



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12
4 juin 2018

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-unième réunion
Montréal, 18-22 juin 2018

**MISE À JOUR DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE
DU PLAN D'ACTIVITÉS GÉNÉRAL DU FONDS MULTILATÉRAL
ET PLANIFICATION FINANCIÈRE
POUR LA PÉRIODE TRIENNALE 2018-2020**

Introduction

1. Ce document comprend :
 - Partie I : Mise à jour de l'état de la mise en œuvre des plans d'activités de 2018-2020
 - Partie II : Planification financière de la période triennale 2018-2020
 - Partie III : Plans d'activités bilatérales du Canada et de l'Allemagne pour 2018-2020
- Recommandations

PARTIE I : MISE À JOUR DE L'ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DES PLANS D'ACTIVITÉS DE 2018-2020

2. Le Comité exécutif, à sa 80^e réunion, a modifié le plan d'activités général conformément à la décision 80/34 b) et c) i)-iv). Le plan d'activités général modifié de 2018-2020 représentait la somme de 638 466 537 \$US. Le Canada a présenté son plan d'activités pour 2018-2020 pour la première fois à la 81^e réunion et l'Allemagne y a présenté un plan d'activités révisé conformément à la décision 80/35 b). Tenant compte des plans d'activités du Canada et de l'Allemagne pour 2018-2020, le plan d'activités général modifié représente 637 762 844 \$US.

3. Le Comité exécutif a également décidé, à sa 80^e réunion, de modifier de nouveau le plan d'activités général de 2018-2020 en calculant au prorata toutes les nouvelles activités sur les HCFC et les HFC en réponse à toute décision prise par la vingt-neuvième réunion de la Conférence des Parties sur le niveau de reconstitution du Fonds multilatéral pour la période triennale 2018-2020, afin de respecter le budget total du plan d'activités pour 2018-2020 (décision 80/34 c) v)).

4. Les Parties ont adopté, à leur vingt-neuvième réunion, un budget de 540 000 000 \$US, étant entendu que 34 000 000 \$US proviendraient de contribution anticipées au Fonds et autres sources au cours de la période triennale 2015-2017, et que la somme de 6 000 000 \$US proviendrait d'intérêts accumulés pour le Fonds au cours de la période triennale 2018-2020. Les Parties ont également adopté un barème de contributions pour le Fonds fondé sur une reconstitution de 166 666 667 \$US par année pour la durée de la période triennale, et ont décidé que le Comité exécutif devait prendre une décision pour veiller à ce que le budget en entier soit engagé d'ici la fin de 2020, dans la mesure du possible (décision XXIX/1).

5. Selon le budget approuvé par les Parties, le plan d'activités général modifié de 637 762 844 \$US dépasse de 97 762 844 \$US le niveau de reconstitution. La valeur de ces nouvelles activités représentant la somme de 157 531 383 \$US a donc été calculée au prorata. Elle est maintenant de 59 768 539 \$US. Ces nouvelles activités comprennent : de nouvelles propositions pour les phases I et II des PGEH pour des pays n'étant pas des pays à faible volume de consommation; l'assistance technique pour les HCFC; la phase II du plan de gestion de l'élimination de la production de HCFC (PGEPH) pour la Chine, et des activités d'investissement et de démonstration sur les HFC.

6. À partir du plan d'activités général et des modifications pour tenir compte du budget de la reconstitution de 2018-2020 du Fonds convenu par les Parties, l'affectation des ressources du plan d'activités général de 2018-2020 du Fonds multilatéral modifié au prorata est indiquée dans le tableau 1.

Tableau 1. Affectation des ressources du plan d'activités général de 2018-2020 du Fonds multilatéral modifié au prorata (\$US)

Activités	2018	2019	2020	Total
Requises aux fins de conformité				
PGEH approuvés	158 869 875	86 592 901	101 279 996	346 742 772
Production de HCFC – phase II	8 937 666	8 937 666	8 937 666	26 812 998
PGEH – phase I		262 777		262 777
PGEH, phase I - Financement supplémentaire	183 939	465 566		649 506
Préparation de projet de PGEH – phase II – pays à faible volume de consommation	2 218 408	518 850	44 300	2 781 558
Préparation de projet de PGEH – phase II – pays n'étant pas des pays à faible volume de consommation	1 072 336	890 450		1 962 786
PGEH, phase II – pays à faible volume de consommation	81 798	268 545	9 067 642	9 417 984
PGEH, phase II – pays n'étant pas des pays à faible volume de consommation	5 490 635	5 816 106	11 276 719	22 583 461
Vérification du PGEH*	588 600	588 600	588 600	1 765 800
PGEH – Assistance technique	151 763			151 763
Total partiel des activités requises aux fins de conformité	177 595 020	104 341 462	131 194 923	413 131 405
Activités portant sur les HFC				
HFC - démonstration	3 295 151			3 295 151
HFC – activités de facilitation	9 095 000			9 095 000
HFC - investissements	2 277 999	2 922 953	811 931	6 012 883
HFC – préparation de projets d'investissement	32 100			32 100
Total des activités sur les HFC	14 700 250	2 922 953	811 931	18 435 134
Activités standard				
Programme d'aide à la conformité	10 971 601	11 300 749	11 639 772	33 912 122
Coûts de base	5 902 741	5 931 915	5 961 294	17 795 949
Renforcement des institutions	13 847 453	7 128 429	13 847 292	34 823 174
Coûts du Secrétariat, du Comité exécutif et de suivi et évaluation, moins la contrepartie canadienne	6 648 670	6 799 233	6 954 313	20 402 216
Trésorier	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Total partiel des activités standard	37 870 465	31 660 326	38 902 670	108 433 461
Total général	230 165 735	138 924 741	170 909 524	540 000 000
Par agence				
Canada	560 530			560 530
France	78 769		692 895	771 664
Allemagne	6 488 870	1 038 050	1 988 661	9 515 581
Italie	748 139		100 494	848 633
Japon	366 097	120 232	90 400	576 729
Espagne	1 192 731			1 192 731
PNUD	60 176 215	33 552 616	52 091 504	145 820 336
PNUE	38 992 522	21 023 944	32 509 741	92 526 206
ONUDI	71 612 541	43 523 604	43 834 354	158 970 499
Banque mondiale	42 212 051	31 778 462	31 558 562	105 549 074
Vérification du PGEH*	588 600	588 600	588 600	1 765 800
Coûts du Secrétariat, du Comité exécutif et de suivi et évaluation, moins la contrepartie canadienne	6 648 670	6 799 233	6 954 313	20 402 216
Trésorier	500 000	500 000	500 000	1 500 000

* Le Comité exécutif approuve chaque année le financement pour la préparation des rapports de vérification des PGEH pour les pays à faible volume de consommation.

État de la mise en œuvre des plans d'activités de 2018

7. La somme totale disponible pour 2018 est de 230 165 735 \$US. Les demandes de financement proposées à la 81^e réunion représentent la somme de 94 120 556 \$US. Advenant l'approbation des demandes de financement de tous les projets proposés, les plans d'activités présenteraient un solde de 136 045 179 \$US, comme indiqué dans le tableau 2.

Tableau 2. Plan d'activités de 2018, propositions à la 81^e réunion et solde*

Postes budgétaires	Valeur totale dans le plan d'activités	Propositions à la 81 ^e réunion**	Solde (excès) par rapport au plan d'activités
Agences bilatérales	9 435 137	2 894 312	6 540 825
PNUD	60 176 215	16 571 264	43 604 951
PNUE	38 992 522	13 005 060	25 987 462
ONUDI	71 612 541	31 429 225	40 183 316
Banque mondiale	42 212 051	30 220 695	11 991 356
Rapports de vérification des PGEH	588 600		588 600
Total partiel (agences)	223 017 065	94 120 556	128 896 509
Coûts du Secrétariat, du Comité exécutif et de suivi et évaluation, moins la contrepartie canadienne	6 648 670		6 648 670
Trésorier	500 000		500 000
Total partiel (coûts standard)	7 148 670	0	7 148 670
Total	230 165 735	94 120 556	136 045 179

* Comprenant les coûts de base.

** Au 3 juin 2018.

8. La valeur de 94 120 556 \$US des propositions de projets soumises à la 81^e réunion dépasse de 37 261 524 \$US la valeur de ces projets dans le plan d'activités de 2018 et comprend 11 324 707 \$US pour des propositions de projets ne figurant pas dans le plan d'activités de 2018.¹

9. La valeur des activités de réduction progressive des HFC proposées à la 81^e réunion est de 21 912 004 \$US, dont 11 290 807 \$US pour des propositions de projets ne figurant pas dans le plan d'activités de 2018. L'annexe I au présent document propose une liste des projets sur les HFC présentés par les agences d'exécution à la 81^e réunion.

10. Le tableau 3 présente la valeur des activités² figurant dans le plan d'activités général de 2018 mais non présentées à la 81^e réunion. La liste de ces activités est jointe à l'annexe II au présent rapport.

¹ Préparation de projets pour la phase II du PGEH pour le Lesotho (Allemagne); activités de facilitation en lien avec les HFC pour le Bangladesh (PNUE), la République démocratique du Congo (PNUE), l'Égypte (ONUDI), le Koweït (PNUE), le Maroc (ONUDI), le Nicaragua (ONUDI), le Paraguay (PNUE) et la république bolivarienne du Venezuela (ONUDI); et activités d'investissement en lien avec les HFC pour l'Argentine (ONUDI), la Chine (PNUD), la Colombie (PNUD), l'Égypte (PNUD), la République islamique d'Iran (ONUDI), la Jordanie (ONUDI), le Mexique (PNUD) et le Zimbabwe (PNUD).

² Ces activités comprennent : 195 activités sur les HCFC dans 100 pays (132,4 millions \$US), 21 activités sur les HFC dans 20 pays (5,8 millions \$US), 67 activités de renforcement des institutions (11,07 millions \$US), les coûts de base (5,9 millions \$US) et le Programme d'aide à la conformité (10,97 millions \$US).

Tableau 3. Activités du plan d'activités de 2018 pas encore soumises

Agence	Valeur (\$US)
Bilatérales	7 220 054
PNUD	52 094 556
PNUE	27 026.438
ONUDI	47 427 667
Banque mondiale	31 774 728
Rapports de vérification des PGEH	588 600
Total	166 132 043

Engagements à terme

11. La somme totale des engagements à terme associés aux accords pluriannuels pour la période 2018 à 2031 est de 892,17 millions \$US, sous réserve de l'approbation, en principe, des demandes de financement des accords pluriannuels à la 81^e réunion, comme indiqué dans le tableau 4.

Tableau 4. Engagements à terme (2018-2031) (000 \$US)

Description	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2030	2031	Total
Approuvés en principe	159 490	86 593	102 854	94 677	46 347	36 076	27 748	28 407	32 043	212	57	614 503
Proposés à la 81 ^e réunion	35 638	28 587	34 387	28 587	34 103	28 587	29 805	29 384	28 587	0	0	277 665
Total	195 128	115 180	137 241	123 264	80 449	64 663	57 554	57 791	60 630	212	57	892 168

PARTIE II : PLANIFICATION FINANCIÈRE POUR LA PÉRIODE TRIENNALE 2018-2020

12. Le Secrétariat a préparé la planification financière pour la période triennale 2018-2020 en tenant compte de la décision XXIX/1 sur le niveau de reconstitution du Fonds, des engagements et de la disponibilité des ressources en fonction des liquidités prévues au cours de la période triennale.

Engagements et ressources disponibles pendant la période 2018-2020

13. Le Fonds multilatéral débute la période triennale en ayant déjà engagé les sommes suivantes au cours de la dernière période triennale : accords pluriannuels d'une valeur de 346,74 millions \$US et activités standard d'une valeur de 108,43 millions \$US (telles que le renforcement des institutions, les réunions du Comité exécutif et les coûts d'exploitation du Secrétariat du Fonds, y compris les activités de suivi et évaluation, les coûts du Trésorier, le programme d'aide à la conformité du PNUE et les coûts de base du PNUD, de l'ONUDI et de la Banque mondiale). En tenant compte des engagements antérieurs, il reste la somme de 84,82 millions \$US pour les nouvelles activités, comme indiqué dans le tableau 5.

Tableau 5. Engagements et ressources disponibles pour de nouvelles activités au cours de 2018-2020

Description	2018	2019	2020	Total
REVENU (A)	180 000 000	180 000 000	180 000 000	540 000 000
ENGAGEMENTS ANTÉRIEURS				
Tranches annuelles d'accords pluriannuels approuvés	158 869 875	86 592 901	101 279 996	346 742 772
Autres engagements financiers				
Renforcement des institutions	13 847 453	7 128 429	13 847 292	34 823 174
Programme d'aide à la conformité du PNUE	10 971 601	11 300 749	11 639 772	33 912 122
Coûts de base des agences (PNUD, ONUDI, Banque mondiale)	5 902 741	5 931 915	5 961 294	17 795 949
Coûts du Secrétariat et du Comité exécutif	6 648 670	6 799 233	6 954 313	20 402 216
Trésorier	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Total des engagements (B)	196 740 340	118 253 227	140 182 666	455 176 233
Ressources DISPONIBLES POUR LES NOUVELLES ACTIVITÉS (C=A-B)	-16 740 340	61 746 773	39 817 334	84 823 767
Nouvelles activités, plan d'activités de 2018-2020 calculées au prorata				
HCFC	18 725 145	17 748 561	29 914 927	66 388 633
HFC - Groupe I	13 309 250	2 922 953	811 931	17 044 134
HFC - Groupe II	1 391 000	0	0	1 391 000
Total des nouvelles activités (D)	33 425 395	20 671 514	30 726 858	84 823 767
SOLDE (E=C-D)	-50 165 735	41 075 259	9 090 476	0

14. En tenant compte des nouvelles activités du plan d'activités de 2018-2020 calculées au prorata, il y aura un manque à gagner de 50,17 millions \$US en 2018. Cependant, les ressources disponibles en 2019 et 2020 combleraient le manque à gagner de 2018.

Facteurs pouvant avoir des conséquences sur la planification financière et les liquidités au cours de la période 2018-2020

15. Le niveau de liquidités du Fonds multilatéral pour la période triennale de 2018-2020 subit l'influence de plusieurs facteurs, dont la réception des contributions promises pour 2018-2020; l'intérêt potentiel accumulé; les gains/pertes possibles associés au mécanisme de taux de change fixe; le paiement de contributions en souffrance comprises dans le report; les soldes possibles retournés de projets annulés et achevés, et les contributions supplémentaires volontaires pour les activités en lien avec les HFC. Les paragraphes suivants fournissent plus d'information sur ces facteurs pouvant influencer la planification financière et les liquidités de la période triennale 2018-2020.

Réception des contributions promises convenues

16. Le taux moyen de réception des contributions promises pour la période triennale 2015-2017 a été de 98,1³ pour cent. Cette information permet de prévoir qu'une somme de 3,2 millions \$US des 166,67 millions \$US ne sera pas reçue pendant la période triennale 2018-2020.

Paiement des arriérés des contributions en souffrance comprises dans le report

17. Les Parties ont adopté le report de 34 millions \$US de la période triennale 2015-2020, calculé en fonction des contributions en souffrance attendues (représentant 29 798 528 \$US, dont 10 452 429 \$US qui ne seraient sans doute pas perçus); l'intérêt accumulé potentiel (150 000 \$US) et les pertes possibles attribuables au mécanisme de taux de change fixe (2,60 millions \$US) jusqu'à la fin de 2017. Selon l'information actualisée à la fin de 2017, le report réel a été de 37,4 millions \$US, comme décrit ci-dessous :

- a) Les contributions en souffrance qui ne seraient sans doute pas reçues ont été réduites de 10 452 429 \$US à 8 536 555 \$US, car une Partie a payé ses contributions en souffrance contre toute attente;
- b) Les intérêts accumulés ont été de 1,5 millions \$US;
- c) La perte attribuable au mécanisme de taux de change fixe a été un peu plus élevée (77 400 \$US).

18. Le report réel de 37 425 124 \$US comprend 21 261 973 \$US de contributions en souffrance qui devraient être payées. Toutes les sommes du report sont considérées comme recouvrables.

Intérêt accumulé possible au cours de la période triennale 2018-2020

19. Les intérêts accumulés au cours de la période triennale de 2015-2017 ont atteint la somme totale de 7 452 756 \$US,⁴ représentant 2,48 millions \$US par année, en moyenne. Ainsi, l'intérêt accumulé chaque année pourrait être de 2 millions \$US pendant la période triennale de 2018-2020.

Gains/pertes attribuables au mécanisme de taux de change fixe

20. L'impact potentiel du mécanisme de taux de change fixe pour les pays autorisés à s'en prévaloir pour la période triennale de 2018-2020⁵ est difficile à prévoir compte tenu des fluctuations du taux de change par rapport à la devise américaine. Le document sur l'État des contributions et des décaissements⁶ présenté à la 81^e réunion révèle que le recours au mécanisme de taux de change fixe a entraîné des pertes cumulatives de 36 142 710 \$US depuis sa création en 2000 jusqu'au 31 décembre 2017, la perte la plus importante étant survenue au cours de la période triennale de 2015-2017 (47 156 870 \$US). La devise américaine avait pris de la valeur par rapport aux autres devises des parties contributrices à la fin de 2017; cette augmentation a donné lieu à un gain de 1,6 million \$US attribuable au mécanisme de taux de change fixe depuis le 1^{er} janvier 2018.

³ Au 3 mai 2018, selon l'annexe I du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3, État des contributions et des décaissements.

⁴ Au 25 mai 2018 selon l'annexe I au document UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3, État des contributions et des décaissements.

⁵ Les Parties, à leur vingt-neuvième réunion, ont convenu de reconduire le mécanisme de taux de change fixe pour la période triennale de 2018-2020 (décision XXIX/2).

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/3

21. Le gain pourrait être de l'ordre de 10 millions \$US par année en appliquant le taux de change moyen des Nations Unies entre décembre 2017 et avril 2018, et en supposant que la moyenne demeure constante au cours de la période triennale 2018-2020. Par contre, en utilisant le taux de change moyen prévu pour la période 2018-2020 par le site Web de Trading Economics⁷, le gain pourrait être de 5 millions par année.

Soldes potentiels retournés de projets annulés et achevés

22. Le niveau de liquidités pourrait être influencé par le retour de soldes de projets annulés ou achevés. Par contre, il est difficile de calculer la somme totale pouvant potentiellement être retournée de 2018 à 2020. Le retour de soldes moyen de la période triennale de 2015-2017 a été de 5,5 millions \$US par année, à savoir de 3,3 millions \$US en 2015 jusqu'à 7,5 millions \$US en 2017. Les agences bilatérales et d'exécution sont fortement encouragées à retourner tous les soldes des projets achevés sur le plan opérationnel ou annulés.

Contributions supplémentaires volontaires pour les activités en lien avec les HFC

23. L'analyse des liquidités pourrait aussi être influencée par le solde des contributions supplémentaires volontaires provenant d'un groupe de 17 pays non visés à l'article 5 pour les activités en lien avec les HFC. Le document sur l'Aperçu des questions soulevées pendant l'examen des projets présenté à la 81^e réunion⁸ propose un aperçu de toutes les activités en lien avec les HFC soumises et demande l'orientation du Comité exécutif concernant la détermination des sources de financement de ces activités, c'est-à-dire à partir des contributions courantes ou des contributions supplémentaires volontaires.

Hypothèses au sujet de l'affectation de l'ensemble du budget de 2018-2020

24. Les incertitudes entourant les sommes réelles reçues pourraient avoir des conséquences sur le fonctionnement du Fonds. Un suivi budgétaire sera donc nécessaire au niveau de la planification des activités afin qu'il y ait suffisamment de ressources pour les activités prévues. Le budget total de 540 millions \$US de la période triennale 2018-2020 pourrait être disponible pour les activités du programme de la période triennale, selon les hypothèses suivantes :

- a) Les contributions convenues seraient payées en entier au mois de juin de chaque année, conformément au paragraphe 7 de la décision XI/6;
- b) Les Parties ayant versé leurs contributions promises dans le passé continueront à la faire et verseront les 21 261 973 \$US en contributions en souffrance de la période triennale précédente;
- c) Les intérêts accumulés seront de 6 millions \$US;
- d) Le mécanisme de taux de change fixe n'entraînera ni perte ni gain.

Observations du Secrétariat

25. Se fondant sur les plans d'activités calculés au prorata approuvés par le Comité exécutif, les agences bilatérales et d'exécution ont inclus des activités représentant une somme de 230,17 millions \$US (dont des activités représentant la somme de 196,74 millions \$US déjà engagée dans le cadre des PGEH et des activités standard) dans le plan d'activités de 2018; cette somme dépasse de 50,17 millions \$US le budget annuel de 180 millions \$US pour la période triennale.

⁷ <https://tradingeconomics.com/forecast/currency>

⁸ Partie du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/14 portant sur les projets en lien avec les HFC proposés à la 81^e réunion

26. Le financement du budget du plan d'activités de 2018 sera possible si : toutes les contributions de 2018 sont reçues en 2018; le mécanisme de taux de change fixe n'entraîne ni gain ni perte; l'ensemble des contributions en souffrance représentant la somme de 21 261 973 \$US est payé; les intérêts accumulés sont de l'ordre de 2 millions; les activités de réduction progressive de HFC proposées à la 81^e réunion sont financées à même les contributions supplémentaires volontaires et les sommes potentiellement retournées des projets achevés en 2018, car cela créerait un budget de 230 millions \$US pour 2018, de 139 millions \$US en 2019 et de 171 millions \$US en 2020.

27. L'analyse de la planification financière et des liquidités de la période triennale de 2018-2020 révèle que les facteurs ci-dessus et les tendances pourraient se traduire par des gains de revenu potentiels au cours de cette période triennale. Cependant, le gain possible pourrait être restreint si les arriérés reportés de la période triennale 2015-2017 et les contributions promises pour la période triennale 2018-2020 ne sont pas reçus aux dates promises.

28. De plus, l'analyse de la valeur totale des plans d'activités généraux et des niveaux de financement actuels approuvés au cours des six derniers triennats révèle que le Comité exécutif a approuvé, en moyenne, 84 pour cent du financement des projets et des activités soumis par les agences bilatérales et d'exécution. Le Comité exécutif pourrait souhaiter exhorter les agences d'exécution de soumettre tous les projets et activités approuvés dans le plan d'activités afin d'utiliser toutes les ressources disponibles pour la période triennale 2018-2020.

PARTIE III : PLANS D'ACTIVITÉS BILATÉRALES DU CANADA ET DE L'ALLEMAGNE POUR 2018-2020

Canada

29. Le gouvernement du Canada a présenté des plans d'activités pour les années 2018-2020 à la 81^e réunion. L'affectation des ressources dans le plan d'activités du Canada pour les années 2018-2020 est indiquée dans le tableau 7. Vingt pour cent de la contribution promise par le Canada pour l'année 2018 représentent 1 472 267 \$US.

Tableau 7. Affectation des ressources du Canada (\$US)*

Activité	2018	2019	2020**	Total
Activités en lien avec les HFC	1 039 837	0	0	1 039 837
Total	1 039 837	0	0	1 039 837

* Comprend les coûts d'appui aux agences.

** Il n'y a pas d'activités après 2020.

30. Le plan d'activités du Canada comprend 267 500 \$US pour les activités de facilitation en lien avec les HFC dans quatre pays (Bangladesh, Cuba, El Salvador et Panama) et 772 337 \$US pour des activités d'investissement relatives aux HFC dans deux pays (République dominicaine et Mexique) en 2018.

Allemagne

31. Le Comité exécutif, à sa 80^e réunion, a indiqué qu'il examinerait de nouveau le plan d'activités de l'Allemagne à sa 81^e réunion à la lumière de l'allocation bilatérale de 20 pour cent et de l'approche générale appliquée dans le document de planification financière pour la période triennale 2018-2020 (décision 80/35 b)). Le tableau 8 présente les répercussions de la reconstitution sur le plan d'activités de l'Allemagne présenté à la 81^e réunion. Le plan d'activités de l'Allemagne ne dépasse pas 20 pour cent de la contribution de l'Allemagne pour la période triennale.

Tableau 8. Répercussions de la reconstitution sur le plan d'activités de l'Allemagne présenté à la 81^e réunion

	Agence	2018	2019	2020	Total
A	20 % de la contribution promise de l'Allemagne	3 220 267	3 220 267	3 220 267	9 660 800
B	Plan d'activités	6 634 089	1 038 050	1 988 661	9 660 800
D	Solde (C = A – B)	-3 413 822	2 182 217	1 231 606	0

RECOMMANDATIONS

32. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- a) Prendre note :
 - i) De la mise à jour sur la mise en œuvre du plan d'activités général du Fonds multilatéral pour la période 2018-2020 et de la planification financière de la période triennale de 2018-2020 présentées dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/12;
 - ii) Que des activités de réduction progressive des HFC représentant la somme de 21 912 004 \$US ont été présentées à la 81^e réunion, dont des activités pour la somme de 11 290 807 \$US qui ne figureraient pas dans les plans d'activités de 2018-2020;
 - iii) Des plans d'activités des agences bilatérales pour 2018-2020 présentés par le Canada et l'Allemagne;
 - iv) Que les plans d'activités du Canada et de l'Allemagne pour 2018-2020 ne dépassent pas le seuil de 20 pour cent des contributions bilatérales pour la période triennale;
- b) Adopter une allocation des ressources de 230 millions \$US en 2018, 139 millions \$US en 2019 et 171 millions \$US en 2020, sous réserve que toutes les sommes non allouées le seront par la suite au cours de la période triennale de 2018-2020;
- c) Exhorter les agences d'exécution de soumettre tous les projets et activités appuyés dans les plans d'activités, afin d'utiliser au maximum les ressources disponibles au cours de la période triennale 2018-2020; et
- d) Examiner les liquidités disponibles pour le budget de 2020 à la dernière réunion de 2019, en tenant compte des intérêts accumulés, du retour inattendu de soldes inutilisés des projets/accords, du paiement des contributions promises pour la période triennale avant la dernière reconstitution, des pertes subies à cause du non-paiement des contributions promises lors de la dernière reconstitution, et tout gain ou perte associé au mécanisme de taux de change fixe.

Annex I

HFC PHASE-DOWN ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 81ST MEETING

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Afghanistan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Argentina	UNIDO	INV	REF	Conversion project for replacement of HFC-134a with isobutane (R 600a)/propane (R-290)-based refrigerant in the manufacture of domestic and commercial refrigeration equipment	1,840,755	128,853
Argentina	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Bahrain	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Bangladesh	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	61,000	4,270
Bangladesh	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	14,000	980
Bangladesh	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Benin	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Botswana	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Chad	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
China	UNDP	INV	FOA	Conversion from C5+HFC-245fa to C5+HFOs in a domestic refrigerator manufacturer (Hisense Kelon)	757,558	53,029
China	UNIDO	PRP	FOA	Preparation for converting from HFC-134a to HFOs+CO2 with gluing technology in an extruded polystyrene foam manufacturer	30,000	2,100
Colombia	UNDP	INV	REF	Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Mabe	1,114,350	78,005
Comoros (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Cote D'Ivoire	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Cuba	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Cuba	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Djibouti	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Dominican Republic (the)	Canada	INV	REF	Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as refrigerant	80,000	10,400
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	REF	Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fábrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as refrigerant	99,825	8,984
Ecuador	UNIDO	INV	REF	Conversion of domestic and commercial refrigerator manufacturing at Ecasa from the use of HFC-134a and R-404A as the refrigerants to propane (R-290) and isobutane (R-600a)	199,480	17,953

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Ecuador	UNIDO	INV	REF	Elimination of HFC-134a in the manufacturing of commercial refrigerators in Induglob	220,660	19,859
Egypt	UNDP	INV	FOA	Conversion of discontinuous panel manufacturing facility from HFC-134a to HFO blowing agent at Army Factory	224,694	15,729
Egypt	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	105,000	7,350
Egypt	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	145,000	10,150
El Salvador	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
El Salvador	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	100,000	7,000
Equatorial Guinea	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Ethiopia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Georgia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Grenada	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Guinea-Bissau	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Guyana	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Honduras	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Indonesia	IBRD	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	INV	REF	Conversion from HFC-134a to HFO1234yf in mobile air-conditioning of the automotive sector	689,000	48,230
Iraq	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Jordan	UNIDO	INV	REF	Conversion of large commercial unitary roof top air-conditioning units of up to 400kW manufacturing facility from HFC (R134a, R407c, R410a) to propane R290 as refrigerant at Petra Engineering Industries Co.	1,637,610	114,633
Kenya	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Kiribati	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Kuwait	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Lao People's Democratic Republic (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Lebanon	UNIDO	INV	REF	Conversion from HFC-134a and HFC-404A to R-600a and R-290 in domestic refrigeration at Lematic Industries	1,053,858	73,770
Libya	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Madagascar	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Malawi	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mali	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Marshall Islands (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Mauritania	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mexico	UNIDO	INV	REF	Conversion of commercial refrigeration manufacturing in two facilities from the use of HFC-134a and R-404A as the refrigerants to propane (R-290) and isobutane (R-600a) at Imbera	1,018,123	71,268

Country	Agency	Type	Sector	Project Title	Amount requested (US\$)	Support costs requested (US\$)
Mexico	UNDP	INV	REF	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant and conversion of compressors manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutane-based at Mabe Mexico	2,533,662	177,356
Mexico	Canada	INV	REF	Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutane as a refrigerant at Mabe Mexico	584,988	74,349
Micronesia (Federated States of)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Morocco	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Mozambique	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Myanmar	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Nauru	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Nepal	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Nicaragua	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Niger (the)	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Niue	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Oman	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Pakistan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Panama	Canada	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Panama	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	100,000	7,000
Paraguay	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Paraguay	UNDP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	75,000	5,250
Saint Kitts and Nevis	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Samoa	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Sao Tome and Principe	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Saudi Arabia	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Sierra Leone	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Solomon Islands	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
South Sudan	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Sri Lanka	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	150,000	10,500
Swaziland	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	95,000	6,650
Tuvalu	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Uganda	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Vanuatu	UNEP	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	50,000	3,500
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	SEV	Enabling activities for HFC phase-down	250,000	17,500
Zimbabwe	UNDP	INV	REF	Conversion from HFC-134a to isobutane in the manufacture of domestic refrigerators at Capri (SME Harare)	563,526	39,447
Total					20,433,089	1,478,915

Annex II

REMAINING ACTIVITIES IN THE 2018 BUSINESS PLAN

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Afghanistan	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68	
Algeria	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	155	1.0
Algeria	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	329	
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	7	0.0
Antigua and Barbuda	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	32	0.1
Antigua and Barbuda	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	50	0.7
Antigua and Barbuda	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	54	
Antigua and Barbuda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Argentina	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	427	0.0
Armenia	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	58	0.8
Armenia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	164	0.0
Bahamas (the)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Bahamas (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Bangladesh	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	178	0.0
Barbados	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	47	0.2
Barbados	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Barbados	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	150	
Belize	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	33	0.2
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Botswana	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	102	0.6
Botswana	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	150	1.0
Botswana	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	100	
Brazil	Germany	INV	HCFC	Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	2,627	30.5
Brazil	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	7,670	92.5
Brazil	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	3,659	44.1
Brazil	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	481	0.0
Brunei Darussalam	UNDP	INV	HCFC	Stage I Investment project/Sector Plans (Servicing Sector)	36	0.2
Brunei Darussalam	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	10	0.0
Brunei Darussalam	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	8	0.1
Brunei Darussalam	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Brunei Darussalam	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Brunei Darussalam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	90	
Cameroon	UNIDO	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	120	4.4

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Cape Verde	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Central African Republic (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	62	0.4
Central African Republic (the)	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Chad	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	51	0.5
Chad	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	45	
Chad	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	21	0.0
China	Germany	INV	HCFC	Stage II HPMP-TAS	336	5.2
China	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	21,407	350.3
China	Japan	PHA	HCFC	HPMP Stage II - 2018 Tranche	90	1.4
China	UNDP	INV	HCFC	Stage II Investment project/Sector Plans (ICR Sector Plan)	12,780	209.1
China	UNDP	INV	HCFC	Stage II Investment project/Sector Plans (Solvents Sector Plan)	3,152	51.6
China	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage II - Refrigeration servicing sector - 2018 Tranche	3,631	57.0
China	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage II)	8,520	139.4
China	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	19,170	313.7
China	IBRD	DEM	HFC	Technology demonstration HFC-23 by-product conversion technology at Shandong Dongyue Chemical Co., Ltd.	2,233	
China	UNDP	DEM	HFC	Technology demonstration for HFC-23 by-product conversion	1,062	
China	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	534	0.0
Comoros (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.0
Comoros (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	28	0.3
Cook Islands (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Cook Islands (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Cote d'Ivoire	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	314	3.4
Cote d'Ivoire	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	492	5.6
Cote d'Ivoire	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	136	
Cuba	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	108	1.1
Cuba	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	60	0.0
Cuba	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	204	0.0
Democratic Republic of the Congo (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	48	3.9
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	80	2.4
Democratic Republic of the Congo (the)*	UNIDO	TAS	HFC	Enabling activities	161	
Democratic Republic of the Congo (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Djibouti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	50	0.1

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Djibouti	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Dominica	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	74	0.0
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	614	6.0
Dominican Republic (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	113	1.0
Dominican Republic (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	172	
Ecuador	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	28	0.3
Ecuador	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Ecuador	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	93	1.0
Ecuador	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	43	0.0
Ecuador	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	226	
Egypt	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP	770	13.9
Egypt	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	250	4.5
El Salvador	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	30	0.0
El Salvador	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Equatorial Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	73	0.5
Equatorial Guinea	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Equatorial Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	82	0.5
Equatorial Guinea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Eritrea	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Eritrea	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Eritrea	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Ethiopia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Fiji	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	12	0.0
Fiji	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Fiji	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Gabon	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	57	1.0
Gambia (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	24	0.1
Gambia (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Gambia (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Gambia (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Georgia	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	32	0.0
Ghana	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	191	0.0
Global	UNEP	TAS	SEV	Global CAP 2018 work programme	10,972	
Global	IBRD	TAS	SEV	Core Unit	1,735	
Global	UNDP	TAS	SEV	Core Unit	2,084	0.0
Global	UNIDO	TAS		Core Unit	2,084	0.0
Global	ALL	TAS	HCFC	HPMP Verification	589	
Grenada	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Guatemala	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	17	
Guatemala	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	27	0.0
Guinea	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	130	1.4
Guinea	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	172	2.0
Guinea-Bissau	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Guyana	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (servicing)	71	0.2
Guyana	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	74	0.2
Haiti	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	96	0.4
Haiti	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	
Haiti	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	128	
Honduras	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Honduras	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	43	0.0
Honduras	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
India	Germany	TAS	HCFC	Stage II HCFC Phase-Out Management Plan	2,224	34.3
India	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (air conditioning, foam and refrigeration)	15,631	250.3
India	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	336	5.1
India	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	511	0.0
Indonesia*	UNDP	TAS	HFC	Enabling activities for Kigali Amendment	134	
Iran (Islamic Republic of)	Germany	INV	HCFC	FOA/Commercial Refrigeration (Stage II)	1,025	12.2
Iran (Islamic Republic of)	Italy	PHA	HCFC	HPMP Stage II	565	7.3
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (refrigeration)	1,706	22.9
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	214	2.7
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	578	7.8
Iran (Islamic Republic of)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	47	0.6
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	TAS	HFC	Enabling activities for Kigali Amendment	268	
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	238	0.0
Iraq	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	248	2.8
Iraq	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	226	2.7
Iraq	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	307	
Jamaica	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Jordan	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	1,085	14.8
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	264	3.6
Jordan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	315	4.3
Jordan	IBRD	INS	SEV	Institutional Strengthening	202	
Kiribati	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Kiribati	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Kuwait	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	372	8.0
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	68	
Kuwait	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-XPS (Stage I)	1,129	25.5
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	86	0.0

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Air Conditioning (Stage II)	86	0.0
Kuwait	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	32	0.0
Lao People's Democratic Republic (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Lebanon	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	212	0.0
Lesotho	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	204	2.7
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	87	0.0
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	95	0.0
Madagascar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Malawi	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mali	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	11	0.0
Mali	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	59	0.5
Mali	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	33	
Marshall Islands (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Mauritius	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mexico	UNIDO	INV	HFC	Demonstration project to provide experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs to Fersa enterprise	92	
Micronesia (Federated States of)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Micronesia (Federated States of)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Mongolia	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Montenegro	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Morocco	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment	38	0.6
Morocco	UNIDO	INV	HFC	Demo project on conversion of domestic refrigeration manufacturing from R-134a to hydrocarbons in order to gain experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs	195	
Morocco	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	200	
Mozambique	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	68	0.4
Mozambique	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	82	0.5
Mozambique	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	103	
Myanmar	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nauru	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Nauru	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Nepal	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	10	0.0
Nepal	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Nicaragua	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Nicaragua	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Nicaragua*	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	102	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Niger (the)	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	141	1.3
Niger (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Niger (the)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	97	0.9
Niger (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	43	0.0
Nigeria	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	356	0.0
Niue	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Niue	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Oman	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	67	0.7
Oman	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	54	0.6
Oman	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	94	0.0
Pakistan	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	226	2.8
Pakistan	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II, incl. FOA & REF investment	2,118	27.4
Pakistan	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	307	0.0
Palau	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Panama	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	413	4.9
Paraguay	UNDP	INV	HCFC	Stage I HPMP (foam)	36	1.4
Paraguay	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation (refrigeration servicing)	32	0.0
Paraguay	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Paraguay	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	HPMP Stage I	170	4.3
Qatar	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	75	2.0
Qatar	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	572	15.1
Region: ASP	UNEP	TAS	HCFC	Harmonization of safety and energy labelling standards in SA	152	
Republic of Moldova (the)	UNEP	PHA	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (implementation)	29	0.0
Republic of Moldova (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	89	
Rwanda	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	34	0.2
Saint Lucia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	10	0.0
Saint Lucia	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Saint Lucia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	116	0.1
Samoa	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Sao Tome and Principe	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Sao Tome and Principe	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Saudi Arabia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	910	38.7
Saudi Arabia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	256	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Senegal	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	90	0.9
Senegal	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Senegal	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	22	0.2
Senegal	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	43	0.0
Serbia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	27	0.0
Sierra Leone	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	24	0.1
Sierra Leone	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Sierra Leone	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Sierra Leone	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	110	
Solomon Islands	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Somalia	UNIDO	PRP	HCFC	FOA-Rigid PU foam (Stage II)	32	0.0
Somalia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	32	0.0
Somalia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
South Africa	Germany	TAS	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	89	3.0
South Africa	UNIDO	PHA	HCFC	FOA-Rigid PU foam and REF (Stage I)	535	13.5
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Manufacturing (Stage II)	161	0.0
South Africa	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	96	0.0
South Sudan	UNDP	INV	HCFC	Stage I CP/HPMP	55	0.1
South Sudan	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	80	0.2
South Sudan	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Sri Lanka	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	30	0.0
Sri Lanka	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	11	
Sri Lanka	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	184	0.0
Sudan (the)	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage II	354	3.8
Suriname	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	94	
Swaziland	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	11	0.0
Swaziland	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Swaziland	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Syrian Arab Republic	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	268	
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam (Stage II)	298	12.8
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	REF - Commercial refrigeration (Stage II)	307	5.5
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	REF-Servicing (Stage II)	1,199	37.6
Thailand	IBRD	PHA	HCFC	Solvent (Stage II)	179	6.0
Thailand	IBRD	INV	HFC	Conversion from HFC to HFO-based or other low-GWP refrigerant in the production of commercial refrigeration equipment at Pattana Intercool and System Forms Co., Ltd.	325	
Thailand	IBRD	INS	SEV	Institutional Strengthening	475	
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I, incl. FOA investment & IS	141	0.2
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Timor-Leste	UNEP	TAS	HFC	Enabling activities	54	
Timor-Leste	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	

Country	Agency	Type	Chemical	Sector and Subsector	Value (\$000) 2018	ODP 2018
Togo	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	45	0.4
Togo	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Tonga	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	HCFC	Stage II HPMP Preparation	64	0.0
Tunisia	France	PHA	HCFC	HPMP Stage I	79	0.4
Tunisia	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	17	0.1
Tunisia	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP - Stage I	116	0.6
Tunisia	UNIDO	INS	SEV	Institutional Strengthening	339	0.0
Turkey	UNIDO	PHA	HCFC	HPMP Stage I	1,711	52.6
Turkmenistan	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	32	0.0
Tuvalu	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Tuvalu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uganda	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
Uganda	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
Uganda*	UNIDO	TAS	HFC	Enabling activities	18	0.0
Uganda	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	23	
United Republic of Tanzania (the)	UNIDO	PRP	HCFC	REF-Servicing - Stage II	11	0.0
United Republic of Tanzania (the)	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Uruguay	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP (rigid foam & servicing)	727	6.8
Vanuatu	UNEP	PRP	HCFC	Stage 2 - HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	34	
Vanuatu	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INV	HCFC	Stage II HPMP	214	3.9
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	HCFC	HPMP - Stage II	615	11.2
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNDP	INS	SEV	Institutional Strengthening	391	0.0
Vietnam	IBRD	PHA	HCFC	FOA - Rigid PU foam & REF- (Air conditioning/Commercial ref/Servicing) (Stage II)	2,332	19.4
Vietnam	Japan	PHA	HCFC	HPMP Stage II	185	1.5
Vietnam	UNIDO	INV	HFC	HFC-related projects in the manufacturing sector at Nagakawa Vietnam Company to gain experience in ICCs and IOCs associated with the phase-down of HFCs	3	
Vietnam	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	152	
Yemen	UNEP	PHA	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (implementation) (Stage I)	186	13.2
Yemen	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	218	
Zambia	UNEP	INS	SEV	Institutional Strengthening	85	

*Submitted to the 81st meeting by another implementing agency.
