NATIONS UNIES **EP**

Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15
29 octobre 2026

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-dix-neuvième réunion
Montréal, 7-11 décembre 2026
Point 7 a) iii) de l'ordre du jour provisoire[1]

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD AU 31 DÉCEMBRE 2025

Introduction

1. Le présent document contient le rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2025.[2]

2. Le rapport périodique du PNUD comprend l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours, examiné par le Secrétariat pays par pays, en tenant compte des retards dans la mise en œuvre par rapport aux dates d'achèvement prévues indiquées en 2025, de l'impact potentiel de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et sur le taux des décaissements prévus. L'analyse contenue dans le présent document repose sur les tonnes PAO pour toutes les substances réglementées, à l'exception des HFC qui sont mesurés en tonnes métriques (tm) et en tonnes d'équivalent CO_2.[3]

3. Ce document présente, eu égard à toutes les substances réglementées en vertu du Protocole de Montréal, incluant les substances de l'Annexe F (HFC), un résumé des progrès accomplis en 2025 et ceux cumulés depuis 1991 dans la mise en œuvre des projets qui ont été approuvés et financés au titre des contributions ordinaires et des contributions volontaires supplémentaires.[4] Il contient aussi un examen de l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours[5] à l'échelon du pays. Il recense les projets présentant des retards de mise en œuvre et leur impact potentiel sur l'élimination des substances réglementées, ainsi

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

[2] Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été incluses dans la base de données du rapport périodique consolidé qui est disponible sur le portail de la 99e réunion du site Web du Fonds multilatéral, dans le tableur Microsoft Excel.

[3] Conformément à la décision 84/12 a) iv), la mesure des HFC, exprimée en tonnes d'éq. CO_2, est incluse dans les rapports périodiques soumis à la 99e réunion.

[4] Financés par 17 Parties non soumises à l'Article 5 afin d'apporter un soutien initial à la mise en œuvre de l'Amendement de Kigali.

[5] Les projets en cours sont tous les projets qui étaient mis en œuvre au 31 décembre 2025. Les principaux indicateurs de progrès incluent le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage de projets qui ont commencé à décaisser des fonds ; le décaissement de fonds prévu d'ici la fin de l'année, en pourcentage par rapport au financement approuvé ; la durée moyenne du retard prévu dans la mise en œuvre ; et les informations contenues dans la colonne Remarques de la base de données du rapport périodique.

Les documents de présession du Comité exécutif du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal sont présentés sous réserve des décisions pouvant être prises par le Comité exécutif après leur publication.

que les projets présentant des questions en suspens à soumettre à l'examen du Comité exécutif. Puisque tous les projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires ont été achevés et que les soldes restants seront remis au Fonds, le Secrétariat ne fera plus rapport sur ces projets de manière distincte.

Progrès dans la mise en œuvre des projets en 2025 et progrès cumulés depuis 1991

4. Au 31 décembre 2025, le Comité exécutif avait approuvé des projets pour le PNUD, au montant total de 1,11 milliard de $US, comprenant 977,4 millions de $US destinés à la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements, et 136,8 millions de $US pour les coûts d'appui d'agence (hors projets annulés et transférés). Le tableau 1 présente un résumé de la mise en œuvre des projets de la création du Fonds multilatéral à fin 2025.

Tableau 1. Résumé des projets menés par le PNUD depuis la création du Fonds multilatéral

Points	Progrès cumulés depuis 1991*
Nombre d'approbations	2 860
Nombre de projets achevés	2 670
Montant total des fonds approuvés (hors coûts d'appui) ($US)	977 401 193
Total des fonds décaissés (hors coûts d'appui) ($US)	901 900 455
Total de l'élimination approuvée (tonnes PAO)**	70 620,2
Élimination totale effective (tonnes PAO)**	69 527,2
Total de l'élimination approuvée (tm)***	3 794,8
Élimination totale effective (tm)***	751,5
Total de l'élimination approuvée (tonnes d'éq. CO_2)***	6 270 276
Total de l'élimination effective (tonnes d'éq. CO_2)***	992 086

* À l'exception des projets annulés ou transférés.
** En ne tenant compte que de la consommation.
*** Uniquement pour les projets liés aux HFC (en ne tenant compte que de la consommation).

5. En 2025, 53 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait permettre d'éliminer 70 620 tonnes PAO de consommation de SAO et 3 795 tm (6 270 276 tonnes d'éq. CO_2) de consommation de HFC. L'annexe I présente l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets par pays en 2025.

6. Le tableau 2 présente l'état de la mise en œuvre des projets, y compris le décaissement des fonds par catégorie de projets au 31 décembre 2025. L'Annexe II présente des informations analytiques par année depuis 1991.

Tableau 2. État de la mise en œuvre des projets par catégorie au 31 décembre 2025*

Catégories	Nombre de projets			Financement ($US)**			
	Approuvés	Achevés	% d'achèvement	Approuvés	Décaissés	Solde	% de décaissement
Programme de l'agence	25	24	96	596 500	596 500	0	100
Individuels liés aux CFC	1 437	1 437	100	301 302 827	301 302 829	-2	100
Plans d'élimination de CFC	118	118	100	58 120 483	58 120 483	0	100
Plans d'élimination de la production de CFC	1	1	100	1 056 000	1 056 000	0	100
Mise au rebut	10	10	100	3 086 833	3 086 833	0	100
Efficacité énergétique	16	4	25	3 771 519	422 516	3 349 003	11
Appui aux gouvernements	295	273	93	70 936 154	62 659 465	8 276 689	88
Individuels liés aux HCFC	230	222	97	25 280 775	24 943 225	337 550	99
Phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH)	184	181	98	164 132 892	164 013 892	119 000	100
Phase II du PGEH	179	130	73	184 185 445	164 518 167	19 667 278	89

Catégories	Nombre de projets			Financement ($US)**			
	Approuvés	Achevés	% d'achèvement	Approuvés	Décaissés	Solde	% de décaissement
Phase III du PGEH	34	10	29	33 211 908	6 624 347	26 587 561	20
Individuels liés aux HFC	102	82	80	16 648 883	13 859 747	2 789 136	83
Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (KIP) – phase I	55	4	7	15 288 509	913 990	14 374 519	6
Autres individuels liés aux SAO	112	112	100	13 870 732	13 870 729	3	100
Autres plans sectoriels relatifs aux SAO	62	62	100	85 911 732	85 911 732	0	100
Total	**2 860**	**2 670**	**93**	**977 401 193**	**901 900 455**	**75 500 738**	**92**

* À l'exception des projets annulés ou transférés.
** À l'exception des coûts d'appui d'agence.

7. La mise en œuvre des projets et des activités menés par le PNUD pour 2025 et leur cumul depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2025 sont récapitulés comme suit :

a) **Élimination :**[6] En 2025, 560,3 tonnes PAO de consommation de SAO ont été éliminées, et 114,2 tm (180 564 tonnes d'éq. CO_2) de la consommation de HFC ont été éliminées, et 92,3 tonnes PAO supplémentaires de la consommation de SAO ainsi que 676,4 tm (909 793 tonnes d'éq. CO_2) de la consommation de HFC ont été approuvées en vue de leur élimination. Depuis 1991, 69 527 tonnes PAO ont été éliminées, sur un total prévu de 70 620 tonnes PAO de consommation de SAO, et 751,5 tm (992 086 tonnes d'éq. CO_2) ont été éliminées, sur un total prévu de 3 795 tm (6 270 276 tonnes d'éq. CO_2) de consommation de HFC issues des projets approuvés (à l'exception des projets annulés ou transférés) ;

b) **Décaissements/approbations :** En 2025, 20,35 millions $US ont été décaissés, et 21,01 millions $US devaient l'être selon le rapport périodique de 2024, ce qui représente un taux de décaissement de 97 % par rapport au montant prévu. Si l'on additionne l'ensemble, 901,9 millions $US avaient été décaissés sur le total de 977,4 millions $US approuvés pour le décaissement (hors coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 92 %. En 2025, un montant de 20,15 millions $US a été approuvé pour la mise en œuvre ;

c) **Rapport coût-efficacité (en PAO) :**[7] Depuis 1991, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés et ayant entraîné une réduction permanente de la consommation s'élevait à 11,44 $US par kilogramme. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO s'élevait à 11,17 $US par kg pour les projets achevés et à 15,83 $US par kg pour les projets en cours ;[8]

d) **Nombre de projets achevés :** En 2025, 50 projets ont été achevés. Depuis 1991, 2 670 des 2 860 projets approuvés (à l'exception des projets clôturés ou transférés) ont été menés à bien, ce qui représente un taux de réalisation de 93 % ;

[6] L'élimination des SAO est exprimée en tonnes PAO, et celle des HFC en tonnes métriques et en tonnes d'éq. CO_2.
[7] Dont 3 795 tm issues de projets liés aux HFC. Le rapport coût-efficacité en équivalent CO_2 n'est pas pris en compte en raison du nombre limité de projets approuvés.
[8] La valeur plus élevée du rapport coût-efficacité pour les projets en cours s'explique en grande partie par les valeurs PAO plus faibles des HCFC, mais aussi par la manière dont les agences répartissent les éliminations.

e) **Délai de réalisation des projets portant sur des investissements :** Les projets achevés en 2025 l'ont été, en moyenne, 37 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets portant sur des investissements est de 34 mois après leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été réalisés, en moyenne, 13 mois après leur approbation ;

f) **Délai de réalisation des projets ne portant pas sur des investissements :** Les projets achevés en 2025 l'ont été, en moyenne, 29 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets de non-investissement est de 39 mois après leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été réalisés, en moyenne, 13 mois après leur approbation ;

g) **Préparation des projets :** Sur les 653 activités de préparation de projets approuvées à la fin de l'année 2025, 629 ont été achevées, et 24 étaient toujours en cours. En 2025, 21 activités de préparation de projets ont été achevées ;

h) **Retards de mise en œuvre :** Au total, 190 projets étaient en cours de mise en œuvre à la fin de l'année 2025, avec un retard moyen de quatre mois. Les projets classés « projets ayant des retards de mise en œuvre »[9] qui sont soumis aux procédures d'annulation s'élèvent au nombre de trente-cinq (les projets de démonstration, la préparation des projets et le renforcement des institutions ne sont pas soumis à ces procédures) ; et

i) **Accords pluriannuels (APA)** : En 2025, 46 accords pluriannuels relatifs aux PGEH, et 27 relatifs aux KIP étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 197 accords pluriannuels ont été approuvés, et 124 ont été achevés, soit un taux d'achèvement de 63 %.

8. Le tableau 3 résume les progrès réalisés par le PNUD depuis 1991.

Tableau 3. Progrès réalisés par le PNUD depuis 1991

Élimination réalisée		Décaissement (en $US)	Moyenne Rapport coût-efficacité ($US/kg)	Nombre de projets		Délai de réalisation en vue de l'achèvement (mois)		Retards moyens des projets (en mois)	Nombre d'APA	
Tonnes PAO	Tonnes d'éq. CO_2*			Approuvés	Achevés	Portant sur des investissements	Ne portant pas sur des investissements		Approuvés	Achevés
69 527	992 086	901 900 455	11,44	2 860	2 670	34	39	4	197	124

* Projets liés aux HFC.

Projets liés aux HFC

9. Au 31 décembre 2025, le Comité exécutif avait approuvé 157 projets liés aux HFC (dont sept projets d'investissement, 63 activités de préparation, 32 projets d'assistance technique et 55 projets relevant de la phase I des KIP) pour un montant total de 31 937 392 $US (hors coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état d'avancement de ces projets est présenté dans le tableau 4, et les données correspondantes ont déjà été incluses dans les paragraphes 4 à 8.

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

Tableau 4. Projets liés aux HFC approuvés*

Catégories	Nombre de projets			Financement ($US)**			
	Approuvés	Achevés	% d'achèvement	Approuvés	Décaissés	Solde	% de décaissement
Individuels liés aux HFC – portant sur des investissements	7	7	100	7 548 979	6 912 157	636 822	92
Individuels liés aux HFC – projets de préparation	63	45	71	6 115 923	4 031 778	2 084 145	66
Individuels liés aux HFC – assistance technique	32	30	94	2 983 981	2 915 812	68 169	98
KIP, phase I	55	4	7	15 288 509	913 990	14 374 519	6
Total	**157**	**86**	**55**	**31 937 392**	**14 773 737**	**17 163 655**	**46**

* À l'exception des projets annulés ou transférés.
** À l'exception des coûts d'appui d'agence.
Remarque : L'élimination de 3 795 tm (6 270 276 tonnes d'éq. CO_2) de HFC a été approuvée.

10. À la fin de l'année 2025, sur les 157 projets, sept projets d'investissement, 45 activités de préparation, 30 projets d'assistance technique et quatre projets liés à la phase I des KIP ont été menés à bien, ce qui laisse 71 projets en cours. Les projets en cours en sont à différents stades de mise en œuvre.

11. Sur le financement total cumulé approuvé de 31 937 392 $US (à l'exception des coûts d'appui d'agence), 14 773 737 $US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 46 %.

Projets d'efficacité énergétique

12. Au 31 décembre 2025, le Comité exécutif avait approuvé 16 projets d'efficacité énergétique (dont quatre activités de préparation et 11 projets pilotes d'assistance technique au titre du volet de financement prévu par la décision 91/65, ainsi qu'une activité de préparation pour un projet de fonds renouvelable en faveur de l'efficacité énergétique destiné aux utilisateurs finaux, conformément à la décision 95/87), pour un montant total de 3 771 519 $US (à l'exception des coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état d'avancement de ces projets est présenté dans le tableau 5, et les données correspondantes font déjà partie des paragraphes 4 à 8.

Tableau 5. Projets d'efficacité énergétique approuvés*

Type	Nombre de projets			Financement ($US)**			
	Approuvés	Achevés	% d'achèvement	Approuvés	Décaissés	Solde	% de décaissement
Projets pilotes (décision 91/65) – préparation des projets	4	3	75	165 000	88 788	76 212	54
Projets pilotes (décision 91/65) – assistance technique	11	1	9	3 406 519	281 394	3 125 125	8
Fonds renouvelable pour l'efficacité énergétique destiné aux utilisateurs finaux (décision 95/87) – préparation des projets	1	0	0	200 000	52 334	147 666	26
Total	**16**	**4**	**25**	**3 771 519**	**422 516**	**3 349 003**	**11**

* À l'exception des projets annulés.
** À l'exception des coûts d'appui d'agence.

13. À la fin de l'année 2025, sur les 16 projets, trois activités de préparation et un projet d'assistance technique au titre de la décision 91/65 avaient été menés à bien, tandis que 12 projets étaient en cours. Les projets en cours en sont à différents stades de mise en œuvre.

14. Sur le financement total cumulé approuvé de 3 771 519 $US (à l'exception des coûts d'appui d'agence), 422 516 $US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 11 %.

Questions identifiées dans la mise en œuvre des projets en 2025

15. À la suite du processus d'examen, plusieurs questions ont été discutées et traitées de manière satisfaisante, à l'exception des questions relatives à 35 projets classés comme projets ayant des retards de mise en œuvre (dont 34 projets liés à des composantes d'accords pluriannuels soumis à des procédures d'annulation de projet, conformément à la décision 84/45 c) ; et un projet d'assistance technique). L'Annexe III du présent document reprend les projets classés comme ayant des retards de mise en œuvre, ainsi que les recommandations du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 100e réunion.

16. En outre, des questions ont été identifiées en ce qui concerne les projets ou tranches des accords pluriannuels pour la phase d'élimination des HCFC, le renouvellement des projets de renforcement des institutions et la préparation des PGEH. Ces questions sont également présentées à l'Annexe III. Pour chacun de ces projets, une brève description de l'état d'avancement et des questions en suspens est présentée, et une recommandation est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

17. Détails sur l'état d'avancement de la mise en œuvre des projets liés aux PGEH pour la Barbade,[10] la Chine (volet général, réfrigération et climatisation à usage industriel et commercial, et solvants),[11] El Salvador,[12] l'Inde,[13] le Liban,[14] le Mozambique,[15] Sri Lanka,[16] et le Timor-Leste,[17] ainsi que les KIP pour le Cambodge,[18] Cuba,[19] la République dominicaine,[20] le Kirghizistan,[21] et le Panama,[22] ainsi qu'un rapport sur un projet comportant des exigences particulières de remise de rapports[23] concernant le Bangladesh (PGEH) ont été soumis à la 99e réunion. Les recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l'approbation des demandes de prorogation, le cas échéant, sont traitées dans les sections correspondantes de ces documents. Les questions en suspens pour les projets en cours restants qui ne sont pas inclus dans l'Annexe III du présent document et les demandes de prorogation des dates d'achèvement sont abordées ci-dessous.

18. Sur les 144 projets en cours, à l'exception des activités de renforcement des institutions et de préparation de projet, la date prévue d'achèvement de 19 projets a été revue depuis le rapport périodique de 2024.

[10] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/39
[11] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/45
[12] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/51
[13] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/56
[14] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/59
[15] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/62
[16] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/73
[17] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/74
[18] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/43
[19] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/48
[20] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/50
[21] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/58
[22] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/66
[23] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/19

19. Conformément à la décision 95/12 b), le Secrétariat a pris note du fait qu'aucune demande de renouvellement du projet de renforcement des institutions pour la Chine n'avait été soumise au cours des trois dernières années.

20. Conformément à la décision 82/11 b),[24] le PNUD a demandé la prorogation de la durée de trois projets en vertu de la décision 91/66, comme le montre le tableau 6.

Tableau 6. Projets relevant de la décision 91/66 pour lesquels une prorogation des dates d'achèvement a été demandée

Code du pays/de projet	Décaissement (%)	Activités nécessitant du temps supplémentaire	Date d'achèvement initiale (mm-aa)	Date d'achèvement demandée (mm-aa)
Préparation d'un inventaire national des banques de déchets de substances réglementées et élaboration d'un plan national de gestion de ces substances (décision 91/66)				
Indonésie IDN/HFCIND/224/UNDP/PRP/DES/95	0	Achèvement de la collecte des données et de l'enquête par les consultants et les prestataires de services recrutés	Décembre 2026	Décembre 2027
Pérou PER/HFCIND/66/UNDP/PRP/DES/93	0	Élaboration d'un plan d'action et réalisation des activités restantes, notamment l'inventaire et le plan national	Décembre 2025*	Mai 2027
Uruguay URY/HFCIND/86/UNDP/PRP/DES/93	2	Achèvement de l'enquête et activités restantes	Décembre 2025*	Juin 2027

* La date d'achèvement avait déjà été reportée à décembre 2026 (décision 97/11 b) ii) a.).

Intégration des considérations d'égalité des sexes[25]

21. Les considérations pertinentes sont prises en compte tout au long de la mise en œuvre des projets grâce à des consultations avec les parties prenantes, à la collaboration avec des associations de femmes, à la collecte de données ventilées et à des mesures de recrutement visant à encourager les candidatures féminines. La participation des femmes aux activités de formation et aux consultations s'est accrue au fil du temps, grâce à l'accent mis de plus en plus sur la mise en œuvre de la politique du Fonds multilatéral dans ce domaine. De nouveaux outils internationaux sont en cours d'élaboration, notamment un manuel de formation des formateurs sur l'intégration des besoins et des rôles des femmes dans les projets relevant du Protocole de Montréal, ainsi qu'une synthèse des bonnes pratiques. Le PNUD a identifié deux obstacles structurels : la perception bien ancrée selon laquelle le secteur de la réfrigération et de la climatisation est dominé par les hommes, et le manque de ressources spécifiques, qui limitent la mise en œuvre de mesures ciblées. Un exemple notable à l'échelon national est celui du PGEH pour le Sri Lanka, où le personnel de l'unité nationale de l'Ozone (UNO) a bénéficié de la formation d'une experte en questions de genre et a lancé « l'Ozone Friends Badge », élaboré en collaboration avec l'Association des guides femmes.

Gestion des risques

22. Parmi ces mesures figurent notamment l'anticipation des activités de préparation des projets, telles que l'élaboration précoce des documents de projet, des plans de travail, des cahiers des charges, des plans de passation de marchés et les consultations des parties prenantes. Le PNUD encourage également une

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

[25] Le Comité exécutif a demandé aux agences bilatérales et d'exécution de fournir un bref rapport sur les principaux résultats obtenus en matière d'intégration des considérations d'égalité des sexes dans le cadre de leurs rapports d'activité annuels, à compter de 2023, sur la base des informations dont elles disposent (décision 90/48 d)).

collaboration précoce avec les autorités chargées de l'approbation et met en œuvre des approches adaptatives en matière de passation de marchés, notamment la conclusion d'accords à long terme avec les principaux fournisseurs d'équipements de réfrigération et de climatisation, un élargissement de la recherche de fournisseurs, le regroupement des marchés et la réouverture des appels d'offres. Dans les pays touchés par les conflits, les calendriers de mise en œuvre sont adaptés, et la priorité est donnée aux activités qui peuvent être menées dans les conditions opérationnelles existantes. Les risques font l'objet d'un suivi continu grâce à des échanges avec les UNO, les parties prenantes et les bénéficiaires. Le PNUD indique que la plupart des projets se déroulent comme prévu malgré des retards au niveau des activités, dont bon nombre échappent au contrôle des agences de mise en œuvre et des partenaires du projet. Lorsque cela s'avère nécessaire, le PNUD s'appuie sur la présence et les ressources de ses bureaux nationaux pour porter ces questions à l'attention des hauts responsables gouvernementaux, ce qui contribue à faciliter leur résolution.

Recommandation

23. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

a) Prendre note du rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2025 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15 ; et

b) Approuver la prorogation des dates d'achèvement de la préparation de l'inventaire national des banques de déchets de substances réglementées et de l'élaboration d'un plan national de gestion de ces substances (décision 91/66) pour les pays énumérés ci-dessous afin de permettre l'achèvement des activités en cours restantes, comme indiqué dans le tableau 6 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/15 :

i) Indonésie (IDN/HFCIND/224/UNDP/PRP/DES/95), jusqu'en décembre 2027 ;

ii) Pérou (PER/HFCIND/66/UNDP/PRP/DES/93), jusqu'en mai 2027 ;

iii) Uruguay (URY/HFCIND/86/UNDP/PRP/DES/93), jusqu'en juin 2027 ; et

c) Approuver également les recommandations concernant les projets en cours comportant des questions spécifiques figurant à l'Annexe III du présent document.

Annexe I

APERÇU DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS POUR LE PNUD PAR PAYS POUR 2025

1. Le tableau 1 de l'Annexe I présente l'état de la mise en œuvre des projets par pays pour 2025 s'agissant de l'élimination réalisée, des décaissements prévus et réalisés et l'achèvement des projets.

Tableau 1. État de la mise en œuvre des projets par le PNUD en 2025

Pays	Élimination en 2025 (tonnes PAO)	Élimination en 2025 (tonnes d'éq. CO_2)*	Estimation des fonds décaissés en 2025 ($US)	Fonds décaissés en 2025 ($US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport aux estimations en 2025	Pourcentage des projets prévus achevés en 2025**
Angola	5,2	0	227 568	26 710	12	100
Argentine			163 753	75 381	46	
Bangladesh	0,0	0	566 113	681 690	120	75
Barbade			28 750	0	0	0
Belize	0,0	0	111 457	73 079	66	
Bhoutan			29 370	0	0	0
Brésil	0,0	0	1 934 103	579 669	30	100
Cambodge	0,0	38 652	43 130	87 584	203	
Chili	0,0	0	452 156	225 977	50	50
Chine	506,5	0	1 250 146	5 319 670	426	100
Colombie	0,0	0	1 124 534	729 701	65	100
Costa Rica			367 203	202 348	55	
Cuba	0,0	0	299 307	315 429	105	0
République démocratique du Congo			50 140	0	0	0
République dominicaine			303 675	183 007	60	
Égypte	0,0	0	449 713	94 966	21	33
El Salvador	0,0	0	214 064	127 242	59	100
Eswatini	0,4	0	90 200	138 906	154	
Fidji	0,0	0	99 601	32 047	32	50
Géorgie	0,0	0	93 875	108 122	115	
Ghana			221 725	185 734	84	
Grenade			36 187	0	0	
Guyana			64 055	0	0	0
Haïti			94 246	30 893	33	
Inde	13,8	126 039	3 253 778	3 004 592	92	56
Indonésie			1 776 285	2 200 114	124	
République islamique d'Iran	5,2	0	520 240	471 081	91	25
Jamaïque			176 292	33 501	19	0
Kirghizistan			52 040	43 078	83	
République démocratique populaire lao			47 129	18 733	40	
Liban	0,6	0	278 534	377 151	135	100
Malaisie	0,0	0	1 432 886	657 432	46	
Maldives			12 974	0	0	
Mali	0,0	0	51 440	44 708	87	100
Mexique			414 917	68 276	16	
Mozambique	0,0	0	74 921	17 126	23	67
Népal			62 882	29 044	46	
Nigéria	27,8	0	1 053 508	2 206 622	209	100

Pays	Élimination en 2025 (tonnes PAO)	Élimination en 2025 (tonnes d'éq. CO_2)*	Estimation des fonds décaissés en 2025 ($US)	Fonds décaissés en 2025 ($US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport aux estimations en 2025	Pourcentage des projets prévus achevés en 2025**
Pakistan			136 792	269 132	197	
Panama	0,0	0	396 044	325 491	82	
Paraguay			163 932	72 848	44	
Pérou			341 099	108 854	32	0
Philippines			125 433	80 347	64	0
République de Moldova			47 873	0	0	
Soudan du Sud	0,0	0	21 500	0	0	100
Sri Lanka	0,8	0	314 363	274 572	87	67
Timor-Leste			10 709	10 041	94	
Trinité-et-Tobago	0,0	0	550 268	226 593	41	
Türkiye			209 857	2 865	1	
Uruguay			832 653	280 567	34	
République bolivarienne du Venezuela			152 485	154 465	101	
Zimbabwe	0,0	15 873	104 618	59 976	57	
Échelle mondiale	0,0	0	80 000	90 535	113	100
Total général	**560,3**	**180 564**	**21 010 523**	**20 345 899**	**97**	**57**

* 114,2 tm (180 564 tonnes d'éq. CO_2) en 2025 pour les projets liés aux HFC.

** Pour les projets dont l'achèvement était prévu en 2025.

Annexe II

APERÇU DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS POUR LE PNUD PAR AN AU 31 DÉCEMBRE 2025

1. Le tableau 1 de l'Annexe II présente un aperçu de l'état de la mise en œuvre des projets par année.[1] Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et 2018 sont maintenant achevés.

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

Année	Nombre de projets			Financement ($US)**			
	Approuvés	Achevés	% d'achèvement	Approuvés	Décaissés	Solde	% de décaissement
1991	15	15	100	1 133 980	1 133 980	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	49 079 193	49 079 194	-1	100
1995	117	117	100	29 405 010	29 405 011	-1	100
1996	83	83	100	27 598 240	27 598 240	0	100
1997	188	188	100	39 952 014	39 952 015	-1	100
1998	172	172	100	30 584 240	30 584 240	0	100
1999	204	204	100	35 531 985	35 531 986	-1	100
2000	149	149	100	31 195 871	31 195 870	1	100
2001	179	179	100	35 258 983	35 258 982	1	100
2002	117	117	100	43 593 818	43 593 817	1	100
2003	64	64	100	36 316 530	36 316 530	0	100
2004	69	69	100	24 651 834	24 651 833	1	100
2005	53	53	100	29 102 341	29 102 340	1	100
2006	62	62	100	15 753 456	15 753 459	-3	100
2007	54	54	100	12 142 488	12 142 486	2	100
2008	84	84	100	22 821 772	22 821 773	-1	100
2009	92	92	100	13 206 893	13 206 893	0	100
2010	43	43	100	19 567 971	19 567 970	1	100
2011	63	63	100	57 415 930	57 415 931	-1	100
2012	29	29	100	33 818 923	33 818 922	1	100
2013	43	43	100	33 958 973	33 958 972	1	100
2014	67	67	100	22 561 029	22 561 030	-1	100
2015	75	75	100	30 256 294	30 274 629	-18 335	100
2016	52	52	100	41 536 980	41 536 980	0	100
2017	43	43	100	35 237 535	35 152 753	84 782	100
2018	62	62	100	39 877 040	39 710 817	166 223	100
2019	41	39	95	10 027 998	9 876 209	151 789	98
2020	50	49	98	29 104 536	28 046 598	1 057 938	96
2021	66	62	94	23 381 994	21 667 009	1 714 985	93
2022	38	30	79	13 705 517	9 854 117	3 851 400	72
2023	85	29	34	34 974 872	16 845 849	18 129 023	48
2024	76	10	13	32 674 861	2 379 486	30 295 375	7
2025	53	0	0	20 148 376	80 820	20 067 556	0
Total	**2 860**	**2 670**	**93**	**977 401 193**	**901 900 455**	**75 500 738**	**92**

* À l'exception des projets clôturés et transférés.
** Hors coûts d'appui d'agence.

[1] Les données sont présentées en fonction de l'année d'approbation du projet par le Comité exécutif. Celui-ci traite toutes les approbations (projets d'investissement ou non) de la même manière (c'est-à-dire qu'un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel d'un million de $US sont considérés comme un projet, de la même manière que la préparation d'un programme national de 30 000 $US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les tonnes PAO/tonnes d'éq. CO_2 éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissement : le décaissement lors de la mise en œuvre, celui après la mise en œuvre et celui destiné aux projets financés de façon rétroactive.

Annexe III

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

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
Belize	BLZ/HPMP2/45/UNDP/INV/SRV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Brésil	BRA/HPMP3/336/UNDP/INV/SRV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Chili	CHL/KIP1/116/UNDP/INV/SRV/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	3	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Chili	CHL/KIP1/121/UNDP/TAS/PMU/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (UGP)	0	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Cuba	CUB/HPMP2/68/UNDP/INV/SRV/92	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	38	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République démocratique du Congo	COD/HPMP2/50/UNDP/INV/SRV/88	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	0	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Égypte	EGY/HPMP2/143/UNDP/TAS/PMU/84	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (gestion et suivi du projet)	0	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Égypte	EGY/HPMP2/152/UNDP/INV/FOA/88	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de la mousse de polystyrène extrudé)	38	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
El Salvador	SLV/KIP1/49/UNDP/INV/SRV/94	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Ghana	GHA/KIP1/58/UNDP/TAS/SRV/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (Suivi du projet)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Grenade	GRD/KIP1/35/UNDP/INV/SRV/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Guyana	GUY/HPMP2/33/UNDP/INV/SRV/83	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	20	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Guyana	GUY/HPMP2/38/UNDP/INV/SRV/92	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Guyana	GUY/HPMP2/40/UNDP/TAS/SRVEE/93	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II) (Activités supplémentaires visant à maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien, conformément à la décision 89/6 b))	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/GOV/261/UNDP/INS/NOU/91	Prorogation du projet de renforcement des institutions (phase XIV : 4/2023-3/2025)	87	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/HCFCIND/267/UNDP/PRP/SRV/92	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III) (globale)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
République islamique d'Iran	IRN/HCFCIND/268/UNDP/PRP/AC/92	Élaboration du plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III) (réfrigération industrielle et climatisation industrielle)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
République islamique d'Iran	IRN/HPMP2/265/UNDP/INV/REF/92	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, quatrième tranche) (secteur de la réfrigération commerciale)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/HPMP2/266/UNDP/INV/FOA/92	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, quatrième tranche) (secteur des mousses)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/HPMP2/269/UNDP/INV/REF/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, cinquième tranche) (secteur de la réfrigération commerciale)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/HPMP2/270/UNDP/INV/SRV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, cinquième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération et unité de suivi des projets)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/HPMP2/271/UNDP/INV/FOA/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, cinquième tranche) (secteur des mousses)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République islamique d'Iran	IRN/GOV/274/UNDP/INS/NOU/95	Prorogation du projet de renforcement des institutions (phase XV : 4/2025-3/2028)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
République islamique d'Iran	IRN/HPMP3/277/UNDP/INV/SRV/96	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
République islamique d'Iran	IRN/HPMP3/278/UNDP/TAS/PMU/96	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche) (UGP)	0	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
					d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement
Jamaïque	JAM/HPMP2/44/UNDP/INV/SRV/86	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	49	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République démocratique populaire lao	LAO/KIP1/50/UNDP/INV/SRV/94	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Malaisie	MYS/HPMP3/206/UNDP/INV/SRV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Mexique	MEX/KIP1/214/UNDP/INV/FOA/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (plan sectoriel des mousses)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Mexique	MEX/KIP1/216/UNDP/INV/SRV/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (secteur de l'entretien)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Mexique	MEX/KIP1/217/UNDP/TAS/PMU/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (UGP)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Mozambique	MOZ/KIP1/48/UNDP/INV/SRV/94	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Népal	NPL/HPMP2/48/UNDP/INV/SRV/95	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche)	2	Lenteur de mise en œuvre	Demander au PNUD de présenter à la 100e réunion un rapport sur l'état d'avancement de la mise en œuvre et les niveaux de décaissement

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
Nigéria	NGA/HPMP2/168/UNDP/TAS/PMU/93	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (UGP)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Paraguay	PRY/HPMP2/54/UNDP/TAS/SRVEE/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II) (Activités supplémentaires visant à maintenir l'efficacité énergétique dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération (décision 89/6))	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Paraguay	PRY/KIP1/55/UNDP/INV/SRV/94	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	1	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Paraguay	PRY/KIP1/56/UNDP/TAS/PMU/94	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (UGP)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Pérou	PER/KIP1/67/UNDP/INV/SRV/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Pérou	PER/KIP1/70/UNDP/TAS/PMU/93	Plan de mise en œuvre de l'Amendement de Kigali relatif aux HFC (phase I, première tranche) (UGP)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
République de Moldova	MDA/HPMP3/50/UNDP/INV/SRV/94	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase III, deuxième tranche)	0	Retard de 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre
Soudan du Sud	SSD/HPMP1/7/UNDP/INV/SRV/91	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	Retards de 12 et 18 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant des retards de mise en œuvre

Pays	Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement / Questions	Recommandation
Sri Lanka	LKA/HCFCIND/64/UNDP/TAS/VER/94	Rapport de vérification sur la mise en œuvre de la phase II du plan de gestion de l'élimination des HCFC	5	Retard de 12 mois	Demander au PNUD de faire rapport à la 100e réunion de ce projet enregistrant 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: 1991-2025

99th meeting, 7 –11 December 2026, Montreal, Canada

I. Project summary since the inception of the Multilateral Fund

I.1 Summary data

1. This section should provide a brief summary of project implementation from the Fund's inception until the end of the reporting period. It should begin with a summary of a few sentences, followed by a table.

Items	Cumulative since 1991*
Number of Approvals	2,860
Number of completed	2,670
Total funds approved (US$)	977,401,193
Total funds disbursed (US$)	901,900,455
Total approved phase-out (ODP tonnes)**	70,620.2
Total actual phase-out (ODP tonnes)**	69,415.3
Total approved phase-out (metric tonnes)***	3,794.8
Total actual phase-out (metric tonnes)***	751.5
Total approved phase-out (CO2-eq tonnes)***	6,270,276
Total actual phase-out (CO2-eq tonnes)***	992,086

*Excluding cancelled and transferred projects.

**Including consumption and production.

***For HFC related projects only (including consumption and production).

I.2 Summary data by cluster

2. This section should provide a brief summary of project implementation from the Fund's inception until the end of the reporting period. It should begin with a summary of a few sentences. This table provides the summary of all approved projects by cluster.

Clusters	Number of projects*			Funding (US$)*			
	Approved	completed	% completed	Approved	Disbursed	Balance	% disbursed
Kigali Implementation Plan Stage 1	55	4	7	15,288,509	913,990	14,374,519	6
HCFC phase-out management plan stage 1	184	181	98	164,132,892	164,013,892	119,000	100
HCFC phase-out management plan stage 2	179	130	73	184,185,445	164,518,167	19,667,278	89
HCFC phase-out management plan stage 3	34	10	29	33,211,908	6,624,347	26,587,561	20
HFC Individual	102	82	80	16,648,883	13,859,747	2,789,136	83
HCFC Individual	230	222	97	25,280,775	24,943,225	337,550	99
Energy Efficiency	16	4	25	3,771,519	422,516	3,349,003	11
Disposal	10	10	100	3,086,833	3,086,833	0	100
CFC Individual	1,437	1,437	100	301,302,827	301,302,829	-2	100
CFC Phase-out Plans	118	118	100	58,120,483	58,120,483	0	100
Other ODS Sector Plans	62	62	100	85,911,732	85,911,732	0	100
CFC Production Phase out Plans	1	1	100	1,056,000	1,056,000	0	100
Other ODS Individual	112	112	100	13,870,732	13,870,729	3	100

Government Support	295	273	93	70,936,154	62,659,465	8,276,689	88
Agency Programme	25	24	96	596,500	596,500	0	100
Total	**2,860**	**2,670**	**93**	**977,401,193**	**901,900,455**	**75,500,738**	**92**
*Excluding cancelled and transferred projects							

II. Project progress in the reporting year

II.1 Activities related to HCFC phase-out

3. During the reporting period, UNDP completed implementation of 23 HCFC Phase-out Management Plan (HPMP) tranches and associated sector plans across 16 countries, with total expenditures amounting to US$19.53 million. Completed activities covered a broad range of manufacturing and servicing sector interventions, including refrigeration and air-conditioning manufacturing conversions, solvent sector phase-out activities, refrigeration servicing support, project management and coordination, and energy efficiency initiatives. Major disbursements were recorded under China's industrial and commercial refrigeration and solvent sector plans, India's refrigeration and air-conditioning manufacturing sector activities, and Nigeria's servicing sector programme. The completed portfolio supported continued HCFC consumption reductions through technology conversion, technical assistance, policy implementation, servicing sector strengthening, technician training, and enhanced management and monitoring capacities, contributing to the achievement of national HCFC phase-out commitments under the Montreal Protocol.

4. In addition, funding approvals totalling US$11.79 million were secured for 19 HPMP activities in 2025, covering new tranches, Stage II and Stage III implementation, project management units, and additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector. Following approval, countries began project start-up and implementation arrangements, including preparation and validation of project documents (PRODOCs), development of workplans, recruitment of national and international consultants, establishment of project management structures, preparation of terms of reference, and initiation of procurement processes. Several countries commenced activities related to technician and customs officer training, inventories of training institutions, development and revision of standards, support for the adoption of flammable refrigerants, demonstration projects, and procurement of recovery and recycling equipment. Implementation challenges included lengthy national approval procedures requiring multiple rounds of technical review, delays in project document signature processes, and the need to coordinate procurement and capacity-building activities to maximize efficiency within available budgets. Despite these challenges, implementation remains on track, with countries advancing preparatory actions required to accelerate HCFC phase-out activities during subsequent reporting periods.

II.2 Activities related to HFC phase-down

5. During the reporting period, UNDP continued to advance the implementation of Kigali Implementation Plans (KIPs), HFC conversion projects, and preparatory activities supporting compliance with the Kigali Amendment. Several projects reached operational completion or advanced significantly toward closure, demonstrating tangible progress in the adoption of low-global-warming-potential alternatives in the refrigeration and air-conditioning sector. Two manufacturing conversion projects in India were operationally completed in December 2025, including the conversion of light commercial air-conditioning manufacturing from R-407C and R-410A to HFC-32 at Voltas Limited and the conversion of commercial refrigeration manufacturing from HFC-134a to R-290 at Rockwell Industries Limited. In Zimbabwe, the conversion of domestic refrigerator manufacturing from HFC-134a to isobutane was

completed, with production lines installed, commissioned, and safety audited. In parallel, KIP implementation activities progressed in Cambodia, Panama, and Trinidad and Tobago through procurement, institutional strengthening, workplan implementation, and project management support. The total estimated disbursement upon financial closure for these completed and ongoing first-tranche activities is approximately US$1.37 million, including financial commitments that will be finalized during the financial completion period. Key achievements included the delivery of training equipment, capacity-building activities for RAC technicians, successful commissioning of manufacturing lines, and completion of technology conversion activities. Challenges mainly related to the finalization of supplier payments, procurement timelines, and completion of administrative requirements prior to formal project closure.

6. In addition, UNDP supported the approval of several new KIP implementation and preparation projects across Africa, Asia, and the Middle East, covering investment, non-investment, manufacturing conversion, and project management activities. Newly approved and recently initiated activities include KIP implementation in Angola, Egypt, Fiji, Georgia, Indonesia, Lebanon, and Sri Lanka, as well as KIP preparation projects in Bahrain, Kuwait, and the Philippines. Progress during the reporting period focused on project start-up activities, including preparation and validation of project documents, development of annual workplans, recruitment of project teams, beneficiary identification, preparation of conversion agreements, and launch of procurement processes. Several projects experienced implementation delays due to external factors, including mandatory government financial clearance procedures in Egypt and the impact of regional conflict on project implementation and beneficiary engagement in Lebanon, Bahrain, and Kuwait. Despite these challenges, implementation arrangements have largely been established, project management units have become operational, and technical preparations for manufacturing and servicing sector conversions are advancing. These initiatives are expected to accelerate the adoption of low-GWP technologies, strengthen national capacities for HFC phase-down, and support countries in meeting their Kigali Amendment obligations in the coming years.

II.3 Activities related to energy efficiency

7. UNDP continued to advance the integration of energy efficiency considerations into HCFC phase-out and HFC phase-down activities through projects funded under multiple windows of the Multilateral Fund. During the reporting period, implementation focused on strengthening the enabling environment for energy-efficient and low-global-warming-potential technologies through policy support, stakeholder coordination, capacity building, equipment procurement, demonstration projects, and technical assistance. Significant progress was achieved in project preparation and start-up activities, including the development and approval of project documents, recruitment of consultants and technical experts, establishment of implementation arrangements, and engagement with national energy efficiency authorities and key RAC sector stakeholders. While several projects remain in the early stages of implementation, they are laying the foundation for future interventions aimed at improving energy performance in the refrigeration and air-conditioning sector, supporting compliance with the Kigali Amendment, and promoting sustainable cooling solutions. Implementation challenges have primarily related to project approval processes, procurement delays, and supply chain constraints for specialized low-GWP technologies; however, countries continue to advance activities and maintain strong momentum toward achieving project objectives.This section should address energy efficiency activities under different funding windows and provide a brief report on project implementation status and keys issues identified during project implementation for each sub-section below:

a) Additional activities under HPMPs for low-volume-consuming countries to maintain energy efficiency in the servicing sector (decision 89/6(b))

Implementation of energy efficiency activities under decision 89/6(b) progressed in Barbados, Costa Rica, Cuba, Georgia, Guyana, Haiti, Jamaica, Paraguay, and Sri Lanka. Activities focused on project preparation, institutional coordination, stakeholder engagement, and the development of technical capacities to integrate energy efficiency considerations into the refrigeration and air-conditioning (RAC) servicing sector. Several countries advanced project documentation and planning processes, including validation and signature of project documents, preparation of workplans, and recruitment of consultants and implementing partners. Countries also initiated needs assessments, stakeholder consultations, data collection exercises, and discussions with national energy efficiency institutions. In Paraguay, engagement with the National Energy Efficiency Committee supported discussions on energy efficiency labelling for the RAC sector, while Sri Lanka undertook awareness-raising activities and an exchange-of-experiences mission to strengthen linkages between HPMP implementation and energy efficiency objectives.

Progress was also registered in the implementation of training and procurement-related activities. Cuba finalized the procurement process for energy-efficient equipment following consultations with the hotel sector and technical experts. Georgia initiated implementation through a cooperation agreement with the Environmental Information and Education Centre and commenced expert recruitment for needs assessments and training material development. Guyana completed an initial assessment and action plan and began preparations for sector-specific workshops and pre-feasibility studies, while Haiti advanced planning activities, procurement lists, and training needs assessments. Key challenges encountered included delays associated with project document approval and validation processes, adjustments to consultancy scopes, and the need to strengthen coordination with national stakeholders before launching full-scale implementation activities.

b) Pilot projects for energy efficiency (decision 91/65)

Implementation of pilot projects approved under decision 91/65 gained momentum during the reporting period. Chile and Colombia completed the preparation and signing of project documents, enabling the launch of implementation activities. Cuba undertook substantial revisions to its project document and prepared terms of reference for equipment procurement, while Panama, Paraguay, El Salvador, and Uruguay progressed project preparation, workplan development, and consultation processes with national authorities. Costa Rica integrated implementation arrangements into the existing HPMP framework to facilitate coordination and delivery. Institutional coordination between National Ozone Units (NOUs) and national stakeholders has been a central feature of implementation, with countries using project preparation processes to strengthen collaboration among refrigeration sector actors, educational institutions, and policy authorities.

Several projects are expected to contribute to both energy efficiency improvements and the implementation of Kigali Amendment objectives by promoting the adoption of low-global-warming-potential technologies and demonstrating energy-efficient alternatives. In Sri Lanka, implementation highlighted both progress and challenges. A technical expert on energy efficiency in cooling was recruited, and procurement processes were initiated; however, project implementation was delayed due to difficulties sourcing small quantities of R-290 equipment, requiring the identification of alternative suppliers and supply chain channels. Similar implementation delays were observed in projects that required extensive project document preparation and approval procedures before activities could commence. Nevertheless, the projects have established the foundations for future interventions aimed at improving equipment efficiency, supporting technology transitions, and facilitating HFC phase-down efforts.

c) Projects under the energy efficiency operational framework (decision 94/60)

No projects under the energy efficiency operational framework (decision 94/60) were under implementation during the reporting period.

d) Status of implementation of minimum energy performance standards (MEPS), including domestic refrigeration and residential air-conditioning

Support for the development and strengthening of minimum energy performance standards (MEPS) and related energy efficiency policies advanced through several ongoing projects. Activities in Haiti identified energy efficiency standards relevant for future procurement activities, while Paraguay promoted discussions on a national energy efficiency labelling programme through engagement with the National Energy Efficiency Committee. Sri Lanka initiated data collection activities for air-conditioning equipment and procured items to strengthen national testing and monitoring capacities. Georgia began updating training materials and conducting needs assessments that will support the integration of energy efficiency considerations into sectoral capacity-building activities.

While most projects remain at an early stage of implementation, progress indicates growing coordination between ozone and energy efficiency stakeholders and increasing attention to the policy and technical frameworks required for energy-efficient RAC equipment. Challenges include the time required to complete project approval processes, recruit specialized expertise, and establish technical baselines before standards-related activities can be fully implemented. As implementation advances, these projects are expected to strengthen the enabling environment for MEPS implementation, improve awareness of energy-efficient technologies, and support the transition toward low-GWP and high-efficiency RAC equipment.

II.4 Activities related to national inventories of banks of waste-controlled substances

8. During the reporting period, implementation of national inventories of banks of used and unwanted ozone-depleting substances (ODS) and the preparation of associated collection, transport, and disposal management plans progressed across ten countries. Activities focused on establishing implementation frameworks, recruiting national and international consultants, developing workplans, conducting stakeholder consultations, and initiating nationwide data collection. In Angola, the consultant was identified and an action plan developed, while Lebanon finalized project set-up arrangements and initiated consultant recruitment. Uruguay signed the project document, recruited an international consultant, and commenced data collection activities. In Chile, consultations were held with customs authorities, recovery, recycling and reclamation (RRR) centres, and importers, followed by the recruitment of a local consultant and launch of surveys. Similar inventory activities advanced in Indonesia, Panama, Peru, and Trinidad and Tobago, where consultants were mobilized and surveys, stakeholder consultations, and inventory data collection exercises were undertaken.

9. Substantial progress was also achieved in countries with more advanced implementation stages. In Cuba, stakeholder consultations and data collection were completed, enabling preparation of the inventory report and management plan, which are currently under review. In Egypt, a consulting firm conducted nationwide data collection and completed a first draft of the inventory report, with finalization expected in 2026. Jamaica continued implementation of consultancy contracts aimed at completing both the inventory and management plan, while Peru advanced preparation of the national inventory and is expected to initiate development of the disposal plan following completion of inventory activities. Key challenges encountered across projects included the time-intensive nature of nationwide data collection, stakeholder coordination requirements, and the need to validate information from multiple sectors before finalizing inventories and management plans. Nevertheless, implementation remains on track, with most countries expected to complete inventories and move toward the development and execution of collection, transport, and disposal strategies during the next reporting period.

III. Project completion in the reporting year

10. Since the last report, UNDP completed 58 projects across HCFC phase-out, HFC phase-down, energy efficiency, institutional support, and programme management activities. These projects contributed to the phase-out of 566.9 ODP tonnes and the phase-down of 92.3 metric tonnes of HFCs, equivalent to 149,236 tonnes of CO_2-equivalent emissions. The completed portfolio reflects significant progress in supporting Article 5 countries in meeting their obligations under the Montreal Protocol and the Kigali Amendment through investment projects, policy implementation, institutional strengthening, and technical assistance activities.

11. The largest contribution to HCFC phase-out was achieved through completed projects under HPMP Stages II and III, while most of the HFC-related impact resulted from Kigali Implementation Plan (KIP) Stage I projects and individual HFC conversion projects. In addition, UNDP completed institutional support activities through government support and agency programme projects, as well as initiatives promoting energy efficiency in the context of HFC phase-down.

Cluster	Number of projects completed	Phase-out (tonnes)		
		ODP	Metric	CO2-eq
Kigali Implementation Plan Stage 1	4	0.0	35.5	54,525
HCFC phase-out management plan stage 1	1	0.0	0.0	0
HCFC phase-out management plan stage 2	11	545.9	0.0	0
HCFC phase-out management plan stage 3	4	14.4	0.0	0
HFC Individual	14	0.0	56.8	94,711
HCFC Individual	8	0.0	0.0	0
Energy Efficiency	4	0.0	21.9	31,328
Government Support	3	0.0	0.0	0
Agency Programme	1	0.0	0.0	0
Total	**50**	**560.3**	**114.2**	**180,564**

*For HFC related projects only.

IV. Gender mainstreaming

All 53 countries receiving UNDP support for projects funded by the Multilateral Fund are integrating gender considerations and applying the gender policy throughout project design and implementation. Gender considerations are integrated throughout project design and implementation through stakeholder consultations, engagement with relevant associations and networks, the collection and use of sex-disaggregated data, and the promotion of gender mainstreaming approaches.

At the global level, UNDP is further strengthening gender-responsive programming within the Montreal Protocol and Kigali Amendment portfolios through the development of a Train-the-Trainer (ToT) Manual on gender integration in Montreal Protocol and Kigali projects. This initiative aims to address a key challenge identified across countries: limited national capacity to effectively integrate gender considerations into cooling-related interventions. The manual is planned to be piloted in one country during the third quarter of 2026, with the objective of strengthening institutional capacity and supporting more systematic gender mainstreaming across future projects. Once finalized, the ToT manual will be shared with relevant partners.

In addition, UNDP has undertaken a review of its cooling and chemicals portfolio to identify and document examples of good practices on gender equality and women's empowerment. The review examines successful approaches, lessons learned, gaps, and opportunities to further strengthen gender-responsive programming. The findings will support efforts to ensure that cooling interventions deliver more inclusive and equitable outcomes, while contributing to broader sustainable development objectives.

Key challenges identified across the Montreal Protocol and Kigali Amendment sectors relate to the traditionally male-dominated nature of these industries. This context can make it challenging to engage some stakeholders on the importance of addressing gender inequalities and demonstrating the value of ensuring more balanced participation of women and men in project activities. In some cases, social norms and perceptions around gender have also limited support from communities and industries for efforts aimed at increasing women's participation. For example, the RAC sector is often perceived as highly technical and physically demanding, contributing to gender stereotypes that women may not have the skills, education, or physical capacity required to work in the sector. In some contexts, social norms also discourage women from working alongside men in technical fields. Additionally, women's existing social roles and responsibilities, including household and care work, can limit their ability to participate in sector activities, training opportunities, and employment pathways. Another challenge relates to the availability of resources for implementing gender-responsive approaches. While some actions — such as incorporating gender-disaggregated indicators and data collection requirements — can be integrated with limited additional costs; other interventions require dedicated financial resources. Without adequate budget allocation from the outset, projects may face constraints in implementing more targeted gender-responsive measures, such as tailored training programmes, flexible scheduling of workshops and focus groups, and other activities designed to enable greater participation of women.

Approaches to gender mainstreaming differ depending on country context; however, implementation to date has contributed to increased participation of women in trainings, consultations, and meetings supported through the Montreal Protocol and Kigali portfolio. Gender considerations are increasingly embedded within project processes, including through gender-responsive Terms of Reference that encourage applications from both women and men, as well as the systematic tracking of gender representation among project participants and beneficiaries.

All projects implemented by UNDP follow UNDP's Gender Equality Strategy and are aligned with relevant national gender policies and priorities. UNDP Country Offices monitor progress on gender equality through the flagship Gender Seal programme, which assesses performance against a comprehensive set of criteria, including the effectiveness and impact of UNDP interventions at the country level.

V. Risk assessment

12. The main causes of project delays during the reporting period were related to lengthy national approval and project initiation procedures, procurement challenges, external factors beyond the control of UNDP, and the need to coordinate activities with broader sectoral planning processes. In several countries, implementation was delayed by mandatory national review and approval mechanisms, including Technical Assistance Project Proposal (TAPP) reviews requiring multiple rounds of assessment by national advisory committees, government approval of project documents, and administrative clearance procedures prior to project commencement. Delays also resulted from the need to align KIP and HPMP implementation, government transitions that affected decision-making and project approvals, and regional conflicts that disrupted procurement, stakeholder engagement, training activities, and beneficiary contracting. In a limited number of cases, implementation was affected by procurement difficulties, including unsuccessful tenders for specialized equipment, delays in obtaining validated equipment lists, and supply chain constraints affecting the delivery of tools and equipment.

13. To address these challenges, UNDP continued to strengthen project readiness through early preparation of project documents, workplans, terms of reference, procurement plans, and stakeholder consultations. Close coordination was maintained with National Ozone Units and government counterparts to expedite approvals, validate technical specifications, and address administrative bottlenecks. Where procurement challenges arose, procurement strategies were adjusted, including broadening supplier outreach, revising procurement plans, bundling procurement activities to improve cost efficiency, and launching new procurement processes when initial tenders were unsuccessful. In countries affected by conflict or political transitions, project teams maintained regular communication with stakeholders, adapted implementation schedules, and prioritized activities that could continue under existing conditions. To reduce the likelihood of recurring delays, UNDP has continued to enhance upfront planning, strengthen engagement with approval authorities early in the project cycle, improve procurement forecasting, and maintain close monitoring of implementation risks through regular follow-up with national partners and beneficiaries. These measures have helped ensure that, despite delays in specific activities, the majority of projects remain on track to achieve their intended objectives.

VI. Performance indicators

14. Decision 93/8 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.

15. As shown in the table below, UNDP fully achieved 7 of its 10 targets, resulting in an overall score of 87%.

Type of indicator	Short title	Calculation	Targets	Achievements
Planning-Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	29	21
Planning-Approval	Individual projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	18	19
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress reports	US $19,663,303	US$ 20,041,961
Implementation	ODS phase-out for HCFC-related projects	ODS phase-out for HCFC-related projects in ODP tonnes vs. those planned per progress reports	924.9 ODP tonnes	560.3 ODP tonnes
Implementation	HFC phase-down for HFC-related projects	HFC phase-down for HFC-related projects in CO_2-eq tonnes vs. those planned per progress reports	462,857 CO2-eq tonnes	180,564 CO2-eq tonnes
Implementation	Project operational completion	Project operational completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)**	36	36
Implementation	Gender mainstreaming	Operational policy on gender mainstreaming applied to all approved projects	100%	100%

Type of indicator	Short title	Calculation	Targets	Achievements
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed within 12 months after project operational completion	66	76
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports based on the progress report	0	0
Administrative	Timely submission of progress reports and business plans	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On-Time	On-Time

* The targets of an agency will be reduced if it cannot submit a tranche owing to another cooperating agency or lead agency or if the HCFC phase-out management plan or Kigali HFC implementation plan submitted for consideration by the Executive Committee is not approved as a result of factors beyond the control of the national ozone unit and agency.
** The targets of an agency will be reduced if an extension of the completion date has been approved by the Executive Committee.

VII. Country highlights

Brazil: Supporting Recovery, Recycle and Reclaim Centres

The senior Programming Officer of the MLF Secretariat visited Brazil to get a firsthand impression about the MLF funded activities that have been implemented in the country over the years. One of the highlights was the visit to a Reclaim Center close to Sao Paulo, where important quantities of HCFCs and HFCs are being recovered and reclaimed every year. The RRR system is currently being expanded and strengthened under the Stage III HPMP.







Bangladesh: opening market for R-290's Room AC products supported by south-south cooperation

In December 2025 Bangladesh has completed the conversion of five (5) room AC manufacturers supported by the HPMP-II. The official launch of the R-290 based RAC line of products earmarked the commitment of Bangladesh and its private sector towards supplying low-GWP-based products in the country. To complement this activity, and in order to further investigate and secure a stable supply chain of R-290 components, UNDP, with support from the Foreign Environmental Cooperation Center (FECO), the Ministry of Ecology and Environment (MEE) and the China Refrigeration and Air Conditioning

Association (CRAA), facilitated an exchange of experience and learning mission to observe the Chinese experiences on companies conversion under the Montreal Protocol programme, to exchange experiences from China related to best practices in handling R-290 RAC units, safety standards and labelling, regulatory frameworks and, as well as, to foster collaboration between private sector stakeholders from both countries for longe term market transition strategies. Bangladeshi Delegation visit Chinese manufactures of Room AC as well as components (such as R-290 compressors). The mission happened back-to-back to the 2025's China Refrigeration Expo and Ozone 2 Climate Workshop, which allowed the Bangladeshi RAC manufacturers to access a larger number of potential suppliers of R-290 parts and components to strengthen their supply chain.



Photo 3 Bangladesh delegation meeting with Highly Group in Shanghai on 26 April 2025



Photo 1Meeting with CRAA held on 24 April 2025



Photo 9 Bangladesh Delegation's FECO/MEE booth visit at China Refrigeration Exhibition 2025 on 28 April 2025

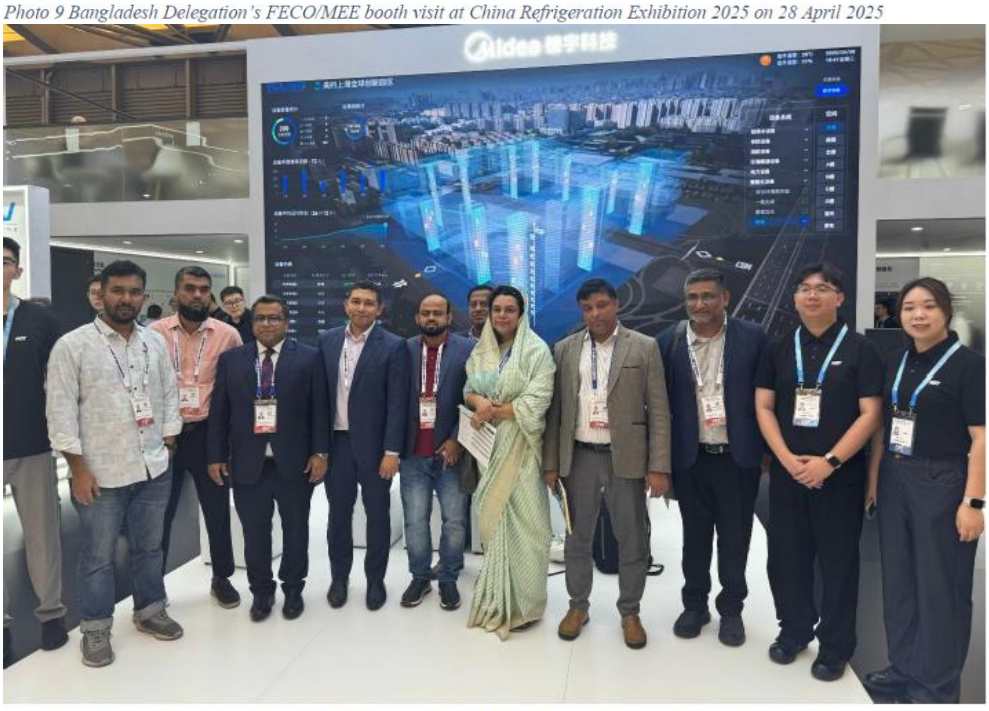


Photo 6 Bangladesh Delegation's Midea booth visit at China Refrigeration Exhibition 2025 on 28 April 2025

Sri Lanka: mainstreaming gender in servicing sector

The HPMP project in Sri Lanka sought to strengthen the recognition of women and their roles in the RAC sector by mainstreaming gender throughout the project cycle, while it incorporated gender-responsive indicators, consulted with women and men, the project prioritized equitable participation in activities and a monitoring framework with review points to assess gender-related outcomes and adjust approaches where necessary. An important approach taken by the NOU was investing in internal training of staff to improve understanding of gender mainstreaming, gender-sensitive planning, and data collection. Working with a gender expert and supported by UNDP's Gender Team, training was delivered to help the NOU and Project teams to translate findings and approaches identified during the HPMP-II design phase into concrete actions for implementation. This also helped the teams to change negative perceptions on gender and overcome resistance to adopting gender-responsive approaches in the highly technical and male dominated RAC sector. Part of awareness raising and education efforts included working with the Sri Lanka Girl Guides Association (SLGGA) to develop the Ozone Friends Badge. The SLGGA is one of the largest nationwide networks focused on young women and girls, with education programmes that promote leadership, environmental stewardship, community service, and life skills. The Ozone Friends Badge is intended to be awarded to SLGGA members who complete a series of activities focused on raising awareness, action, and outcomes related to ozone protection in their personal lives and communities.



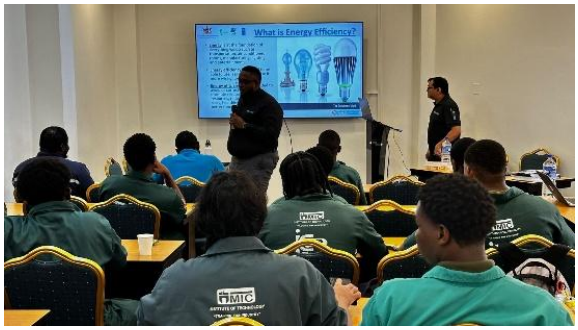


Photos: Sri Lanka Girls Guides Association - completion of SHE LEADS FOR CHANGE where 100+ participants gained valuable knowledge on Climate Action, Ozone Layer Protection, and Ocean Conservation

Trinidad and Tobago

The GEF-funded Energy Efficiency project in the RAC sector in Trinidad and Tobago received a "Highly Satisfactory" rating in its independent terminal evaluation and is recognized as a highly impactful initiative. The project supported and promoted low-GWP and energy-efficient RAC technologies for end users, implementing the country's first district cooling pilots. Additionally, it supported the development of policy and regulatory frameworks, strengthening Trinidad and Tobago's capacity to adopt and scale these technologies. This was accompanied by dedicated training for more than 544 RAC technicians and professionals, including specialized training tailored for women.

Notable was the active involvement of the private sector and industry partners, positioning Trinidad and Tobago as a regional leader in these technologies—a model expected to be replicated across the Caribbean.



Training on Energy Efficiency



Gender training for RAC sector



District Cooling sites launch



Visit to pilot sites

VIII. Administrative matters and other issues

VIII.1 Meetings attended

The following missions were undertaken by the UNDP Montreal Protocol Unit in 2025. Furthermore, UNDP Country Offices carried out additional field visits in countries participating in Multilateral Fund (MLF)-supported programmes.

From	To	Country	Details
January 6 2025	January 10 2025	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight
February 15 2025	February 17 2025	Manama, Bahrain	Regional Workshop "Availability of AC Tech in HAT Countries
March 4 2025	March 5 2025	Montreal	MLF Inter-Agency Coordination Meeting
April 22 2025	April 25 2025	Malaysia	Network Meeting of Southeast Asia National Ozone Officers
April 28 2025	May 2 2025	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
May 8 2025	October 8 2025	Paraguay	Policy Support and Programme Oversight
May 11 2025	June 1 2025	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
May 26 2025	May 30 2025	Montreal	96th Meeting of the Executive Committee for the Implementation of the Montreal Protocol
June 10 2025	October 10 2025	Jamaica	Policy Support and Programme Oversight
June 16 2025	June 19 2025	Grenada	Thematic Network Meeting back-to-back with the Grenada Sustainable Cooling Exhibition
June 17 2025	June 19 2025	Costa Rica	Regional Network Meeting for National Ozone Officers of Latin America

June 17 2025	June 20 2025	Georgia	Joint ECA-WA Meeting of Montreal Protocol Officers and Environmental Inspectors & CCAC Workshop on Life-cycle Refrigerant Management
June 17 2025	June 20 2025	Bangkok	Network Meeting of South Asia National Ozone Officers
June 19 2025	June 20 2025	Trinidad & Tobago	Policy Support and Programme Oversight
June 24 2025	June 28 2025	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
July 5 2025	July 6 2025	Thailand	74th Implementation Committee meeting
July 7 2025	July 11 2025	Thailand	47th Open Ended Working Group (OEWG) meeting of the Montreal Protocol
September 29 2025	March 10 2025	Peru	Policy Support and Programme Oversight
September 9 2025	September 11 2025	Montreal	MLF Inter-Agency Coordination Meeting
September 15 2025	September 19 2025	Nigeria	Policy Support and Programme Oversight
September 16 2025	September 25 2025	China & Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
September 22 2025	September 26 2025	Senegal	Joint Network Meeting of 54 African National Ozone Officers, Back-to-Back with the Climate and Clean Air Coalition Workshop for African National Ozone
October 6 2025	October 8 2025	Panama	The Caribbean Region Ozone Depleting Substances (ODS) Banks Workshop for National Ozone Officer and National ODS Banks Consultants
October 19 2025	October 24 2025	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
October 22 2025	October 25 2025	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
October 27 2025	October 29 2025	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
October 31 2025	November 1 2025	Kenya	74th Implementation Committee meeting
November 3 2025	November 7 2025	Kenya	37th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol
November 18 2025	November 20 2025	Ecuador	Network Meeting for Spanish speaking Latin America and the Caribbean (LAC)
November 23 2025	November 28 2025	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
December 1 2025	December 5 2025	Montreal, Canada	97th Meeting of the Executive Committee for the Implementation of the Montreal Protocol
December 12 2025	December 15 2025	Lao People's Democtractic Republic	Network Meeting for Southeast Asia (SEA)

VIII.2 Implementing agency and other co-operation

The preparation of Stage I of the Kigali Implementation Plan (KIP) for Brazil served as an excellent example of effective inter-agency collaboration. The Project Review Process (PRP) involved the National Ozone Unit (NOU) of Brazil, UNDP as the lead implementing agency, and UNIDO and GIZ/UK as cooperating agencies. This collaborative approach extends throughout the implementation of the Montreal Protocol programme in Brazil, where significant efforts are made to ensure close coordination among the implementing agencies, as well as sustained engagement with the Government and private sector stakeholders. Such cooperation has been instrumental in promoting an integrated and cohesive approach to programme planning and implementation.





VIII.3 Other issues

16. In the margins of the 47th OEWG, UNDP organized a side event on Building Skills for the Future: Advancing Smart and Sustainable Cooling under the Montreal Protocol. This side event was co-hosted by the Government of Indonesia and the United Nations Development and will bring together policymakers, training institutions, and technology providers to explore how countries can scale up education and capacity in the RAC sector. Presenters from the MLF Secretariat, the Government of Indonesia, Technical Experts and Training equipment suppliers, explored the role of private sector in shaping training and educational demands in Refrigeration and Air Conditioning; trends that would impact education in relation to refrigerants, energy efficiency, and IoT integration; country experience in deploying improved training skills; and a presentation from a laboratory on innovation in training and education using physical equipment and virtual reality. What's more, the discussions emphasized competency-based training, modular toolkits for flammable refrigerants, and digital learning platforms to address fragmented practices and safety risks. Indonesia highlighted its growing HVACR market and a national framework of 27 technician training competencies, while Technology Suppliers showcased immersive, multi-layered digital training systems aligned with Education 4.0. Finally, the event underscored regional collaboration, certification, and technology transfer to support the Kigali Amendment and a safe transition to low-GWP refrigerants.

Annex I: Summary Tables

17. A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

(a) Annual summary data[1]

Year approval	Number of Approvals	Number of completed	Per cent completed (%)	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds disbursed (US$)	Balance (US$)	Per cent of funds disbursed (%)
1991	15	15	100%	1,133,980	1,133,980	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%	49,079,193	49,079,194	-1	100
1995	117	117	100%	29,405,010	29,405,011	-1	100
1996	83	83	100%	27,598,240	27,598,240	0	100
1997	188	188	100%	39,952,014	39,952,015	-1	100
1998	172	172	100%	30,584,240	30,584,240	0	100
1999	204	204	100%	35,531,985	35,531,986	-1	100
2000	149	149	100%	31,195,871	31,195,870	1	100
2001	179	179	100%	35,258,983	35,258,982	1	100
2002	117	117	100%	43,593,818	43,593,817	1	100
2003	64	64	100%	36,316,530	36,316,530	0	100
2004	69	69	100%	24,651,834	24,651,833	1	100
2005	53	53	100%	29,102,341	29,102,340	1	100
2006	62	62	100%	15,753,456	15,753,459	-3	100
2007	54	54	100%	12,142,488	12,142,486	2	100
2008	84	84	100%	22,821,772	22,821,773	-1	100
2009	92	92	100%	13,206,893	13,206,893	0	100
2010	43	43	100%	19,567,971	19,567,970	1	100
2011	63	63	100%	57,415,930	57,415,931	-1	100
2012	29	29	100%	33,818,923	33,818,922	1	100
2013	43	43	100%	33,958,973	33,958,972	1	100
2014	67	67	100%	22,561,029	22,561,030	-1	100
2015	75	75	100%	30,256,294	30,274,629	-18,335	100

[1] This table is generated from the KMS system and does not match the income and disbursement figures reported through UNDP's Financial Statements submitted annually.

2016	52	52	100%	41,536,980	41,536,980	0	100
2017	43	43	100%	35,237,535	35,152,753	84,782	100
2018	62	62	100%	39,877,040	39,710,817	166,223	100
2019	41	39	95%	10,027,998	9,876,209	151,789	98
2020	50	49	98%	29,104,536	28,046,598	1,057,938	96
2021	66	62	94%	23,381,994	21,667,009	1,714,985	93
2022	38	30	79%	13,705,517	9,854,117	3,851,400	72
2023	85	29	34%	34,974,872	16,845,849	18,129,023	48
2024	76	10	13%	32,674,861	2,379,486	30,295,375	7
2025	53	0	0%	20,148,376	80,820	20,067,556	0
Total	**2860**	**2670**	**93%**	**977,401,193**	**901,900,455**	**75,500,738**	**92**

(b) **Cumulative completed investment projects**

Item	Number of completed	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Consumption Phased Out (ODP tonnes)	Production Phased Out (ODP tonnes)	Consumption Phased Out (metric tonnes)	Production Phased Out (metric tonnes)	Consumption Phased Out (Co2-eq tonnes)	Production Phased Out (CO2-eq tonnes)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Cost effectiveness to fund (US$/kg.)
Total	**1,346**	**729,547,106**	**100**	**64,604.7**	**0.0**	**729.6**	**0.0**	**960,758**	**0**	**13**	**34**	**11.17**
Region												
Africa	192	63,861,256	99	8,473.7	0.0	11.1	0.0	15,873	0	14	36	7.53
Asia and the Pacific	674	463,003,160	100	34,681.6	0.0	561.8	0.0	720,664	0	14	34	13.14
Europe	26	2,886,001	100	33.1	0.0	0.0	0.0	0	0	10	33	87.19
Latin America and the Caribbean	454	199,796,689	100	21,416.3	0.0	156.7	0.0	224,221	0	12	34	9.26
Sector												
Aerosol	46	24,593,008	100	2,838.1	0.0	0.0	0.0	0	0	15	47	8.67
Air-Conditioning	19	24,203,747	95	143.5	0.0	34.9	0.0	63,383	0	11	36	135.67
Firefighting	19	1,842,934	100	1,961.8	0.0	0.0	0.0	0	0	18	30	0.94
Foam	694	276,757,571	100	28,622.1	0.0	250.0	0.0	257,500	0	12	32	9.59
Fumigant	20	14,821,990	100	1,014.2	0.0	0.0	0.0	0	0	10	41	14.61
Process agent	2	1,286,923	100	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0	23	53	643.46
Production	1	1,056,000	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	3	24	0.00
Refrigeration	219	216,242,291	100	12,732.8	0.0	420.3	0.0	601,223	0	13	37	16.44
Servicing	279	75,704,412	98	12,309.6	0.0	24.4	0.0	38,652	0	14	35	6.14
Solvent	46	92,625,604	100	4,960.8	0.0	0.0	0.0	0	0	19	37	18.67
Sterilant	1	412,628	100	19.8	0.0	0.0	0.0	0	0	12	48	20.84

(c) **Cumulative completed non-investment projects**

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**695**	**133,632,688**	**99**	**13**	**39**
Region					
Africa	102	15,291,038	99	15	43
Asia and the Pacific	246	61,856,910	98	14	41
Europe	31	2,488,242	100	8	30
Global	46	3,166,858	100	11	24
Latin America and the Caribbean	270	50,829,641	100	12	39
Sector					
Aerosol	15	950,914	100	12	39
Air-Conditioning	1	499,566	100	11	29
Core Unit	23	0	0	0	12
Country Assistance	1	140,000	100	11	28
Disposal	5	3,447,269	100	9	69
Enabling activities	19	2,096,542	100	8	38
Firefighting	22	2,922,574	100	16	47
Foam	24	5,541,760	100	14	32
Fumigant	19	4,115,489	100	10	53
National Ozone Unit	273	59,214,630	100	8	33
Project monitoring and coordination	28	7,205,800	85	18	45
Refrigeration	148	30,282,026	100	20	53
SERVCEE-89/6	1	120,000	100	8	19
Servicing	45	11,960,878	101	19	39
Solvent	13	1,480,764	100	17	40
Survey	31	2,389,072	100	12	34
Technical Assistance	1	596,500	100	3	18
Verification	26	668,904	96	12	23

(d) **Cumulative completed project preparation activities**

Region	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**629**	**29,582,964**	**98**	**6**	**22**
Region					
Africa	128	3,719,710	91	7	21

Asia and the Pacific	237	13,131,928	99	6	22
Europe	17	743,708	102	8	24
Global	5	461,079	91	4	15
Latin America and the Caribbean	242	11,526,539	98	6	23
Sector					
Aerosol	20	510,916	100	3	14
Air-Conditioning	10	513,634	100	11	31
Disposal	6	158,832	100	7	31
Emissions	1	4,066	100	2	7
Firefighting	9	166,132	100	9	28
Foam	137	5,124,381	100	4	19
Fumigant	23	545,617	100	2	15
Refrigeration	220	9,000,869	99	4	19
Servicing	161	10,665,429	94	12	29
Solvent	14	804,181	100	4	27
Sterilant	1	5,000	100	1	9
Technical Assistance	27	2,083,906	100	8	24

(e) **Cumulative ongoing investment projects**

Item	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US$/kg)
Total	**97**	**64,710,259**	**9,409,201**	**15**	**32**	**33%**	**12**	**38**	**4**	**15.83**
Region										
Africa	19	6,138,518	645,825	11	5	26%	10	38	5	3.92
Asia and the Pacific	32	39,066,085	6,748,047	17	9	28%	12	36	4	35.72
Europe	5	1,284,462	33,560	3	1	20%	1	36	0	7.45
Latin America and the Caribbean	41	18,221,194	1,981,769	11	17	41%	14	40	5	14.49
Sector										
Air-Conditioning	2	1,235,270	0	0	0	0%	0	37	0	29.09
Foam	7	3,106,994	311,340	10	1	14%	29	39	5	3.07
Refrigeration	11	19,935,335	6,007,135	30	1	9%	4	37	4	25.75
Servicing	76	39,909,229	3,065,068	8	29	38%	13	38	4	18.11
Solvent	1	523,431	25,658	5	1	100%	0	24	0	9.52

(f) **Cumulative ongoing non-investment projects**

Region	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**69**	**17,778,176**	**4,138,683**	**23**	**26**	**38%**	**7**	**36**	**2**
Region									
Africa	8	1,626,492	345,891	21	2	25%	1	42	6
Asia and the Pacific	19	5,895,197	1,687,828	29	10	53%	8	37	3
Europe	4	220,445	0	0	0	0%	0	28	0
Global	1	0	0	0	0	0%	0	12	0
Latin America and the Caribbean	37	10,036,042	2,104,964	21	14	38%	7	36	1
Sector									
Core Unit	1	0	0	0	0	0%	0	12	0
National Ozone Unit	22	11,721,524	3,541,211	30	18	82%	6	38	1
Project monitoring and coordination	20	1,778,088	345,750	19	3	15%	8	38	4
SERVCEE-89/6	8	820,000	0	0	0	0%	0	36	0
Servicing	12	3,278,564	248,550	8	3	25%	8	36	0
Verification	6	180,000	3,172	2	2	33%	14	25	5

(g) **Cumulative ongoing project preparation activities**

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**24**	**2,150,000**	**342,153**	**16**	**9**	**33**	**11**
Region							
Africa	3	220,000	2,363	1	7	26	6
Asia and the Pacific	12	1,060,000	177,810	17	9	35	14
Global	1	200,000	52,334	26	7	13	0
Latin America and the Caribbean	8	670,000	109,646	16	11	35	11
Sector							
Air-Conditioning	2	55,000	1,448	3	12	39	15
Disposal	11	1,010,000	82,599	8	9	32	8
Foam	1	80,000	2,828	4	7	26	13
Refrigeration	1	30,000	0	0	6	42	18
Servicing	9	975,000	255,278	26	10	32	13