projets et des activités par le PNUD pour 2023 et les progrès cumulatifs depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2023 sont récapitulés comme suit :

- (a) **Élimination⁵** : En 2023, 115,7 tonnes PAO de consommation de substances réglementées ont été éliminées⁶, et 858,5 tonnes PAO supplémentaires de consommation de SAO et 1 007,4 tm (2 149 791 tonnes d'éq.CO₂) de consommation de HFC ont été approuvées aux fins d'élimination. Depuis 1991, 68 938 tonnes PAO ont été éliminées, sur un total prévu de 70 340 tonnes PAO de consommation de SAO, et 167,8 tm (240 094 tonnes d'éq.CO₂) ont été éliminées, sur un total prévu de 1 175,2 tm (2 389 885 tonnes d'éq.CO₂) de consommation de HFC provenant de projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés et transférés) ;
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2023, 17,22 millions \$US ont été décaissés et 26,75 millions \$US devaient faire l'objet d'un décaissement selon le rapport périodique de 2022, ce qui représentait un taux de décaissement de 64 pour cent par rapport à ce qui était prévu. Cumulativement, 863,97 millions \$US ont été décaissés sur un total de 929,16 millions \$US approuvés pour décaissement (coûts d'appui d'agence non compris), soit un taux de décaissement de 93 pour cent. En 2023, 34,97 millions \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;
- (c) **Coût-efficacité (en tonnes PAO)⁷** : Depuis 1991, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés entraînant une réduction permanente de la consommation a été de 11,32 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 10,75 \$US/kg pour les projets achevés et de

⁵ L'élimination des SAO est exprimée en tonnes PAO et celle des HFC en tonnes métriques et en tonnes d'équivalent CO₂.

⁶ Pas d'élimination en 2023 pour des projets portant sur les HFC.

⁷ Dont 1 175,2 tm pour des projets relatifs aux HFC. Le rapport coût-efficacité en équivalent CO₂ n'est pas inclus en raison du nombre limité de projets approuvés.

24,35 \$US/kg pour les projets en cours⁸ ;

- (d) **Nombre de projets achevés** : En 2023, 49 projets ont été achevés. Depuis 1991, sur les 2 709 projets approuvés, 2 536 ont été achevés (à l'exclusion des projets clôturés ou transférés), représentant un taux d'achèvement de 94 pour cent ;
- (e) **Rapidité de réalisation – projets d'investissement** : Les projets achevés en 2023 ont été terminés en moyenne 37 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne de réalisation des projets d'investissement a été de 34 mois après leur approbation. Les premiers décaissements pour ces projets ont été effectués en moyenne 13 mois après leur approbation ;
- (f) **Rapidité de réalisation – projets ne portant pas sur des investissements** : Les projets achevés en 2023 ont été terminés en moyenne 35 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne de réalisation des projets ne portant pas sur des investissements a été de 39 mois après leur approbation. Les premiers décaissements pour ces projets ont été effectués en moyenne 13 mois après leur approbation ;
- (g) **Préparation de projet** : Sur les 605 activités de préparation de projet approuvées avant la fin de 2023, 551 ont été achevées, laissant 54 activités en cours. En 2023, 10 activités de préparation de projet ont été achevées ;
- (h) **Retards dans la mise en œuvre** : En tout, 173 projets d'investissement étaient en cours de mise en œuvre à la fin de 2023, ces projets connaissant en moyenne un retard de 15 mois. Vingt d'entre eux étaient classés comme « projets ayant un retard dans la mise en œuvre »⁹ soumis à des procédures d'annulation (les projets de démonstration, la préparation de projet et les activités de renforcement des institutions n'étant pas soumis à de telles procédures) ;
- (i) **Accords pluriannuels (MYA)** : En 2023, 44 accords pluriannuels pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) et 11 plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali sur les HFC étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 172 accords pluriannuels ont été approuvés dont 117 ont été achevés, représentant un taux d'achèvement de 68 pour cent.

9. Le tableau 3 récapitule les progrès réalisés par le PNUD depuis 1991.

Tableau 3. Progrès réalisés par le PNUD depuis 1991

Élimination réalisée		Décaissement (\$US)	Moyenne Coût-efficacité (\$US/kg)	Nombre de projets		Rapidité d'exécution pour la réalisation (mois)		Retards moyens des projets (mois)	Nombre d'accords pluriannuels	
Tonnes PAO	tonnes d'éq.CO ₂			Approuvés	Achevés	Investissement	Ne portant pas sur des investissements		Approuvés	Achevés
68 938	240 094	863 968 231	11,32	2 709	2 536	34	39	5	172	117

Projets portant sur les HFC

10. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 75 projets portant sur les HFC (dont un projet de démonstration, 22 projets d'investissement, 44 activités de préparation de projets et 8 projets

⁸ La valeur plus élevée du rapport coût-efficacité pour les projets en cours est en grande partie attribuable aux valeurs plus basses des HCFC en tonnes PAO, mais également à la manière dont les agences ventilent l'élimination.

⁹ Projets approuvés depuis plus de 18 mois avec un décaissement inférieur à 1 pour cent, ou projets qui n'ont pas été achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport périodique (décision 22/61).

d'assistance technique pour des activités de facilitation) au titre des contributions ordinaires s'élevant à 13 051 106 \$US (coûts d'appui d'agence non compris). Un récapitulatif de l'état d'avancement de ces projets est présenté au tableau 4 et les données correspondantes ont déjà été incluses dans les paragraphes 5 à 9.

Tableau 4. Projets relatifs aux HFC approuvés au titre des contributions ordinaires

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	Achevés (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissé (%)
Démonstration	1	0	0	150 000		150 000	0
Investissement**	22	2	9	7 690 606	2 268 476	5 422 130	29
Préparation de projet	44	7	16	4 566 500	1 797 715	2 768 785	39
Assistance technique	8	8	100	644 000	606 300	37 700	94
Total	75	17	23	13 051 106	4 672 491	8 378 615	36

* Frais d'appui d'agence non compris.

** 1 175,2 tm (2 389 885 tonnes d'éq.CO₂) ont été approuvées et éliminées dans le cadre de projets d'investissement.

11. Fin 2023, sur les 75 projets approuvés, deux projets d'investissement, sept préparations de projet et huit projets d'assistance technique concernant des activités de facilitation ont été achevés, ce qui laisse 58 projets en cours. Ces activités en sont à différents stades de mise en œuvre.

12. Sur le total des financements approuvés cumulés d'un montant de 13 051 106 \$US (coûts d'appui d'agence non compris), 4 672 491 \$US ont été décaissés, représentant un taux de décaissement de 36 pour cent.

I.2 Problèmes recensés dans la mise en œuvre de projets en 2023

13. Suite au processus d'examen, plusieurs questions ont été examinées avec les agences bilatérales concernées et traitées de manière satisfaisante, à l'exception des questions relatives à 20 projets classés comme projets présentant des retards de mise en œuvre (dont 18 se rapportant à des volets d'accords pluriannuels qui sont soumis à des procédures d'annulation de projet, conformément à la décision 84/45(c) et deux projets d'investissement relatifs aux HFC). Ces projets classés comme ayant des retards de mise en œuvre figurent à l'Annexe III au présent document, ainsi que les recommandations du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 96^e réunion.

14. En outre, un problème a été recensé au sujet de la tranche d'un accord pluriannuel relatif à l'élimination des HCFC. Ce problème est également présenté à l'annexe III. Une brève description de l'état d'avancement de la mise en œuvre et de la question en suspens y sont présentées et une recommandation proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

15. Les détails des progrès réalisés dans la mise en œuvre des projets associés aux PGEH pour le Bhoutan¹⁰, la Chine (global)¹¹, le Costa Rica¹², la Géorgie¹³, le Ghana¹⁴, l'Inde¹⁵, la Jamaïque¹⁶, le Népal¹⁷ et le Pérou¹⁸ ont été soumis à la 95^e réunion. Les recommandations relatives aux questions en suspens se rapportant à ces projets, y compris s'il y a lieu l'approbation des demandes de prolongation, sont traitées

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/43

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/50

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/53

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/54

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/60

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/69

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/73

dans les sections correspondantes de ces documents. Les questions relatives aux PGEH pour la République démocratique du Congo, le Guyana et le Soudan du Sud, dont les tranches devaient être soumises à la 95^e réunion mais ne l'ont pas été, et pour Le Salvador¹⁹, dont une tranche a été soumise à la 95^e réunion mais retirée par la suite, sont traitées dans le document sur les retards de soumission des tranches²⁰.

16. Sur les 98 projets en cours, à l'exclusion des projets de renforcement des institutions et de préparation de projet, 16 projets présentaient des dates prévues d'achèvement révisées depuis le rapport périodique de 2022.

17. Conformément à la décision 82/11(c)(ii), le Secrétariat a noté que les projets de renouvellement du renforcement des institutions pour le Bangladesh, le Brésil et la Chine n'avaient pas été présentés au cours des deux dernières années. Les demandes de renouvellement pour le Bangladesh et le Brésil devraient être soumises à la 96^e réunion.

Intégration des questions de genre²¹

18. Tous les projets mis en œuvre par le PNUD suivent sa stratégie d'égalité des genres et les politiques nationales pertinentes en la matière. En général, lors de la mise en œuvre de ses projets, le PNUD organise des consultations avec les associations, réseaux et parties prenantes concernés, et inclut la collecte de données ventilées par genre et la promotion de la prise en compte de l'intégration de la dimension de genre. Les bureaux de pays du PNUD suivent leurs performances en matière d'égalité des genres grâce au programme phare *Gender Seal*, qui mesure les progrès réalisés sur la base de critères très divers, notamment l'impact des interventions du PNUD sur le terrain. Presque tous les bureaux de pays de la région Asie et Pacifique se sont engagés à garantir que 70 pour cent de leurs dépenses de programme contribuent directement aux résultats en matière d'égalité des genres.

19. Les activités d'intégration de la dimension de genre varient d'un pays à l'autre ; cependant, les stratégies déployées jusqu'à présent ont permis d'accroître la participation des femmes aux cours et aux réunions organisés dans le cadre du portefeuille du Protocole de Montréal. La plupart des projets incluent désormais des activités d'intégration des questions de genre, telles que des termes de référence avec une clause spécifique encourageant les hommes et les femmes à postuler et assurant le suivi de la composition par genre des participants aux réunions.

20. En Chine, le PNUD a lancé une campagne visant à accroître la participation des femmes dans le domaine de la technologie et a mené une étude régionale pour soutenir un plaidoyer fondé sur des données probantes à ce sujet. Les projets du portefeuille du Protocole de Montréal ont pleinement intégré des mesures sensibles au genre. Au Bangladesh, le PNUD collabore avec le secteur privé dans le domaine du refroidissement pour offrir des compétences génératrices de revenus et des opportunités d'insertion professionnelle aux femmes. En Géorgie, lors des sessions de formation organisées pour les inspecteurs environnementaux et les agents des douanes, des cours spéciaux relatifs au genre ont été inclus et dispensés par le conseiller en genre du bureau du PNUD en Géorgie. Une étude axée sur les possibilités d'intégration de la dimension de genre dans les activités du PGEH a été élaborée en 2024. Ce document d'orientation enseigne sur les activités menées dans le cadre du projet pour garantir la prise en compte des questions de genre. Le projet met également l'accent sur une gestion des ressources humaines sensible au genre. Au Pérou, avec l'appui bilatéral du gouvernement du Canada, le PNUD a aidé l'école de formation Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (SENATI) à Chimbote à introduire des

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/52

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

²¹ 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 questions de genre dans le cadre de leurs rapports périodiques annuels, à compter de 2023, sur la base des informations dont elles disposent (décision 90/48(d)).

installations de formation au CO₂ transcritique pour les étudiants en réfrigération et climatisation, et lors de la mise en œuvre, la participation des étudiantes a été soulignée. Les nouvelles technologies permettent la participation des femmes en introduisant de nouveaux rôles (tels que la télémétrie et le développement de logiciels) non liés aux rôles traditionnels assumés par les femmes dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation.

21. Enfin, la collecte de données pour la préparation du KIP a tenu compte du genre et les données collectées incluent le nombre de techniciens, ventilé par genre, secteur et sous-secteur. En outre, lorsque le PNUD élabore des plans de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali et de nouvelles phases de PGEH, les enseignements tirés des PGEH passés sur l'intégration du genre sont largement pris en compte. Les principaux défis comprennent le manque de données de base sur le genre et la participation limitée des femmes dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation.

II. Projets approuvés au titre des contributions volontaires supplémentaires afin de soutenir le démarrage rapide du processus d'élimination progressive des HFC

22. Au 31 décembre 2023, le Comité exécutif avait approuvé 18 projets relatifs aux HFC au titre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 5 987 765 \$US (coûts d'appui d'agence non compris). Le tableau 5 récapitule l'état d'avancement de ces projets.

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

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	Achevés (%)	Approuvé	Décaissé	Solde	Décaissé (%)
Investissement**	2	2	100	4 406 577	4 406 577	0	100
Préparation de projet	5	5	100	83 511	83 511	0	100
Assistance technique - activités de facilitation	11	11	100	1 497 677	1 482 074	15 603	99
Total	18	18	100	5 987 765	5 972 162	15 603	99,7

* Frais d'appui d'agence non compris.

** 480,6 tm (587 301 tonnes d'éq.CO₂) ont été approuvées et éliminées dans le cadre de projets d'investissement.

23. À la fin de 2023, tous les 18 projets approuvés ont été achevés.

24. Sur le total du financement cumulatif approuvé à hauteur de 5 987 765 \$US, 5 972 162 \$US ont été décaissés, représentant un taux de décaissement de 99,7 pour cent.

III. Recommandation

25. Le Comité exécutif pourrait envisager :

- De prendre note du rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2023 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/16 ; et
- D'approuver les recommandations relatives aux projets en cours comportant des questions spécifiques figurant à l'Annexe III au présent document.

Annexe I

**VUE D'ENSEMBLE DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DU PNUD
PAR PAYS POUR 2023**

1. Le tableau 1 de l'annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets par pays pour 2023 en termes d'éliminations obtenues, de décaissements prévus et réalisés, et d'achèvement de projets.

Tableau 1. État d'avancement de la mise en œuvre par le PNUD pour 2023

Pays	Elimination en 2023 (tonnes PAO)	Elimination en 2023 (tonnes d'éq. CO2)*	Fonds estimatifs décaissés en 2023 (\$US)	Fonds décaissés en 2023 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés dépassant l'estimation en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023**
Angola	0,0	0	404 193	85 405	21	
Argentine	0,0	0	79 837	119 487	150	
Bangladesh	1,8	0	1 434 569	996 912	69	100
Barbade	0,0	0	62 500	0	0	
Belize	0,0	0	42 516	0	0	
Bhoutan	0,0	0	25 000	0	0	0
Brésil	0,0	0	2 357 627	607 644	26	
Brunei Darussalam	0,0	0	5 161	0	0	
Cambodge	0,0	0	52 892	8 804	17	100
Chili	0,0	0	436 135	411 830	94	100
Chine	85,4	0	3 483 207	3 948 625	113	100
Colombie	0,0	0	1 147 966	747 794	65	
Costa Rica	0,0	0	442 376	242 924	55	
Cuba	0,0	0	361 705	334 474	92	0
République démocratique du Congo	0,0	0	113 212	3 365	3	
République dominicaine	0,0	0	286 900	319 908	112	
Égypte	10,0	0	962 402	577 034	60	50
El Salvador	0,0	0	269 500	95 843	36	
Eswatini	0,0	0	59 391	6 450	11	100
Fidji	0,0	0	194 602	34 607	18	0
Géorgie	0,0	0	113 085	101 666	90	
Ghana	5,0	0	473 777	559 106	118	100
Grenade	0,0	0	25 838	0	0	0
Guyana	0,0	0	34 890	0	0	0
Haïti	0,0	0	97 751	58 570	60	
Inde	0,0	0	5 653 439	2 528 123	45	50
Indonésie	0,0	0	1 307 602	546 460	42	100
Iran (République islamique d')	5,5	0	1 023 766	1 005 430	98	33
Jamaïque	0,0	0	85 218	0	0	
Kirghizistan	0,0	0	69 327	38 017	55	100
République démocratique populaire lao	0,0	0	88 500	87 814	99	50
Liban	0,0	0	290 458	332 398	114	25
Malaisie	5,0	0	900 144	888 360	99	80
Maldives	0,0	0	35 000	0	0	0
Mali	0,0	0	10 000	0	0	0
Mexique	0,0	0	168 278	47 425	28	
Mozambique	0,0	0	61 000	0	0	0

Pays	Elimination en 2023 (tonnes PAO)	Elimination en 2023 (tonnes d'éq. CO2)*	Fonds estimatifs décaissés en 2023 (\$US)	Fonds décaissés en 2023 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés dépassant l'estimation en 2023	Pourcentage de projets prévus achevés en 2023**
Népal	0,0	0	51 720	6 938	13	0
Nigéria	0,0	0	782 501	552 979	71	
Pakistan	0,0	0	129 663	216 149	167	100
Panama	0,0	0	329 546	333 493	101	
Paraguay	0,0	0	184 377	149 343	81	
Pérou	3,0	0	448 706	132 353	29	100
Philippines	0,0	0	220 000	0	0	
République de Moldova	0,0	0	67 427	20 237	30	
Soudan du Sud	0,0	0	25 000	0	0	
Sri Lanka	0,0	0	389 618	249 662	64	0
Timor-Leste	0,0	0	38 250	71 019	186	100
Trinité-et-Tobago	0,0	0	384 918	234 909	61	100
Türkiye	0,0	0	100 000	27 758	28	
Uruguay	0,0	0	616 829	248 334	40	100
Venezuela (République bolivarienne du)	0,0	0	36 254	68 691	189	
Zimbabwe	0,0	0	288 146	174 689	61	0
Au niveau mondial						100
Total général	115,7	0	26 752 719	17 221 027	64	56

* Pas d'élimination en 2023 pour des projets portant sur les HFC.

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

Annexe II

**VUE D'ENSEMBLE DE L'ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DU PNUD
PAR ANNÉE, AU 31 DÉCEMBRE 2023**

1. Le tableau 1 de l'Annexe II présente une vue d'ensemble de l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets par année¹. Tous les projets et activités approuvés de 1991 à 2017 sont à présent achevés.

Tableau 1. État d'avancement des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	Achevés (%)	Approuvés	Décaissés	Solde	Décaissés (%)
1991	15	15	100	1 149 032	1 149 032	0	100
1992	67	67	100	8 619 002	8 619 002	0	100
1993	57	57	100	13 204 712	13 204 712	0	100
1994	148	148	100	49 481 581	49 481 581	0	100
1995	117	117	100	29 599 446	29 599 446	0	100
1996	83	83	100	27 838 805	27 838 805	0	100
1997	188	188	100	44 056 257	44 056 257	0	100
1998	172	172	100	31 305 010	31 305 010	0	100
1999	204	204	100	35 896 884	35 896 884	0	100
2000	149	149	100	31 268 361	31 268 361	0	100
2001	179	179	100	35 292 271	35 292 271	0	100
2002	117	117	100	44 316 422	44 316 422	0	100
2003	64	64	100	36 336 530	36 336 530	0	100
2004	69	69	100	24 802 714	24 802 714	0	100
2005	53	53	100	29 124 833	29 124 833	0	100
2006	62	62	100	15 753 458	15 753 459	-1	100
2007	54	54	100	12 142 486	12 142 486	0	100
2008	84	84	100	22 873 866	22 873 866	0	100
2009	92	92	100	13 217 903	13 217 903	0	100
2010	43	43	100	19 567 970	19 567 970	0	100
2011	63	63	100	57 415 931	57 415 931	0	100
2012	29	29	100	33 818 922	33 818 922	0	100
2013	43	43	100	33 958 972	33 958 972	0	100
2014	67	67	100	22 561 208	22 561 030	178	100
2015	75	75	100	30 274 905	30 274 905	0	100
2016	52	52	100	41 589 691	41 163 125	426 566	99
2017	27	27	100	30 605 444	30 486 921	118 523	100
2018	60	56	93	39 478 551	35 346 188	4 132 363	90
2019	41	36	88	10 359 613	9 267 065	1 092 548	89
2020	50	38	76	29 862 292	25 516 194	4 346 098	85
2021	66	26	39	24 646 043	15 824 359	8 821 684	64
2022	38	5	13	13 768 300	2 241 533	11 526 767	16
2023	81	2	2	34 974 872	245 543	34 729 329	1
Total	2 709	2 536	94	929 162 287	863 968 231	65 194 056	93

*À l'exclusion des projets clos et transférés.

** Frais d'appui d'agence non compris.

¹ Les données sont présentées selon l'année au cours de laquelle un projet a été approuvé par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de la même façon (c.-à-d. qu'un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel d'un montant de 1 million \$US est considéré comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$US). Les indicateurs clés de ce récapitulatif annuel sont : 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 : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour des projets financés rétroactivement.

Annexe III

PROJETS EN COURS COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD

Pays/code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État d'avancement/Questions	Recommandation
Belize BZE/PHA/87/INV/40	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Brésil BRA/PHA/82/INV/323	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur des mousses)	65	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Cambodge KAM/PHA/83/INV/36	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (quatrième tranche)	76	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
République démocratique du Congo DRC/PHA/88/INV/49	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Égypte EGY/PHA/84/TAS/143	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (gestion et coordination de projet)	0	12 et 18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Égypte EGY/PHA/88/INV/152	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur des mousses de polystyrène extrudé)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
El Salvador ELS/PHA/87/INV/43	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Eswatini SWA/PHA/86/INV/31	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Fidji FIJ/PHA/88/INV/39	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Guyana GUY/PHA/83/INV/32	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	0	12 et 18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Inde IND/PHA/86/TAS/482	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (gestion et suivi de projet)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre

Pays/code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État d'avancement/Questions	Recommandation
Indonésie IDS/PHA/81/INV/213	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	0	12 et 18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Indonésie IDS/PHA/88/INV/217	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/86/INV/243	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de la réfrigération commerciale)	38	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/86/INV/245	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur des mousses)	0	12 et 18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Jamaïque JAM/PHA/86/INV/43	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	12 et 18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Liban LEB/PHA/92/INV/101	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, quatrième tranche)	43	Retard dans la mise en œuvre du projet en raison de la situation prévalant dans le pays	Demander au PNUD de soumettre à la 96 ^e réunion un rapport d'avancement de la mise en œuvre en raison de la situation prévalant dans le pays
Mexique MEX/REF/92/INV/204	Reconversion pour passer du HFC-134a au propane (R 290) pour la fabrication de réfrigérateurs commerciaux à l'entreprise Friocima	0	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Nigéria NIR/PHA/81/INV/147	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses polyuréthanes)	81	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Pérou PER/PHA/90/INV/60	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	0	18 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre
Zimbabwe ZIM/REF/82/INV/55	Reconversion pour passer du HFC-134a à l'isobutane dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques chez Capri (PME Harare)	33	12 mois de retard	Demander au PNUD de présenter à la 96 ^e réunion un compte-rendu sur ce projet ayant des retards de mise en œuvre

**Executive Committee of the Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol**

UNDP Annual Progress and Financial Report Narrative: 1991-2023

95th meeting, 4 –8 December 2024, Montreal, Canada

I. INTRODUCTION

The following narrative is based on a database of projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on their status of implementation as of 31 December 2023. However, some updates of activities which took place during 2024 are also included for information purposes. The database results in 11 summary tables which can be found at the end of this report, and which are referred to throughout this narrative.

As can be seen in the following sections, UNDP has disbursed US\$ 869,940,392 of the US\$ 935,150,052 worth of projects that were approved under the Multilateral Fund since its inception in 1991. These programmes were supposed to eliminate 72,670 ODP T/year, of which 70,223 (97%) were phased out as of 31 December 2023. This demonstrates UNDP's important role in the success of MLF's assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

As of the end of 2023, UNDP was active in 51 countries, of which 35 are low volume consuming (LVCs). The vast majority of ongoing projects are implemented using the National Implementation modality, providing countries with larger country ownership. A large portion of the current ongoing programmes consist of HCFC phase-out management plans (HPMPs). UNDP is the lead agency in 29 countries, including such key countries for the Montreal Protocol with large consumption sectors, as Brazil, China, India, Indonesia, Malaysia, and Nigeria. In all countries, UNDP is providing technical support for countries to meet their targets set forth under the Montreal Protocol and these three key countries are progressing towards their targets. UNDP also acts as the cooperating agency in 18 countries.

Moreover, with the entry into force of the Kigali Amendment for phasing down HFCs from January 1st, 2019, UNDP is also assisting countries act on climate change and implement additional energy efficiency measures, which could help the world avoid even higher temperatures. Difficulties and challenges faced by developing countries in accessing and scaling-up sustainable and efficient cooling technologies are significant at present. Technical and financial support, as well as capacity development to reduce HFCs and improve cooling efficiency are needed broadly in all developing countries. UNDP is supporting 33 countries to prepare and implement their HFC phasedown plans.

UNDP continued to organize in-person, virtual and online-based activities to assist countries in meeting their Montreal Protocol. For example, UNDP organized a webinar on Gender and the Montreal Protocol aimed at building the necessary capacity for UNDP gender focal points based in the regions and the UNDP country offices to provide targeted support for Montreal Protocol projects, and to ensure that gender equality perspectives are included in all stages of the MLF project cycle in 2023. UNDP also organized side events during the Open-Ended Working Group (OEWG) and the Meeting of the Parties (MOP) to share knowledge and best practices of the projects we are involved in. In the margins of the 45th OEWG, UNDP organized a side event on [Greening cold chain practices and breakthrough technology of the life cycle management of refrigerants](#). This side event highlighted and shared the key experiences of UNDP's support to countries on developing cold chains using more efficient technologies and alternative refrigerants that have much less climate impact. In the margins of the 35th MOP, UNDP held a successful joint [side event](#) with Cool Coalition and the Cool Up programme on National Cooling Action Plans design, methodology and implementation, ahead of our new [publication](#), which describes the key findings from the eleven countries (Bangladesh, Chile, Costa Rica, Cuba, Ghana, Lebanon, Mexico, Nigeria, Panama, Sri Lanka, and Trinidad and Tobago) that have developed and published their National Cooling Action Plans with support from UNDP and the Clean Cooling Collaborative. This publication was launched at COP28 in Dubai.

Finally, UNDP contributed to the organization of the [Ozone Pavilion](#) at COP28, the first such cooperation at a Climate COP, which highlights the Montreal Protocol's contribution to addressing the climate crisis. UNDP organized four events at COP28 on this occasion, which highlighted the models of partnerships created by the Montreal Protocol, the contribution of innovations by the private sector, financial models for implementing sustainable cooling in the Middle East and North Africa region, and the importance of National Cooling Action Plans in crossing the bridge between action on ozone and climate protection.

WALKING THE WALK – UNDP GREENING MOONSHOT

The UNDP Montreal Protocol Unit contributed towards UNDP's efforts in becoming more green, sustainable and just by reducing Greenhouse Gas (GHG) emissions. Based on the methodology on quantification of carbon footprint from direct emissions of cooling assets, 89% of UNDP facilities reported on their cooling assets in 2023. UNDP facilities use over 4,000 cooling assets and the preliminary data shows that for 2022, leakage of refrigerants contributes to over 3,000 tonnes of CO2e emissions. Cooling of our premises and vehicles contribute to around 20% of UNDP's overall carbon footprint: 6% come from direct refrigerants emissions and another 15% from energy use. In fact, it is estimated that half of our offices' energy consumption is used for cooling. UNDP has taken actions to reduce the emissions from cooling assets. The Montreal Protocol Unit and UNDP's procurement center jointly developed a guidance for the sustainable procurement of cooling products for all UNDP offices. Digital tools were used to monitor the electricity consumption for energy efficiency. Other UN agencies are also now adopting this methodology to reduce the climate impact of their operations.

II. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data (See table 1)

Table 1: "Annual Summary" shows the important summary data on the number of project approvals, corresponding budgets, ODP, and disbursement figures. The table highlights that, cumulatively, as of 31 December 2023, UNDP had a total of 2827 approved projects under the Multilateral Fund, of which 100 had been canceled or transferred. Of the 2,727 remaining projects, 2,559, or 94% have been completed. They are set to eliminate 72,670 ODP T/year, of which 70,223 ODP T (97%) have already been eliminated.

As of 31 December 2023, UNDP had received cumulative net project approvals of US\$ 935,150,052 (excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2023, had disbursed US\$ 869,940,392 excluding all obligations. This translates to 93% of approved funding. Furthermore, an additional US\$ 1,874,179 of obligations were outstanding as of end-December 2023, representing orders placed but final payments not yet made.

B. Interest and Adjustments

Interest income earned on MLF resources in 2023 is US\$ 1,550,813. This amount will be reported in the 2023 final financial statement to be submitted to the MLF Treasurer by the agreed deadline of 30 September. The difference between the provisional and final 2023 interest income was adjusted against UNDP project approvals at the 94th ExCom meeting.

C. **Summary Data By Type and Chemical [CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA] (See table 2)**

Table 2: Summary Data by Project Type presents an overview of the approvals by the type of project. It demonstrates that of the total amounts approved, 82% of the budgets were dedicated to investment projects, 5% to technical assistance projects, 7% to institutional strengthening and 3% to project preparation activities. The remaining 3% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities.

III. **GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS**

A. **Global Projects:** There is one on-going global programme under implementation by UNDP:

GLO/SEV/93/TAS/367, the Core unit support (2024) programme approved at the 93rd meeting of the Executive Committee, that covers the administrative costs of UNDP's Montreal Protocol Unit; and continuation of Core Unit support at a level that allows UNDP to provide the oversight, reporting and assistance needed to sustain the large programme is critical.

B. **Regional Projects:** There are no ongoing regional projects at this time.

IV. **PERFORMANCE INDICATORS**

A. **Results in 2023**

Decision 41/93 of the Executive Committee approved the following indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below. Annex XII of the report of the 91st meeting of the Executive Committee contained UNDP's 2023 targets. One can see from the table below that UNDP fully met 4 out of 9 of its targets and that its score amounts to 88%.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2023	Result achieved in 2023	Score
1. Approval	Number of tranches approved vs. those planned*	10	41	25 → 61%	6.1
2. Approval	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	10	38	37 → 97%	9.7
3. Implementation	Funds disbursed	15	\$23,111,673	\$ 17,161,037 → 74%	11.1
4. Implementation	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	415.4	342.3 → 82%	20.6
5. Implementation	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	20	39	39 → 100%	20
6. Administrative	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	70% (46)	48 finrevs	10
7. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	100% of those due (9)	100% achieved (5 individual and 10 MYA PCRs)	5.0
8. Administrative	Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	5	On time	100% achieved	5.0
TOTAL		100			88

*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.

Note on performance indicators on MYA tranches and corresponding ODP phaseout:

For Fiji KIP Stage I, we could not submit because of the sudden passing of the NOO. The transition took time in Fiji with delayed submission of KIP I, tranche 1.

For Lao PDR KIP Stage I, Nepal HPMP stage and Timor-Leste HPMP stage, the Lead Agency made the decision not to submit these proposals. We were ready with our parts.

As UNDP's tranches were ready in 2023 as we had planned for these four countries, our performance target should be reduced from 45 to 41 and the performance indicator for ODS phase-out should be adjusted accordingly.

B. Cumulative completed investment projects (Table 4)

As Table 4: Cumulative completed investment projects shows, a total of 1,304 investment projects have been completed, with a corresponding elimination of 64,078 ODP T. Of the US\$ 689,425,257 in their approved budgets in the sectors of Foam, Refrigeration, Phase-out Plan, Aerosol, Solvents, Fumigants, Halon, Process Agents, and Sterilants, 100% has already been disbursed. It took an average of 34 months from approval to completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$10.76/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

C. Cumulative completed non-investment projects (Table 5)

As Table 5 shows, UNDP has completed 693 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 130,884,443 in their approved budgets, 99% has been disbursed. It took an average of 39 months from approval to completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

D. Cumulative ongoing investment projects (Table 6)

As can be seen in Table 6, UNDP has 87 ongoing investment projects in the sectors of Phase-out Plans and Foam, with corresponding budgets of US\$ 68,752,513. Of this amount, 53% has already been disbursed. It takes an average of 39 months from approval to the estimated project completion. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

E. Cumulative ongoing non-investment projects (Table 7)

Table 7 shows that UNDP has 33 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 10,682,776 in approved budgets, 30% has been disbursed. It takes an average of 31 months from approval to the estimated project completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION BY COUNTRY**A. Agreements To Be Signed/Executed/Finalized**

Since UNDP has a standard legal agreement in place in each developing country that covers UNDP activities in that country, no additional legal agreement is required. For new projects, the UNDP country office will engage with the implementation partner in the country to sign the Project Document which details the topic, objective, activities and implementation modality of the project. There were no specific issues related to this in 2023.

B. Project Preparation By Country, Approved Amount And Amount Disbursed (Table 8)

Table 8: Project Preparation by Country, Approved Amount and Amount Disbursed, indicates active project preparation accounts. Of the ongoing 48 PRP projects listed with US\$ 4,340,500 in associated approvals, 0% has been disbursed.

VI. DESCRIPTION OF KEY ONGOING ACTIVITIES

This section contains a narrative description of the following key ongoing activities:

- A. Kigali Implementation Plan (KIP) Preparation
- B. Energy Efficiency Activities
- C. Preparation for national inventories of banks of waste-controlled substances
- D. Gender Mainstreaming Results Achieved
- E. Country Highlights

A. KIP Preparation

As of the end of 2023, UNDP has received approval from the Multilateral Fund to provide support to 33 countries to prepare their Kigali Implementation Plans as the lead or cooperating agency. Of these countries, 16 countries have submitted their Stage I Kigali Implementation Plans. For more details, please see the table below.

Country	MLF Number	Project Title	KIP Status
Angola	ANG/KIP/88/PRP/24	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Bangladesh	BGD/KIP/90/PRP/58	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Bhutan	BHU/KIP/87/PRP/29	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Brazil	BRA/KIP/93/PRP/333	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Cambodia	KAM/KIP/88/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Chile	CHI/KIP/88/PRP/207	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Colombia	COL/KIP/87/PRP/110	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Costa Rica	COS/KIP/87/PRP/63	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Cuba	CUB/KIP/87/PRP/65	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Dominican Republic	DOM/KIP/87/PRP/73	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Egypt	EGY/KIP/93/PRP/156	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
El Salvador	ELS/KIP/88/PRP/44	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Eswatini	SWA/KIP/87/PRP/33	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Fiji	FIJ/KIP/88/PRP/41	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Ghana	GHA/KIP/87/PRP/51	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Grenada	GRN/KIP/88/PRP/28	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Kyrgyzstan	KYR/KIP/87/PRP/45	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Laos PDR	LAO/KIP/87/PRP/39	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Lebanon	LEB/KIP/87/PRP/98	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Maldives	MDV/KIP/87/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process

Mali	MLI/KIP/93/PRP/47	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Mexico	MEX/KIP/87/PRP/195	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Mozambique	MOZ/KIP/90/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Nigeria	NIR/KIP/87/PRP/156	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Panama	PAN/KIP/87/PRP/53	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Paraguay	PAR/KIP/87/PRP/42	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Peru	PER/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Philippines	PHI/KIP/91/PRP/109	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Sri Lanka	SRL/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Trinidad & Tobago	TRI/KIP/87/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Turkiye	TUR/KIP/90/PRP/112	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Uruguay	URU/KIP/87/PRP/77	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Zimbabwe	ZIM/KIP/91/PRP/66	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process

B. Energy Efficiency Activities

ExCom Decision 89/6 allows countries to consider activities for inclusion in HPMPs for LVCs for the introduction of alternatives to HCFCs with low or zero GWP and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector. In addition, ExCom Decision 91/65 sets out criteria for pilot projects to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of the HFC phase-down.

Below is a list of UNDP's approvals on Energy Efficiency in 2023.

Country	MLF Number	Title
Chile	CHI/EEF/93/PRP/210	Preparation of a pilot project for the use of R-744 (carbon dioxide) as alternative refrigerant in heat pumps in industrial refrigeration (decision 91/65)
Guyana	GUY/EEF/93/TAS/38	Additional activities to maintain energy efficiency for the servicing sector under decision 89/6(b)
India	IND/EEF/93/DEM/510	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290) (technical assistance to enhance the energy efficiency of the converted equipment) (decision 91/65)

UNDP also submitted a request for project preparation on “Demonstrating digital monitoring and management tools to enhance energy efficiency and reduce emission of green-house gases in the space cooling and cold chain sectors in Sri Lanka, Trinidad and Tobago, and Lebanon”. The objective of this proposal is to support these countries to pilot digital tools for monitoring and managing air conditioning and cold chain systems to reduce emissions of greenhouse gases, reduce energy consumption and associated electricity costs, and improve the overall maintenance of cooling system. This initiative didn't get approved by the MLF in 2023, however, it was financed in 2024. Cofinancing has already been secured from UNDP, through the new BPPS funding window that was established in 2023.

UNDP has been making efforts to support integrated interventions for the implementation of the Kigali Amendment and improving energy efficiency through collaboration with other partners. Two impactful

regional initiatives were developed and implemented. One is the Cool-Up Programme¹ funded by IKI for four countries mainly in the MINA region in which UNDP provided development services collaborating with other partners. The other is the AGORA² project for Nigeria and Ghana funded by FFEM for an integrated approach for sustainable cooling. These projects will complement the implementation of the MLF projects in concerned countries particularly for energy efficiency and market transformation to natural refrigerants in end-user sectors. The accumulated knowledge and experiences from the development and implementation of these initiatives provide insights to distribute and replicate successful practices through the MLF portfolio.

C. Preparation for inventory of banks of used or unwanted controlled substances and a plan for the collection, transport and disposal of such substances

ExCom Decision 91/66 sets forth criteria to fund inventories of banks of used or unwanted controlled substances and a plan for the collection, transport and disposal of such substances. UNDP's approvals in 2023 included:

Country	MLF Number	Title
Cuba	CUB/DES/93/PRP/69	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Egypt	EGY/DES/93/PRP/15	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Jamaica	JAM/DES/93/PRP/46	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Peru	PER/DES/93/PRP/64	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Trinidad & Tobago	TRI/DES/93/PRP/43	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances

¹ <https://www.coolupprogramme.org/>

² Agora: Abating Greenhouse Gas Emissions from Obsolete RAC equipmenttiseurs domestiques

D. Gender Mainstreaming Results Achieved

All projects implemented by UNDP follow [UNDP's Gender Equality Strategy](#), while also following their national policies on gender. UNDP's projects organize consultations with relevant associations, networks, and stakeholders, and include data collection disaggregated by gender and the promotion of gender mainstreaming. UNDP's country offices track their performance on gender equality through the flagship Gender Seal programme, which measures progress on wide-ranging criteria, including the impact of UNDP's interventions on the ground. Nearly all country offices in the Asia-Pacific region are committed to ensuring that 70% of their program expenditures directly contribute to gender equality results.

Gender mainstreaming activities vary from country to country; however, the strategies deployed so far have resulted in an increase of women's participation in courses and meetings organized under the Montreal Protocol portfolio. Most projects now include gender mainstreaming activities, such as TORs with a specific clause encouraging men and women to apply and tracking of the gender composition of meeting participants.

Specific highlights include the following. In **China**, UNDP launched a campaign to increase women's participation in technology and conducted a regional study to support evidence-based advocacy in this area. Projects under the Montreal Protocol portfolio have fully incorporated gender-sensitive actions, such as the collection of gender-sensitive data and organizing awareness-raising and dedicated training sessions for women. In **Bangladesh**, UNDP is collaborating with the private sector to provide income-generating skills and job placement opportunities for women. This collaboration was to facilitate the creation of decent work for underprivileged women. In this regard, the engagement also takes into consideration the penetration of the MLF project with private sector stakeholders in the cooling sector to understand the role of women in these markets and to promote gender-responsive actions as part of project implementation. In **Georgia** as well, special courses on gender were provided for the trainees and conducted by the gender advisor in UNDP Georgia, during the training sessions conducted for the Environmental Inspectors and Customs Officers. A



study focusing on gender mainstreaming possibilities into the HPMP's activities was developed in 2024. This guidance document informs activities under the project to ensure gender mainstreaming; for example, the guidance emphasizes gender-responsible capacity building; involving women experts in developing training materials and serving as trainers, as well as encouraging women students to enroll in vocational training programs related to refrigeration and air conditioning. The project also emphasizes gender-responsive human resources management, as efforts are made to encourage women to apply for positions as consultants, experts, and technical assistants within the project. In **Peru**, with bilateral support from Canada, UNDP helped the Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (SENATI) training school in Chimbote to introduce transcritical CO2 training facilities for RAC students. The participation of female students was emphasized. Activities included hiring a female lead RAC instructor and female-led installation and commissioning team. The introduction of low-GWP technologies represents a unique opportunity to increase ambition with regards to women's participation in the RAC sectors. In particular, new technologies allow ownership for women as they introduce new roles (such as telemetry and software development), not linked to the traditional roles assumed by women in the RAC sector.

Finally, data collection for KIP preparation has been gender-sensitive and the collected data includes the number of technicians, disaggregated by gender, sector and subsector. Furthermore, while UNDP is developing KIPs and new stages of HPMPs for countries, lessons learnt from past HPMPs on gender mainstreaming are extensively considered. The key challenges include the lack of baseline data on gender and the limited involvement of women in the RAC sector.

E. Country Highlights (January – December 2023)

UNDP has been dedicated to finding innovative solutions for countries to address their Montreal Protocol compliance obligations. Interventions have supported countries to strengthen the coordination of stakeholders, access emerging technologies, improve operational standards and skills of technicians, reduce energy bills for consumers, and allow indigenous manufacturers to maintain competitiveness.



The next section showcases several prominent examples showing the impact of UNDP's support at the country level.

Greening China's Solvents Sector One Needle At A Time

Since 2013, China is deploying its best efforts in phasing out hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) through its Stage II of the HPMP (aiming to phase out 67.5% of HCFCs by 2025). One of the sectors targeted in the Stage II strategy is the solvents sector (a sector composed by about 400 enterprises in 21 provinces across China). Under this sector, the Disposable Medical Devices (DMD) subsector is responsible for 40% of the total HCFC-141b consumed as solvents, and HCFC-141b is used as (i) a degreaser to clean needle-making tools; and (ii) a lubricant on both needle tips to facilitate injections, and the inwalls of outer syringe barrels for easier syringe movement.

The DMD industry has grown rapidly worldwide, and in China, at an annual growth rate of 10% and above. In recent years that was a surge from health demands in China and abroad resulting from the COVID-19 pandemic and other global conflicts. Tens of billions of medical needles and syringes are used globally every year for vaccination, blood draws, injections, and various medical treatments. By promoting the use of alternative solvents, which are more health-friendly, as well as updating manufacturing lines and equipment, the Government of China, with support from UNDP, has helped to improve working conditions in DMD factories in terms of both health and safety.

The HPMP Stage II, Solvents Sector Plan, has already reduced over 1,227.80 tonnes of HCFCs and is on the path to phasing out an additional 2,944.91 tonnes by 2026. Under its framework, China has banned the use of HCFC-141b in the DMD sector from December 2023, and investment and technical assistance activities funded by the MLF have been supporting enterprises across the country in their transition to using alternative solvents and adapting more environmentally friendly production processes.



In addition, this joint initiative has helped to advance gender equality as most workers involved are women, who are being provided with professional skills, enabling them to be financially independent while contributing to a cleaner environment. Chen Xiaofen, Head of Production at the Jiangsu Kangjin Medical Instrument Co., believes that women play a key role in the DMD industry. As a production manager, she is responsible for scheduling production and solving any quality-related issues, ensuring a smooth manufacturing process to keep up with the demands of customers. Many jobs in this industry do not require a high education background to enter, she said, which has helped women in rural areas to find employment. According to her, they can learn the necessary skills through training and practice. *"The female*

workers have demonstrated their productivity and ability to pay attention to detail. So, we will continue to mobilize women to work in our company," she added.

Georgia

In coordination between the Government of Georgia and UNDP, the HPMP Stage 2 programme was successfully launched in 2022. The programme was designed and approved by the Multilateral Fund Secretariat and its Executive Committee and included a number of key activities on the phase-out of HCFCs. Since the start of implementation, the project supported the Ministry of Environmental Protection and Agriculture to improve HCFC control legislation, government capacity as well as technical capacity of the private sector. A web-based electronic reporting and permit system for HCFC import and consumption was developed and is currently operational. Training was provided on its use as a reporting tool, to end-users, technicians, environmental inspectors and custom officers. In support of this activity, two identifiers were acquired for the customs officers.

In addition, a study on policy options for incentivizing the HCFC reuse management and import and use of zero-low GWP based RAC systems was developed in close collaboration with stakeholders. The policy paper has been published in Georgian to reach key stakeholders in the country (and translation to English is in process). Some key take-aways include;

- Following recent legislation on the ODS export, re-export and transit and introduction of the permissions and quota systems, permissions and quota system for the equipment consuming HCFC/HFC will be introduced, to also monitor export, re-export and transit of these equipments.
- One of the important challenges for the country at this stage is an increase in the imports of second-hand equipment and machinery. Soon the issue of import control/regulation of such devices will be on the agenda. Therefore, it is important to regulate the import of such equipment (ban, customs regulations) already at this stage. The report also recommends introducing economic incentives such as taxes.
- For an improved HCFC reuse management, the recommendation is to follow the Hungarian practice. According to this practice, used substances are not considered waste until confirmation of a certified laboratory. To follow this recommendation relevant legal changes in Ambient Air should be implemented.



Lebanon

In 2023, the Government of Lebanon, assisted by UNDP, within the framework the HCFC Phase-Out Management Plan (HPMP) Stage-II, achieved the complete phase-out of HCFCs in the air-conditioning and rigid foam manufacturing sectors. This included the conversion of the remaining six foam sandwich panels manufacturers and five air-conditioning manufacturers, as well as ten solar & electric water heaters manufacturers to non-HCFCs technologies. These conversions utilized HCs and HFO-1233zd polyol blends in the foam sector and R-32 in the air-conditioning sector as lower-GWP alternative solutions for HCFCs. Another key achievement was the establishment of three (3) RAC training centers in different regions of Lebanon. By 2027, these centers will have trained, certified and empowered 1,500 RAC technicians with the latest technologies, creating a skilled workforce ready to lead Lebanon into an ozone- and climate-friendly future. Through the implementation of HPMP Stage-II, there has been a strong commitment to fostering an inclusive environment. All activities and achievements were designed to ensure the active participation of both men and women. The project is tracking gender representation in its training and technical assistance programs, with a dedicated effort to support female HVAC-R teachers and technicians. This commitment reflects a dedication to providing equal opportunities for career development and advancing gender equality in the industry.



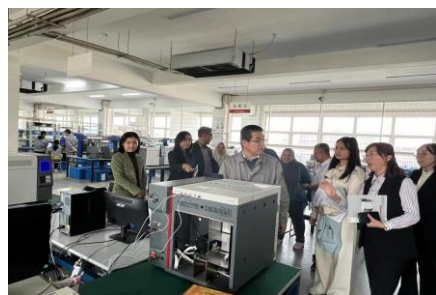
District Cooling in Trinidad & Tobago

The Government of Trinidad & Tobago is implementing a GEF funded project on Energy Efficiency in the RAC Sector, where the implementation of two District Cooling pilots started in 2023. Edan K. Properties Limited is constructing the pilot at its Industrial Business Park at Couva, Point Lisas, and TOSL Engineering Limited is constructing the pilot at its building and warehouse complex at Marabella. The University of Trinidad & Tobago will establish itself as the Center of excellency for District Cooling training and will provide training in a short course format as well as a module and elective in District Cooling at its Diploma level and BSc Level programs. The District Cooling technical support consultant entity, DEVCCO, completed the Technical Reports and Business Management Reports for the two enterprises on the technical feasibility and financial viability for the pilot project, with Social and Environmental Screening Procedures (SESPs) completed for these two pilot sites. DEVCCO concluded that both pilot projects are technically feasible and economically viable. Completion dates of installation are estimated at February and May 2024 for TOSL Engineering Limited and Edan K. Properties Limited respectively.

Exchange of Experiences among A5 countries to strengthen control and sustain the phase-out of HCFC-141b in PU Foam Sector

Malaysia banned the use of HCF-141b in the PU Foam Sector in 2023, while the MLF, through the Stages I and II of the HPMP, assisted local System Houses and PU Foam Manufacturers to adopt low-GWP alternatives to HCFCs such as Hydrocarbons and Methylal. Since then, the Government of Malaysia is deploying its best efforts to strengthen the controls over imports and solidify these technologies in the country with a wider supply chain, assuring the sustainability of the phase-out. Within the consultations carried out throughout the project implementation, the Government of Malaysia and UNDP noted about the interest of local public and private sector stakeholders to strengthen their capacities in this area.

In coordination with the Department of Environment of Malaysia (that houses the National Ozone Unit), and cooperating with the Ozone Units of India (Ozone Cell of the MOEF&CC) and China (FECO/MEE) UNDP collaborated with Country Offices in India and China to organize a 2 week knowledge exchange mission for Malaysian stakeholders with the objective to gain knowledge about sustainability through technology and techniques/technologies for enforcement of controls (including testing of PU foams and pre-blended systems).



The Delegation first visited China, hosted by FECO/MEE and UNDP China. The mission provided an opportunity for Malaysian delegates to discuss with Chinese Officials of FECO and from the National Laboratory on issues about product analysis procedures (ODS testing procedure, on-site testing and sampling procedures), but also to learn Chinese experiences about PU Foam phase-out actions and how to sustain activities. The mission included Members from DOE and from the Chemicals Department of Malaysia, who were exposed to issues related to Phase-out Policy implementation regarding ozone-depleting substances; Procedures to establishing and accredited laboratories/testing centers/centers of excellence being able to conduct ozone-depleting substance analysis.



In continuation, the Delegation visited India. The mission included a dedicated training provided by India's Central Institute of Petrochemicals Engineering & Technology (CIPET), in Bhubaneswar. Participants from Malaysia's Government Officials, Malaysian Palm oil board members, national university researchers and system houses representatives received hands-on practice on PU Foam systems development with low-GWP alternatives and learned from India's rich experiences on how to replicate ODS-free, low-GWP blowing agents by manufacturing enterprises. This capacity-building program included a learning visit to a system house and a manufacturing plant producing Polyurethane (PU) foam. Discussions also included exchange of information about the latest technologies and the use of non-HCFC blowing agents from local companies and research laboratories in India; how CIPET and Indian System Houses apply best practices in the formulation and use of non-HCFC blowing agents in the production of rigid and non-rigid PU Foam; and discussed other technical issues and challenges for performance of HCFC-free PU foams.



UNDP's support to develop HFC Quota Systems in A5 countries in the LAC region

The establishment of an HFC licensing and quota system is a prerequisite for A5 countries to access funding to phase down the use of HFCs. UNDP has organized several meetings and webinars for A5 countries in LAC in 2023 to discuss the establishment of the HFC quota system, given its importance to control the imports of HFCs. There have been exchanges among countries with different levels of advancements in the quota system development. UNDP considers establishing a flexible HFC quota system the most important priority in the HFC phasedown and has therefore prioritized technical support and knowledge sharing on HFC quota systems across countries in the LAC region.

VII. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, OTHER)

A. Meetings Attended by UNDP in 2023

The UNDP Montreal Protocol team carried out the following missions in 2023. In addition to this, UNDP country offices also carried out field visits in countries with MLF programmes.

From	To	Country	Details
10-Jan-23	15-Jan-23	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
22-Jan-23	28-Jan-23	Philippines	Policy Support and Programme Oversight
25-Jan-23	26-Jan-23	Austria	UNIDO Kigali Implementation Plan Development Conference for National Ozone Units
18-Feb-23	3-Mar-23	Indonesia	Kigali Implementation Plans (KIPs) Preparation Workshop
27-Feb-23	2-Mar-23	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
7-Mar-23	10-Mar-23	Canada	MLFS Inter-Agency Meeting
12-Mar-23	14-Mar-23	Viet Nam	Southeast Asia Ozone Network Meeting
2-Apr-23	5-May-23	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
6-Apr-23	17-Apr-23	China	Policy Support and Programme Oversight
18-Apr-23	20-Apr-23	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
25-Apr-23	29-Apr-23	Macedonia	Regional UNEP meeting for ECA region on KIP formulation
28-May-23	2-Jun-23	Montreal	92nd Excom Meeting in Montreal
5-Jun-23	9-Jun-23	USA	MPU Global Business Planning Meeting
1-Jul-23	7-Jul-23	Thailand	Open Ended Working Group (OEWG) meeting of the Montreal Protocol
17-Sep-23	27-Sep-23	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight

24-Sep-23	28-Sep-23	Jordan	UNEP ECA-WA twinning workshop and in the ECA-WA joint regional ozone network meeting
26-Sep-23	30-Sep-23	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
3-Oct-23	4-Oct-23	Canada	MLFS Inter-Agency Meeting
8-Oct-23	12-Oct-23	Saudi Arabia	MENA Climate Week
9-Oct-23	14-Oct-23	Peru	Policy Support and Programme Oversight
21-Oct-23	25-Oct-23	Kenya	35th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (MOP 35)
13-Nov-23	17-Nov-23	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
13-Nov-23	17-Nov-23	Trinidad and Tobago	UNEP Network meeting for English Speaking Caribbean
21-Nov-23	25-Nov-23	Thailand	Joint Network Meeting of South Asia (SA) and Southeast Asia (SEA) National Ozone Officers in Phuket, Thailand, 22-24 November 2023
29-Nov-23	6-Dec-23	Dubai, UAE	COP28 (Ozone Pavilion)
12-Dec-23	20-Dec-23	Canada	93rd meeting of the MLF Executive Committee

B. Other Issues

None.

ANNEX 1: Tables related to the Performance Indicators

1. Performance Indicator 1: MYAs

Multi-year agreements submitted in 2023 are listed in the following table.

Country	Title
China ICR	Approved HPMP
China Solvents	Approved HPMP
Colombia	Approved HPMP
Cuba	Approved HPMP
Dominican Republic	Approved HPMP
Guyana	Approved HPMP
Indonesia	Approved HPMP
Lebanon	Approved HPMP
Mali	Approved HPMP
Nigeria	Approved HPMP
Panama	Approved HPMP
Trinidad & Tobago	Approved HPMP
Uruguay	Approved HPMP
Zimbabwe	Approved HPMP
Indonesia	New HPMP
Lebanon	New HPMP
Cambodia	New KIP
Chile	New KIP
Cuba	New KIP
Dominican Republic	New KIP
Ghana	New KIP
Grenada	New KIP
Mexico	New KIP
Panama	New KIP
Trinidad & Tobago	New KIP

2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2023 are listed in the following table.

COUNTRY	CODE
Argentina	ARG/SEV/92/INS/197
Brazil	BRA/KIP/93/PRP/333
Chile	CHI/SEV/92/INS/209
Chile	CHI/EEF/93/PRP/210
Colombia	COL/SEV/93/INS/120
Colombia	COL/KIP/93/PRP/117
Colombia	COL/KIP/93/PRP/121
Costa Rica	COS/SEV/93/INS/67

Egypt	EGY/KIP/93/PRP/156
Georgia	GEO/SEV/92/INS/46
Global	GLO/SEV/93/TAS/367
India	IND/KIP/93/INV/508
India	IND/KIP/93/INV/512
India	IND/SEV/93/INS/511
India	IND/KIP/93/PRP/509
India	IND/KIP/92/PRP/504
India	IND/KIP/92/PRP/505
India	IND/KIP/92/PRP/506
Iran	IRA/PHA/92/PRP/269
Iran	IRA/PHA/92/PRP/268
Lebanon	LEB/SEV/92/INS/100
Lebanon	LEB/KIP/93/PRP/106
Lebanon	LEB/PHA/92/PRP/102
Malaysia	MAL/SEV/93/INS/199
Mali	MLI/KIP/93/PRP/47
Mexico	MEX/REF/92/INV/204
Pakistan	PAK/SEV/93/INS/115
Peru	PER/PHA/93/PRP/63
South Sudan	SSD/PHA/93/PRP/08
Sri Lanka	SRL/KIP/93/PRP/62
Uruguay	URU/SEV/93/INS/81
Venezuela	VEN/SEV/92/INS/139
India	IND/EEF/93/DEM/510
Cuba	CUB/DES/93/PRP/69
Egypt	EGY/DES/93/PRP/155
Jamaica	JAM/DES/93/PRP/46
Peru	PER/DES/93/PRP/64
Trinidad and Tobago	TRI/DES/93/PRP/43
Uruguay	URU/DES/93/PRP/82

3. **Performance Indicator 3: Funds disbursed**

2023 Disbursements	\$ 16,844,042
--------------------	---------------

4. **Performance Indicator 4: 2023 ODS phase-out**

Sub Sector	Country	ODP 2023
Approved Multi-Year	China	162.16
Approved Multi-Year	China	35.61
Approved Multi-Year	Colombia	5.44
Approved Multi-Year	Cuba	2.74

Approved Multi-Year	Dominican Republic (the)	10.12
Approved Multi-Year	Guyana	0.08
Approved Multi-Year	Indonesia	4.40
Approved Multi-Year	Lebanon	2.26
New HPMP Stage I	Mali	0.26
Approved Multi-Year	Nigeria	41.02
Approved Multi-Year	Panama	5.16
Approved Multi-Year	Trinidad and Tobago	11.32
Approved Multi-Year	Uruguay	4.64
Approved Multi-Year	Zimbabwe	1.67
New HPMP Stage III	Indonesia	0.20
New HPMP Stage III	Lebanon	4.93

343.2

5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2023.

The following 39 projects were completed in 2023.

Correct Code
BGD/PHA/81/INV/51
BGD/PHA/81/TAS/49
BRA/PHA/82/TAS/322
CHI/SEV/87/INS/204
COL/SEV/88/INS/115
COS/PHA/84/INV/60
COS/SEV/88/INS/64
CPR/PHA/80/INV/587
CPR/PHA/85/INV/598
CUB/PHA/86/INV/64
CUB/PHA/88/TAS/66
DOM/PHA/86/INV/69
EGY/PHA/84/INV/144
GHA/PHA/87/INV/50
GLO/SEV/91/TAS/363
IDS/PHA/76/TAS/210
IND/SEV/88/INS/491
IRA/PHA/86/INV/247
IRA/PHA/90/INV/258
IRA/PHA/90/INV/261
IRA/PHA/90/INV/262
IRA/PHA/92/INV/264
IRA/PHA/92/INV/265
IRA/SEV/86/INS/249

KYR/PHA/90/TAS/47
LAO/PHA/86/INV/38
LEB/SEV/86/INS/96
MAL/PHA/84/INV/191
MAL/PHA/84/TAS/186
MAL/PHA/88/INV/193
MAL/SEV/88/INS/192
NIR/PHA/88/INV/162
PAK/SEV/87/INS/108
PAN/PHA/86/INV/52
PER/PHA/85/INV/57
TLS/PHA/80/INV/15
TRI/PHA/86/INV/38
TRI/SEV/88/INS/41
URU/PHA/82/INV/72

7. Performance Indicator 7: Final Revisions

Last year's database counted 47 projects, of which 33 should have been financially completed in 2023. This year's database counts 48 projects for which a final revision was issued in 2023.

8. Performance Indicator 8: PCRs

100% achieved (5 individual PCRs were due and submitted in 2023).

9. Performance Indicator 9

Progress Report produced on 28 August 2024 as required.