



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
18 juin 2021

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS



COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-septième réunion
Montréal, 28 juin – 2 juillet 2021¹

APERÇU DES QUESTIONS SOULEVÉES PENDANT L'EXAMEN DES PROJETS

1. Le présent document comprend les sections suivantes :
 - (a) Aperçu des projets et des activités présentés par les agences bilatérales et d'exécution ;
 - (b) Questions soulevées durant le processus d'examen des projets :
 - (i) Demandes de fonds pour la préparation des plans de réduction de HFC incluses dans les programmes de travail du PNUD, du PNUE, de l'ONUDI, de la Banque mondiale et du Gouvernement allemand ;
 - (c) Projets et activités soumis pour approbation globale; et
 - (d) Projets d'investissement pour examen individuel.

Projets et activités soumis par des agences bilatérales et des agences d'exécution

2. Les agences bilatérales et d'exécution ont soumis 153 demandes de financement pour des tranches d'accords pluriannuels approuvés, des projets et des activités d'une valeur de 39 044 764 \$US (51 501 606 \$US incluant des montants demandés en principe), avec des coûts d'appui d'agence, s'il y a lieu. Les demandes de fonds couvraient les éléments ci-après:

- (a) Phase II du plan de gestion de l'élimination de HCFC (PGEH) pour 14 pays et phase III pour deux pays;

¹ Des réunions en ligne et un processus d'approbation intersessions se tiendront en juin et juillet 2021 à cause du coronavirus (COVID-19)

- (b) Tranches de PGEH approuvés pour 13 pays;
- (c) Renouvellement de projets de renforcement des institutions (RI) pour 36 pays;
- (d) Préparation pour la phase III de PGEH pour quatre pays;
- (e) Contrôle et élimination des émissions de HFC-23 dans la production de HCFC-22 dans un pays;
- (f) Un projet d'investissement autonome sur les HFC dans un pays; et
- (g) Préparation de plans de réduction de HFC pour 35 pays.

3. À la suite du processus d'examen des projets, 63 demandes de financement pour des projets et des activités d'une valeur totale de 9 804 811 \$US (incluant les coûts d'appui d'agence) sont recommandées pour une approbation globale, et 74 demande de financements d'une valeur totale de 12 237 486 \$US (incluant les coûts d'appui d'agence) sont soumises à un examen individuel. Les demandes de financement pour des projets et des activités soumises à l'approbation globale et les demandes soumises à un examen individuel s'élèvent au total à 22 042 297 \$US.

PGEH soumis puis retirés ultérieurement (Algérie, Éthiopie, Myanmar, Pakistan)

4. La demande combinée pour les deuxièmes et troisièmes tranches de la phase I du PGEH de l'Algérie soumise par l'ONUDI a été retirée devant la nécessité de consultations supplémentaires entre le Gouvernement et l'ONUDI afin d'achever la mise en œuvre du projet de reconversion de climatiseurs avec l'entreprise bénéficiaire (CONDOR).

5. Le PNUE a soumis, au nom du Gouvernement de l'Éthiopie, la phase II du PGEH et le rapport d'avancement de la mise en œuvre du programme de travail lié à la troisième et dernière tranche de la phase I du PGEH, conformément à la décision 85/22(a). En examinant le rapport, le Secrétariat a noté qu'indépendamment des progrès réalisés dans la mise en œuvre de la phase I du PGEH, en raison de la pandémie du COVID-19, le matériel acheté par l'ONUDI n'avait pas encore été livré au pays et, en conséquence, le décaissement requis par la décision 85/22(a) pour la soumission de la phase II n'avait pas encore été exécuté. Par ailleurs, en examinant la phase II, le Secrétariat a constaté un certain nombre d'incohérences. En conséquence, le PNUE a retiré la proposition, afin de pouvoir soumettre une proposition révisée à la 88^e réunion, lorsque le matériel acheté pour la phase I devrait avoir été livré au pays et le décaissement nécessaire aurait été effectué.

6. En sa qualité d'agence d'exécution principale, le PNUE a soumis, au nom du Gouvernement de Myanmar, une demande pour la phase II du PGEH. Le Secrétariat a noté que plusieurs conditions liées à la soumission de la phase II du PGEH n'avaient pas été remplies. En conséquence, le PNUE a demandé de reporter la proposition à la 88^e réunion, lorsque les conditions régissant l'examen de la phase II auront été remplies, notamment le rapport de vérification et le décaissement de la dernière tranche approuvée.

7. En sa qualité d'agence d'exécution principale, l'ONUDI a soumis, au nom du Gouvernement du Pakistan, des demandes pour la troisième et dernière tranche de la phase II du PGEH, ainsi que pour la phase III du PGEH. Le Secrétariat a noté, en ce qui concerne la demande pour la tranche de la phase II, qu'il n'y avait pas eu beaucoup de progrès dans de nombreux secteurs. Il y a eu en particulier des problèmes avec le projet d'investissement dans le secteur de la fabrication de réfrigérateurs et de climatiseurs (R&C), où de nouvelles informations fournies ont indiqué la possibilité de non-admissibilité du projet parce que la production utilisait un produit de remplacement à potentiel élevé de réchauffement planétaire durant la reconversion. Ces problèmes touchaient également la phase III du PGEH, dont l'examen dépendait des

progrès de la phase II et de son achèvement. À l'issue de longs débats, l'ONUDI a décidé de renvoyer la soumission de la tranche à la 88^e réunion et la soumission de la phase III du PGEH à la 89^e réunion, pour permettre de progresser davantage dans la phase II, et d'éclaircir les questions liées au projet d'investissement R&C concernant son admissibilité et son annulation potentielle.

Demandes de renouvellement de projets de RI

8. Le Secrétariat a examiné les rapports de fin de projet et les demandes de prolongation du financement RI pour 36 pays, compte rendu des décisions pertinentes, notamment la décision 74/51(c) sur les niveaux de financement pour des projets RI, et la décision 74/51(e) sur l'exigence d'inclure des indicateurs de performance particuliers pour les activités planifiées. Toutes les demandes ont été vérifiées par rapport aux demandes de RI précédentes; aux rapports d'avancement sur la mise en œuvre des programmes de pays (PP); aux données communiquées au titre de l'Article 7 du Protocole de Montréal; aux rapports les plus récents sur la mise en œuvre de PGEH; aux rapports d'avancement des agences bilatérales et d'exécution soumis à la 86^e réunion; et aux décisions pertinentes sur la conformité adoptées par les Parties to the Protocole de Montréal. Tous les pays avaient communiqué des données sur la mise en œuvre de PP pour 2019, et 22 pays avaient soumis les données de 2020 à la date de soumission de leurs demandes de prolongation. Tous les pays ont indiqué qu'ils avaient atteint toutes ou la plupart des cibles établies pour les indicateurs de performance particuliers, qui faisaient partie du rapport d'avancement de la phase RI précédente. Le Secrétariat a recommandé que tous les projets RI soumis à la 87^e réunion fasse l'objet d'une approbation globale.

Financement retenu en attendant la soumission des rapports de vérification ou la réalisation de conditions particulières

9. Aucun fonds approuvé n'est actuellement retenu par le Trésorier en attendant la soumission d'un rapport de vérification ou la réalisation d'une condition particulière.

Résumé des prix des substances réglementées et des produits de remplacement

10. À sa 79^e réunion,² le Comité exécutif avait demandé au Secrétariat d'inclure dans ce document un résumé des prix des substances réglementées et des produits de remplacement à intégrer graduellement, tel que communiqués par les entreprises qui demandent le financement de toute nouvelle proposition de projet, incluant des explications sur toutes différences entre ces prix et les prix indiqués dans le rapport des données des PP.

11. Un projet d'investissement pour la reconversion d'une chaîne de fabrication de compresseurs à base de HFC-134a pour produire des compresseurs à base de R-600-a est présenté à l'examen de la 87^e réunion. Les prix du HFC-134a et du R-600-a ne sont pas pertinents à la proposition, car l'entreprise ne consomme pas de substances réglementées, mais elle fabrique des pièces pour d'autres entreprises qui utilisent le HFC-134a. Le projet ne demande pas de financement pour des coûts marginaux de fonctionnement fondés sur la différence de prix entre la substance de référence et le produit de remplacement.

Exécution des activités du Protocole de Montréal dans les pays visés à l'Article 5 victimes du COVID-19

12. Suite aux informations communiquées à la 85^e réunion sur l'exécution des activités dans les pays visés à l'Article 5 victimes de la pandémie du COVID-19,³ durant le processus d'examen des projets pour les 86^e et 87^e réunions, le Secrétariat a pris note des efforts déployés par les gouvernements assistés et les agences bilatérales et les agences d'exécution pour assurer la poursuite des activités appuyées par le Fonds multilatéral. La mesure dans laquelle la mise en œuvre des activités examinées à la présente réunion a été

² Décision 79/4(c)

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13

affectée est décrite dans chacune des propositions de projets soumises à la 87^e réunion.

Problèmes détectés durant l'examen des projets

Demandes de financement pour la préparation de plans de réduction de HFC inclus dans les programmes de travail du PNUD, du PNUE, de l'ONUDI, de la Banque mondiale et du Gouvernement de l'Allemagne

13. À la 85^e réunion, le PNUD, le PNUE et l'ONUDI ont inclus dans leurs programmes de travail⁴ de 2020 des demandes de financement pour la préparation de plans de réduction de HFC pour cinq pays; à la 86^e réunion, le Gouvernement de l'Allemagne, le PNUD, le PNUE, l'ONUDI et la Banque mondiale ont inclus dans les amendements de leurs programmes de travail pour 2020,⁵ des demandes de financement pour la préparation de plans de réduction de HFC pour 19 pays.

14. Ces demandes de financement soumises à un examen individuel n'avaient pas été examinées aux 85^e et 86^e réunions, et ont été reportées à la 87^e réunion, à la lumière des délibérations sur les projets de lignes directrices pour la préparation de plans de réduction de HFC pour les pays visés à l'Article 5 à la 86^e réunion,⁶ et en application de la décision 86/93. En conséquence, les propositions soumises aux 85^e et 86^e réunions ont été incluses dans le présent document.

15. Trois agences d'exécution et une agence bilatérale ont soumis à la présente réunion des demandes pour la préparation de plans de réduction de HFC pour 12 pays,⁷ dans le cadre de la coopération bilatérale et des programmes de travail de 2021 (Gouvernement allemand, PNUD, PNUE, ONUDI).⁸ Le Tableau 1 présente un résumé des demandes soumises aux 85^e, 86^e et 87^e réunions. Les demandes suivent le format pour le financement de la préparation de phases des PGEH.

Tableau 1. Demandes pour des projets de réduction de HFC soumises aux 85^e, 86^e et 87^e réunions

Pays	Réunion	Titre du projet	Agence	Montant demandé (\$US)
Albanie	85	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	63 500
	85	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	31 500
Arménie	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	150 000
Bhoutan	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	75 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	10 000
Bolivie (État plurinational de)	87	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	170 000
Burkina Faso	86	Préparation de plan de réduction de HFC	Gouvernement de l'Allemagne	150 000
Colombie	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	205 000
Costa Rica	85	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/15, UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/16, et UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/17, respectivement.

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/32, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/33, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/34, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35, et UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/99, respectivement.

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88

⁷ Incluant le Nigeria, resoumis à la 87^e réunion pour inclure l'ONUDI ainsi que le PNUE comme agences coopérantes.

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/14, UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/15, UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/16, et UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/17, respectivement.

Pays	Réunion	Titre du projet	Agence	Montant demandé (\$US)
Cuba	85	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000
République dominicaine	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	170 000
Équateur	87	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	190 000
Eswatini	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	100 000
	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	30 000
Ghana	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	105 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	45 000
Jordanie	85	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	150 000
Kirghizistan	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	60 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	25 000
République démocratique populaire lao	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	75 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	10 000
Liban	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000
Liberia	87	Préparation de plan de réduction de HFC	Gouvernement of Germany	130 000
Malaisie	86	Préparation de plan de réduction de HFC	World Bank	250 000
Maldives	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	75 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	10 000
Maurice	86	Préparation de plan de réduction de HFC	Gouvernement of Germany	150 000
Mexique	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	125 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	35 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	90 000
Monténégro	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	85 000
Nicaragua	87	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	170 000
Niger	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	150 000
Nigeria ⁹	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	137 000
	87	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	25 000

⁹ Resoumis à la 87^e réunion pour inclure l'ONUDI ainsi que le PNUE comme agences coopérantes.

Pays	Réunion	Titre du projet	Agence	Montant demandé (\$US)
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	58 000
Macédoine du Nord	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	85 000
Panama	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	190 000
Paraguay	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	170 000
Pérou	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000
Sénégal	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	60 000
	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	25 000
Afrique du Sud	86	Préparation de plan de réduction de HFC	ONUDI	100 000
Sri Lanka	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	135 000
	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	25 000
Trinité-et-Tobago	87	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000
Turkménistan	86	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUE	150 000
Uruguay	85	Préparation de plan de réduction de HFC	PNUD	150 000

16. Chaque agence principale a fourni une description des activités nécessaires pour la préparation de la stratégie générale de réduction de HFC, incluant diverses activités dont, entre autres, la consultation des parties prenantes, des plans de communication, l'analyse par secteur de la consommation de HFC, l'établissement de stratégies, l'évaluation des besoins et les activités de renforcement des capacités. Les soumissions incluaient en outre les estimations des importations de HFC et de mélanges de HFC. La demande de financement soumise à la présente réunion est fondée sur les projets de lignes directrices proposés pour la préparation de plan de réduction de HFC,¹⁰ qui ont été soumis à la 86^e réunion et reportés à la 87^e réunion pour complément d'étude.

17. Le montant des fonds demandés à la 85^e réunion pour la préparation des propositions de projets était fondé sur des activités habilitantes (mentionnées dans la décision 79/46(c)); par contre, la demande de financement soumise à la 86^e réunion était fondée sur le financement de la préparation de projets pour la phase I des PGEH (indiqués dans la décision 56/16(c)), car ce financement était utilisé par les agences bilatérales et d'exécution pour préparer leurs plans d'activités de 2021-2023 soumis à la 86^e réunion. Le Secrétariat note que les montants de financement des demandes de préparation de projets sont indicatifs car les montants réels seront décidés lorsque le Comité exécutif conclura son examen des projets de lignes directrices pour la préparation de plans de réduction de HFC pour les pays visés à l'Article 5 (décision 86/93).¹¹

18. Le Secrétariat a examiné les demandes soumises à la lumière de son expérience d'examen de demandes de préparation de PGEH, et en tenant compte des directives fournies et des décisions adoptées par le Comité exécutif pour de tels projets.

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom//87/46

19. Le Comité exécutif est invité à examiner les demandes de préparation de plans de gestion de la réduction de HFC pour les 35 pays indiqués dans le Tableau 1, une fois que les lignes directrices pour le financement de la préparation de plans de gestion de la réduction de HFC auront été approuvées, en application de la décision 84/54(a)(iii), dans le contexte de la coopération bilatérale et des programmes de travail soumis par les agences bilatérales et d'exécution intéressées.

Projets and activités soumis à une approbation globale

Rapports de vérification de la conformité des pays à FVC à leurs accords de PGEH

20. Conformément à la décision 61/46(c),¹² le Secrétariat a sélectionné un groupe échantillon de 17 pays visés à l'Article 5, afin de vérifier leur conformité à leur accord de PGEH, comme il est indiqué dans le Tableau 2. Le principal critère pour choisir un pays aux fins de vérification a été la proximité de la prochaine tranche de son PGEH (2022 ou 2023), la condition que la vérification précédente aurait dû être approuvée au moins deux ans avant la 88^e réunion et qu'elle a été achevée, en plus du critère de la répartition géographique, du niveau de consommation, et de la répartition entre les agences bilatérales et les agences d'exécution. Les pays retenus (sept en Afrique, quatre en Asie, trois en Amérique latine et dans les Caraïbes et trois en Europe) sont indiqués dans le Tableau 2.

Tableau 2. Échantillon de pays visés à l'Article 5 afin de vérifier leur conformité à leur accord de PGEH

No.	Pays	HCFC de référence (tm)	Agence principale/coopérante	Demande de tranche suivante
1	Albanie	107,31	ONUDI/PNUE	2022
2	Botswana	200,10	PNUE/ONUDI	2023
3	Cuba	283,62	PNUD	2023
4	Djibouti	11,73	PNUE	2022 (nouvelle phase)
5	Gambie	25,70	PNUE	2023
6	Guinée-Bissau	26,00	PNUE/ONUDI	2022 (nouvelle phase)
7	Honduras	344,65	ONUDI	2023
8	République démocratique populaire lao	41,93	PNUE/PNUD	2023
9	Maurice	144,98	Allemagne	2023
10	Mongolie	23,73	PNUE/Japon	2023
11	Monténégro	13,88	ONUDI	2022
12	Népal	20,00	PNUE/PNUD	2023
13	Nicaragua	118,36	PNUE/ONUDI	2023
14	Sao Tomé-et-Principe	39,00	PNUE/ONUDI	2022 (nouvelle phase)
15	Serbie	151,11	ONUDI/PNUE	2022
16	Turkménistan	124,10	ONUDI	2022
17	Zimbabwe	314,94	PNUE/PNUD	2023

Recommandation du Secrétariat

21. Le Comité exécutif est invité à demander aux agences bilatérales et d'exécution intéressées d'inclure dans les amendements de leurs programmes de travail respectifs qui vont être soumis à la 88^e réunion, le financement d'un montant de 30 000 \$US plus des coûts d'appui d'agence pour les rapports de vérification de la phase II ou de la phase III des PGEH pour les pays suivants : Albanie, Botswana, Cuba,

¹² Il a été demandé au Secrétariat de présenter, à la première réunion de chaque année, une liste représentant 20 % des pays dont la consommation de référence de HCFC est inférieure à 360 tonnes métriques (tm) et disposant d'un PGEH approuvé, avec des fonds approuvés pour ces pays, afin de vérifier qu'ils sont bien conformes à l'accord de PGEH de l'année en question.

Djibouti, Gambie, Guinée-Bissau, Honduras, République démocratique populaire lao , Maurice, Mongolie, Monténégro, Népal, Nicaragua, Sao Tomé-et-Principe, Serbie, Turkménistan et Zimbabwe.

Projets et activités recommandés pour approbation globale

22. L'Annexe I au présent document cite 63 demandes de financements pour des projets et des activités d'une valeur totale de 9 804 811 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, qui sont recommandées pour une approbation globale. L'approbation de ces projets inclurait les conditions ou dispositions pertinentes dans les fiches d'évaluation correspondantes, ainsi que l'approbation des programmes de mise en œuvre liés aux tranches pertinentes des projets pluriannuels.

Projets d'investissement soumis à un examen individuel

23. Après examen par le Secrétariat, 74 demandes de financement de projets/activités d'une valeur totale de 12 237 486 \$US, incluant les coûts d'appui d'agence, sont proposées aux fins d'examen individuel.

24. Afin de faciliter l'examen par le Comité exécutif des projets d'investissement soumis à un examen individuel, le Secrétariat a classé ces projets par secteur en les regroupant pas sujet, comme il est indiqué dans le Tableau 3.

Tableau 3. Projets d'investissement soumis à un examen individuel

Pays	Projet	Agence	Document ExCom	Situation
Phases II et III des PGEH				
Belize	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUD/PNUE	87/19	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
Bolivie (État plurinational de)	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUE/ONUDI	87/21	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
Bosnie-Herzégovine	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	ONUDI	87/22	Tous les problèmes techniques et de coût résolus. Prolongation de la phase I du PGEH
El Salvador	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUD/PNUE	87/26	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
Ghana	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUD/PNUE	87/28	Tous les problèmes techniques et de coût résolus. Extension of phase I of the PGEH
Iraq	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUE/ONUDI	87/30	Tous les problèmes techniques et de coût résolus. Retards dans l'achèvement de la phase I
Lesotho	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	Germany	87/31	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
Paraguay	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUD/PNUE	87/33	Tous les problèmes techniques et de coût résolus. Prolongation de la phase I du PGEH
Qatar	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	ONUDI/PNUE	87/34	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
République de Moldova	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase III)	PNUD/PNUE	87/35	Tous les problèmes techniques et de coût résolus
Sainte-Lucie	Plan de gestion de	PNUE/	87/36	Tous les problèmes techniques et

Pays	Projet	Agence	Document ExCom	Situation
	l'élimination de HCFC (phase II)	ONUDI		de coût résolu
Sierra Leone	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUE/ ONUDI	87/37	Tous les problèmes techniques et de coût résolu
République Unie de Tanzanie	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	PNUE/ ONUDI	87/39	Tous les problèmes techniques et de coût résolu. Prolongation de la phase I du PGEH
Projets d'investissement pour les HFC (décision 78/3(g))				
Égypte	Reconversion d'entreprise de fabrication de compresseurs	ONUDI/ PNUE	87/25	Reconversion de la fabrication d'éléments
Émissions des sous-produits de HFC-23				
Argentine	Contrôle des émissions des sous-produits de HFC-23	ONUDI	87/53	Un problème de politique risque d'affecter le coût convenu
Mexique	Contrôle des émissions des sous-produits de HFC-23	ONUDI	87/54	Projet d'accord

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
AFGHANISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$192,000	\$0	\$192,000	
Total for Afghanistan			\$192,000		\$192,000	
BELIZE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$37,500	\$4,875	\$42,375	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP to 31 December 2022, given delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and on the understanding that no further extension of project implementation would be requested. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the extension of the duration of stage I and the complete phase-out of HCFC-141b by 1 January 2022; and to indicate that the revised updated Agreement supersedes that reached at the 79th meeting.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase X: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$98,176	\$0	\$98,176	
Total for Belize			\$135,676	\$4,875	\$140,551	
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
<i>Approved, on an exceptional basis given potential further delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Benin to 31 December 2022.</i>						
Total for Benin			\$60,000	\$7,800	\$67,800	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the completion date of stage I of the HPMP to 31 December 2022, given the delays in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Bosnia and Herzegovina			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
BURKINA FASO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIV: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$92,685	\$0	\$92,685	
Total for Burkina Faso			\$92,685		\$92,685	
BURUNDI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Burundi			\$85,000		\$85,000	
CAMBODIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI:1/2022-12/2023)	UNEP		\$144,214	\$0	\$144,214	
Total for Cambodia			\$144,214		\$144,214	
CHAD						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$65,000	\$8,450	\$73,450	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Chad to 31 December 2022, given the delay in implementing phase out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						
Total for Chad			\$65,000	\$8,450	\$73,450	
CHILE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIV: 7/2021-6/2023)	UNDP		\$238,784	\$16,715	\$255,499	
Total for Chile			\$238,784	\$16,715	\$255,499	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$16,000	\$2,080	\$18,080	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for the Comoros to 31 December 2022, given delay in implementing phase out activities due to the COVID 19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						
Total for Comoros			\$16,000	\$2,080	\$18,080	
CONGO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Congo			\$85,000		\$85,000	
CONGO, DR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Congo, DR			\$85,000		\$85,000	
EQUATORIAL GUINEA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$102,400	\$0	\$102,400	
Total for Equatorial Guinea			\$102,400		\$102,400	
ERITREA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eritrea			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ESWATINI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eswatini			\$85,000		\$85,000	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) <i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Gabon to 31 December 2022, given the delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>	UNEP		\$54,000	\$7,020	\$61,020	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Gabon			\$139,000	\$7,020	\$146,020	
GAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Gambia			\$85,000		\$85,000	
GRENADA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Grenada			\$85,000		\$85,000	
GUINEA-BISSAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Guinea-Bissau			\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
INDIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	Germany		\$105,887	\$11,855	\$117,742	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (refrigeration sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	Germany		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (air-conditioning sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (firefighting sector)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
	Total for India		\$555,887	\$46,955	\$602,842	
INDONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
	Total for Indonesia		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
IRAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (industrial refrigeration and air-conditioning)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (industrial refrigeration and industrial air-conditioning)	Germany		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	Germany		\$15,000	\$1,950	\$16,950	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Air-conditioning)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050	
	Total for Iran		\$170,000	\$15,200	\$185,200	
IRAQ						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$307,200	\$0	\$307,200	
	Total for Iraq		\$307,200		\$307,200	
KIRIBATI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Kiribati		\$85,000		\$85,000	
KUWAIT						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$134,810	\$0	\$134,810	
	Total for Kuwait		\$134,810		\$134,810	
LIBERIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 11/2021-10/2023)	UNEP		\$109,073	\$0	\$109,073	
	Total for Liberia		\$109,073		\$109,073	
MADAGASCAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Madagascar		\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
Total for Malaysia			\$90,000	\$6,300	\$96,300	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Mauritius			\$85,000		\$85,000	
MOLDOVA, REP						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$88,748	\$0	\$88,748	
Total for Moldova, Rep			\$88,748		\$88,748	
MONGOLIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Mongolia			\$85,000		\$85,000	
NIUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Niue			\$85,000		\$85,000	
PAKISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNDP		\$287,318	\$20,112	\$307,430	
Total for Pakistan			\$287,318	\$20,112	\$307,430	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PALAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Palau		\$85,000		\$85,000	
PAPUA NEW GUINEA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	Germany		\$134,000	\$15,812	\$149,812	
	Total for Papua New Guinea		\$134,000	\$15,812	\$149,812	
PHILIPPINES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$231,850	\$0	\$231,850	
	Total for Philippines		\$231,850		\$231,850	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Rwanda		\$85,000		\$85,000	
SAINT LUCIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP to 31 December 2022, noting that no further extension of project implementation would be requested. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the extension of the duration of stage I and the revised funding schedule, the changes in monitoring institutions and roles, and to indicate that the revised updated Agreement superseded that reached at the 76th meeting.</i>						
<i>The Government, UNEP and UNIDO were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2023.</i>						
	Total for Saint Lucia		\$21,000	\$2,730	\$23,730	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAMOA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Samoa			\$85,000		\$85,000	
SAO TOME AND PRINCIPE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Sao Tome and Principe			\$85,000		\$85,000	
SOMALIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Somalia			\$85,000		\$85,000	
TOGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$63,000	\$8,190	\$71,190	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Togo to 31 December 2023, given delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and on the understanding that no further extension of project implementation would be requested.</i> <i>Noted that UNIDO will submit a detailed report on the results of the financial incentive programme as part of the stage II submission in line with decision 84/84(d).</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Togo			\$148,000	\$8,190	\$156,190	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TONGA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Tonga	\$85,000		\$85,000	
TUVALU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Tuvalu	\$85,000		\$85,000	
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	Japan		\$26,400	\$3,432	\$29,832	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	IBRD		\$3,781,257	\$264,688	\$4,045,945	
<i>Noted the return to the 87th meeting of US \$613,568, plus agency support costs of US \$42,950 from the World Bank, associated with the extruded polystyrene foam manufacturing enterprise Phu Vuong Corporation Industry, which was found not eligible for funding.</i>						
		Total for Vietnam	\$3,807,657	\$268,120	\$4,075,777	
ZAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Zambia	\$85,000		\$85,000	
ZIMBABWE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$189,750	\$0	\$189,750	
		Total for Zimbabwe	\$189,750		\$189,750	
		GRAND TOTAL	\$9,366,052	\$438,759	\$9,804,811	