



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



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/18
2 novembre 2018

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Quatre-vingt-deuxième réunion
Montréal, 3 – 7 décembre 2018

**RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI
AU 31 DÉCEMBRE 2017**

1. Le présent document contient le rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2017.¹

Portée du document

2. Ce document comprend les parties suivantes :

Partie I Projets approuvés dans le cadre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Elle présente un résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets en 2017 et le cumulatif depuis 1991; elle contient un examen de l'état de la mise en œuvre de chacun des projets en cours² au niveau du pays; elle identifie les projets avec des retards de mise en œuvre et l'incidence potentielle sur l'élimination des substances réglementées, et les projets comprenant des questions en suspens aux fins d'examen par le Comité exécutif.

Partie II : Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires pour les activités relatives aux HFC et état de la mise en œuvre.

Recommandation générale.

¹ Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande.

² Les projets en cours sont tous les projets qui étaient en cours de mise en oeuvre au 31 décembre 2017. Les principaux indicateurs d'avancement incluent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets qui ont commencé à décaisser des fonds ; les fonds dont le décaissement est prévu d'ici la fin de l'année, en pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne du retard prévu dans la mise en œuvre ; et les informations fournies dans la colonne Remarques de la base de données des rapports périodiques.

3. Ce document comprend aussi les annexes suivantes :

Annexe I : Un récapitulatif et une recommandation pour chaque projet en cours comportant des questions en suspens aux fins d'examen par le Comité exécutif.

Annexe II : Analyse du rapport périodique.

PARTIE I : PROJETS APPROUVÉS DANS LE CADRE DES CONTRIBUTIONS RÉGULIÈRES AU FONDS MULTILATÉRAL

Résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets en 2017 et cumulatif

4. La mise en œuvre de projets et d'activités par l'ONUDI en 2017, et cumulativement depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2017, se résume comme suit :

- (a) **Élimination :** En 2017, 935,5 tonnes PAO de SAO ont été éliminées de la consommation et l'élimination de la consommation de 78,6 tonnes PAO supplémentaires de SAO a été approuvée. Depuis 1991, 62 842 tonnes PAO de SAO ont été éliminées de la consommation et 17 381 tonnes PAO de SAO de la production, sur un total prévu de 81 452 tonnes PAO, par des projets approuvés (excluant les projets annulés et transférés) ;
- (b) **Décaissements/approbations :** En 2017, 30,9 millions \$US ont été décaissés et le décaissement prévu selon le rapport périodique de 2016 était de 25,35 millions \$US, ce qui représente un taux de décaissement de 122 pour cent du taux prévu. Au niveau cumulatif, 696,41 millions \$US ont été décaissés sur un total de 796,5 millions \$US approuvés pour décaissement (excluant les coûts d'appui) ; ce qui représente un taux de décaissement de 87 pour cent. En 2017, 16,48 millions \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;
- (c) **Ratio coût-efficacité (en PAO) :** Depuis 1991, le ratio coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation a été de 11,50 \$US/kg et de 2,91 \$US/kg pour toutes les activités du secteur de la production (CFC et bromure de méthyle). Le ratio coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 6,25 \$US/kg pour les projets achevés et de 49,71 \$US/kg pour les projets en cours³ ;
- (d) **Nombre de projets achevés :** En 2017, 72 projets ont été achevés. Depuis 1991, 1 479 projets ont été achevés sur les 1 673 projets approuvés pour l'ONUDI (excluant les projets clos ou transférés) ; ce qui représente un taux d'achèvement de 88 pour cent ;
- (e) **Rapidité de réalisation des projets d'investissement :** Les projets achevés en 2017 l'ont été, en moyenne, 56 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne pour l'achèvement des projets d'investissement a été de 37 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont eu lieu, en moyenne, neuf mois après leur approbation ;
- (f) **Rapidité de réalisation des projets ne portant pas sur des investissements :** Les projets achevés en 2017 l'ont été, en moyenne, 38 mois après leur approbation. Depuis 1991, la

³ La valeur plus élevée du ratio coût-efficacité pour les projets en cours est due en grande partie aux valeurs PAO plus faibles des HCFC mais aussi aux modes d'attribution de l'élimination par les agences.

durée moyenne pour l’achèvement des projets ne portant pas sur des investissements a été de 35 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont eu lieu, en moyenne, dix mois après leur approbation ;

- (g) **Préparation de projet :** Sur les 484 activités de préparation de projet approuvées jusqu’à la fin de 2017, 470 ont été achevées. En 2016, huit projets ont été achevés, ce qui en laissait encore 14 en cours ;
- (h) **Retards dans la mise en œuvre :** On comptait un total de 133 projets d’investissement en cours de mise en œuvre à la fin de 2017. Ces projets connaissaient, en moyenne, un retard de 30 mois. Toutefois, les projets classés comme « projets avec des retards de mise en œuvre » et soumis aux procédures d’annulation de projet étaient au nombre de quatre (puisque la préparation de projet, les accords pluriannuels et le renforcement des institutions ne sont pas soumis à ces procédures) ; et
- (i) **Accords pluriannuels (AP) :** En 2017, l’ONUDI a mis en œuvre deux AP pour l’élimination des CFC, un AP pour la production de bromure de méthyle, deux AP pour la consommation de bromure de méthyle et 79 AP pour des plans de gestion de l’élimination des HCFC. Depuis 1991, 155 AP ont été approuvés et 71 ont été achevés.

Avancement de la mise en œuvre des projets en 2017

5. Le Secrétariat a examiné l’état de la mise en œuvre des projets, pays par pays, en tenant compte des retards dans la mise en œuvre par rapport aux dates d’achèvement prévues communiquées en 2017 et de l’incidence potentielle de ces retards sur l’élimination et le taux des décaissements prévus.

6. Sur les 169 projets en cours, excluant le renforcement des institutions et la préparation de projet, les dates d’achèvement prévues de 83 projets ont été prolongées depuis le rapport périodique de 2016.

7. Durant l’examen du rapport périodique, le Secrétariat a eu plusieurs discussions avec l’ONUDI qui ont permis de résoudre de manière satisfaisante plusieurs questions concernant des projets en cours. Toutefois, des questions n’ont pu être résolues pour un certain nombre de projets ou de tranches d’accords pluriannuels sur l’élimination des CFC ou des HCFC ; pour des projets de destruction des SAO résiduaires et pour le renouvellement de projets de renforcement des institutions, tel qu’indiqué à l’Annexe I au présent document. Pour chaque projet en cours, une brève description de l’état d’avancement de la mise en œuvre et des questions en suspens est fournie et une recommandation est proposée aux fins d’examen par le Comité exécutif.

8. Les questions identifiées pour le projet de démonstration sur l’introduction de la technologie de réfrigération au CO₂ trans-critique dans les supermarchés (Argentine et Tunisie) (GLO/REF/76/DEM/335) et le projet mondial de remplacement des refroidisseurs (volet Argentine) (GLO/REF/80/DEM/344) sont discutées dans les sections pertinentes des rapports sur les projets comportant des exigences particulières de rapport.⁴

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/20

PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS DANS LE CADRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES ACTIVITÉS RELATIVES AUX HFC

9. En 2017, le Comité exécutif a approuvé 21 projets reliés aux HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un total de 2 426 000 \$US (excluant les coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état de ces projets est présenté au tableau 1.

Tableau 1. Projets reliés aux HFC approuvés en 2017

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevé	Approuvés	Achevés	Solde	% décaissé
Préparation de projet	3	0	0	90 000	0	90 000	0
Assistance technique - Activités de facilitation	18	0	0	2 336 000	0	2 336 000	0
Total	21	0	0	2 426 000	0	2 426 000	0

*Exclut les coûts d'appui d'agence.

Recommandation générale

10. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- (a) Prendre note du rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2017, contenu dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/18 ; et
- (b) Approuver les recommandations concernant les projets en cours présentant des questions spécifiques et dont la liste figure à l'Annexe I au présent document.

Annexe I**PROJETS EN COURS COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI**

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
Algérie ALG/PHA/66/INV/77	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (activités dans le secteur de l'entretien dans la réfrigération, incluant l'élimination du HCFC-141b utilisé pour le rinçage, et suivi du projet)	20	Faible taux de décaissement des fonds approuvés; activités non pertinentes puisque la consommation de HCFC-141b est nulle pour les trois dernières années	Demander l'annulation du projet à la 83 ^e réunion et les soldes restants devront être restitués à la 84 ^e réunion
Bahreïn BAH/PHA/68/INV/27	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (élimination du HCFC-22 dans la fabrication de climatiseurs centraux et de fenêtres chez le fabricant Awal Gulf)	56	Suivre l'avancement du projet après la prolongation accordée à la 80 ^e réunion, en raison des défis technologiques posés par l'introduction d'une technologie à faible potentiel de réchauffement de la planète	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur l'avancement de la mise en œuvre
République centrafricaine CAF/PHA/64/INV/21	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	15	Projet retardé à cause des conditions de sécurité dans le pays; difficile de poursuivre la mise en œuvre du PGEH étant donné que la première tranche de la phase I a été approuvée il y a 18 réunions	Demander l'annulation du projet à la 82 ^e réunion et les soldes restants devront être restitués à la 83 ^e réunion
Chine CPR/ARS/56/INV/473	Plan sectoriel pour l'élimination de la consommation de CFC dans le secteur des inhalateurs à doseur	98	Projet avec des retards de mise en œuvre (12 mois de retard) dans les phases finales de la mise en œuvre	Demander l'achèvement du projet pour la 83 ^e réunion et les soldes restants devront être restitués à la 84 ^e réunion, en prenant note que le projet a été approuvé il y a 26 réunions
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/73/INV/59	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (élimination du HCFC-141b dans le secteur des mousses de polyuréthane chez Pyongyang Sombong et Puhung Building Materials)	20	Retard dû aux résolutions du Conseil de sécurité des Nations Unies	Demander un rapport de situation sur la mise en œuvre à la 83 ^e réunion, incluant des mises à jour sur la reprise des activités
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/73/TAS/60	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (entretien, suivi dans la réfrigération)	74		

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/75/INV/62	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du HCFC-141b dans le secteur des mousses de polyuréthane chez Pyongyang Sonbong et Puhung Building Materials)	1		
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/75/TAS/63	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (politique, entretien et suivi dans la réfrigération)	82		
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/77/INV/64	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (politique, entretien et suivi dans la réfrigération)	1		
Egypte EGY/ARS/50/INV/92	Élimination de la consommation de CFC dans la fabrication des inhalateurs à doseur aérosols (MDI)	96	Projet avec des retards de mise en oeuvre (12 mois de retard) dans les phases finales de la mise en oeuvre	Demander l'achèvement du projet pour la 83 ^e réunion et les soldes devront être restitués à la 84 ^e réunion, en prenant note que le projet a été approuvé il y a 32 réunions
Ethiopie ETH/PHA/77/INV/28	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	3	Faible taux de décaissement; retard dû à des problèmes de coordination et à des changements administratifs au Bureau national de l'ozone	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur les progrès réalisés et le niveau de décaissement des fonds
Iraq IRQ/REF/57/INV/07	Remplacement du frigorigène CFC-12 par l'isobutane et de l'agent de gonflage des mousses CFC-11 par du cyclopentane dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques et de congélateurs horizontaux chez Light Industries Company	89	Projet avec des retards de mise en oeuvre (12 mois de retard) causés par des problèmes opérationnels et les conditions de sécurité dans le pays qui affectent les phases finales de la mise en œuvre	Demander un rapport de situation sur la mise en oeuvre à la 83 ^e réunion
Iraq IRQ/PHA/58/INV/09	Plan national d'élimination (première tranche)	89	Retard causé par des problèmes opérationnels et les conditions de sécurité dans le pays qui affectent les phases finales de la mise en oeuvre	
Iraq IRQ/PHA/73/PRP/19	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	0		

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
Iraq IRQ/REF/73/PRP/20	Préparation d'activités d'investissement pour l'élimination des HCFC (phase II) (secteur de la climatisation)	0	Faible taux de décaissement; retard causé par les conditions de sécurité dans le pays et des problèmes dans la phase I	
Iraq IRQ/PHA/74/INV/23	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien dans la réfrigération)	19		
Koweït KUW/PHA/74/INV/24	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du secteur des mousses de polyuréthane : Kuwait polyurethane Industry Co. ; Kirby Building Systems, assistance technique pour les utilisateurs de mousses pulvérisées et autres petits utilisateurs)	1	Faible taux de décaissement bien que 87 pour cent des fonds soient engagés et 12 pour cent ont été versés aux fournisseurs à titre d'avance	Demander un rapport de situation sur la mise en oeuvre à la 83 ^e réunion
Koweït KUW/PHA/74/INV/25	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du secteur des mousses de polystyrène extrudé : Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading; Isofoam Insulating Materials Plants; et Al Masaha Company)	0	Faible taux de décaissement bien que 97 pour cent des fonds soient engagés	
Liban LEB/DES/73/DEM/83	Projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des SAO résiduaires	79	Restitution des soldes à la 82 ^e réunion, selon la décision 81/24(d)	Prendre note de l'annulation du projet et de la restitution des soldes à la 82 ^e réunion
Maroc MOR/PHA/65/INV/68	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (secteur de l'entretien dans la réfrigération)	32		Demander un rapport de situation sur la mise en œuvre à la 83 ^e réunion
Maroc MOR/PHA/68/INV/69	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien dans la réfrigération)	5	Demande pour la tranche a été soumise à la 82 ^e réunion puis retirée par la suite en raison du faible taux de décaissement	
Qatar QAT/PHA/65/INV/18	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	54	Activités du projet à reprogrammer dans la phase II du PGEH qui sera présentée à la 83 ^e réunion	Achever le projet d'ici juin 2019 et restituer les soldes restants à la 84 ^e réunion, en prenant note que la

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
	(secteur de l'entretien dans la réfrigération)			phase II du PGEH sera présentée à la 83 ^e réunion
Qatar QAT/PHA/65/INV/19	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (reconversion du HCFC-142b/ HCFC-22 à l'isobutane à faible PRG pour le secteur de la production de panneaux isolants en mousse de polystyrène extrudé, chez Qatar Insulation, Orient Insulation et Al Kawthar Insulation)	93	Projet rendu aux phases finales d'achèvement : en attente du versement des surcoûts d'exploitation d'une entreprise et des procédures administratives de clôture du projet	
Qatar QAT/PHA/73/PRP/21	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	8	Faible taux de décaissement et mise en œuvre lente; la phase II du PGEH sera présentée à la 83 ^e réunion	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion pour le suivi de la présentation de la phase II
Qatar QAT/SEV/79/INS/22	Renouvellement du projet de renforcement des institutions (phase IV : 8/2017-7/2019)	0		Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre et le niveau de décaissement des fonds
Arabie saoudite SAU/FOA/62/INV/13	Élimination du HCFC-22 et du HCFC-142b dans la fabrication de panneaux de polystyrène extrudé chez Al-Watania Plastics	17	Mise en œuvre du projet arrêtée car l'entreprise s'est retirée du projet; les équipements dont l'achat avait été proposé doivent être vendus ; 62 pour cent des fonds sont engagés	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre, y compris une mise à jour sur la vente aux enchères des équipements achetés et qui doivent être vendus
Arabie saoudite SAU/PHA/68/INV/17	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (entretien et suivi dans le secteur de la réfrigération)	84	Le PNUE travaille avec le Bureau national de l'ozone à la mise en œuvre des obligations reliées à la législation (Appendice 8-A de l'Accord)	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre
Arabie saoudite SAU/PHA/72/INV/20	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (entretien et suivi dans le secteur de la réfrigération)	42		
Arabie saoudite SAU/PHA/75/INV/24	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (plan sectoriel pour la mousse de polyuréthane)	30	Contrats finalisés avec les fournisseurs et cofinancement garanti	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre
Arabie saoudite SAU/PHA/75/INV/25	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	62	Le PNUE travaille avec le Bureau national de l'ozone à la mise en œuvre des	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
	(entretien et suivi dans le secteur de la réfrigération)		obligations reliées à la législation (Appendice 8-A de l'Accord)	
Arabie saoudite SAU/PHA/77/INV/31	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche) (plan sectoriel pour les mousses de polyuréthane)	3	Faible taux de décaissement	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre et le niveau de décaissement des fonds
Afrique du Sud SOA/FOA/76/DEM/09	Projet de démonstration sur les avantages techniques et économiques de l'injection assistée sous vide dans une usine de panneaux discontinus, reconvertie du HCFC-141b au pentane	3	Rapport sur le projet présenté à la 81 ^e réunion; les derniers versements sont en cours pour clore le projet	Demander la restitution des soldes à la 83 ^e réunion
Somalie SOM/PHA/77/INV/12	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien dans la réfrigération)	18	Retard causé par les conditions de sécurité dans le pays	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre
Somalie SOM/PHA/77/TAS/13	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (sécurité supplémentaire)	41		
République arabe syrienne SYR/PHA/55/PRP/97	Préparation du plan de gestion de l'élimination des HCFC	82	Retard causé par les conditions de sécurité dans le pays. Difficile de poursuivre la mise en œuvre	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre et faire le suivi de la présentation de la phase I
République arabe syrienne SYR/FOA/61/PRP/102	Préparation des activités d'investissement pour l'élimination des HCFC (secteur des mousses)	58		
République arabe syrienne SYR/REF/62/INV/103	Élimination du HCFC-22 et du HCFC-141b dans la fabrication d'équipements de climatisation unitaires et de panneaux isolants rigides en polyuréthane chez Al Hafez Group	28	Projet avec des retards de mise en œuvre (12 mois) en raison des conditions de sécurité dans le pays. Des informations actualisées indiquent une certaine amélioration de la situation et l'agence explore des modalités alternatives pour la mise en œuvre du projet	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre
République arabe syrienne SYR/SEV/73/INS/104	Prolongement du renforcement institutionnel (phase V : 1/2015-12/2016)	0	Retard causé par les conditions de sécurité dans le pays	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre
Tunisie TUN/PHA/76/INV/68	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (plan sectoriel pour la fabrication de climatiseurs résidentiels)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés; problèmes techniques reliés à l'adoption du R-290 dans la fabrication des climatiseurs	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur l'avancement de la mise en œuvre et le niveau de décaissement des fonds

Pays/Code du projet	Titre du projet	Taux de décaissement (%)	État /Questions	Recommandation
Tunisie TUN/PHA/77/PRP/71	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés ; retard causé par des problèmes techniques dans la phase I	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur le niveau de décaissement des fonds et faire le suivi de la présentation de la phase II
Tunisie TUN/FOA/77/PRP/72	Préparation d'activités d'investissement en vue de l'élimination des HCFC (phase II) (secteur des mousses de polyuréthane)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés; problèmes dus à la réorganisation du Bureau national de l'ozone, à des changements dans l'administration et à l'adoption de législation nouvelle	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur le niveau des fonds décaissés et faire le suivi de la présentation de la phase II
Turquie TUR/PHA/74/PRP/105	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés; problèmes dus à la réorganisation du Bureau national de l'ozone, à des changements dans l'administration et à l'adoption de législation nouvelle	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur le niveau des fonds décaissés et faire le suivi de la présentation de la phase II
Yémen YEM/PHA/55/INV/28	Plan national d'élimination des SAO (première tranche)	97	Conditions de sécurité dans le pays; difficile de poursuivre la mise en œuvre	Demander l'annulation du plan national d'élimination des SAO à la 82 ^e réunion et restitution des soldes restants à la 83 ^e réunion
Yémen YEM/PHA/60/INV/36	Plan national d'élimination des SAO (deuxième tranche)	74		
Yémen YEM/PHA/68/TAS/39	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche)	43		Demander l'annulation de la phase I du PGEH à la 82 ^e réunion et restitution des soldes restants à la 83 ^e réunion
Yémen YEM/PHA/73/PRP/45	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II)	0	Conditions de sécurité dans le pays; difficile de poursuivre la mise en œuvre étant donné que la phase I ne peut pas être mise en œuvre	Demander l'annulation du projet à la 82 ^e réunion et restitution des soldes restants à la 83 ^e réunion
Yémen YEM/FOA/73/PRP/46	Préparation d'activités d'investissement pour l'élimination des HCFC (phase II) (secteur des mousses)	0	Conditions de sécurité dans le pays; difficile de poursuivre la mise en œuvre étant donné que la phase I ne peut pas être mise en œuvre	
Zambie ZAM/PHA/77/INV/33	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés et aucun progrès dans les activités de projet; retards dans l'approbation des spécifications techniques des équipements par l'UNO	Demander un rapport de situation à la 83 ^e réunion sur la mise en œuvre et le niveau de décaissement des fonds

Annexe II

ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2017

1. Cette annexe comprend les deux parties suivantes :

Partie I : Projets approuvés dans le cadre des contributions régulières au Fonds multilatéral.

Partie II : Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires pour les activités relatives aux HFC.

PARTIE I : PROJETS APPROUVÉS DANS LE CADRE DES CONTRIBUTIONS RÉGULIÈRES AU FONDS MULTILATÉRAL

2. En date du 31 décembre 2017, le Comité exécutif avait approuvé 899,11 millions \$US, comprenant 796,5 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements et 102,61 millions \$US pour les coûts d'appui d'agence, tel qu'indiqué dans le tableau 1. En 2017, 28 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait entraîner l'élimination de 81 452 tonnes PAO dans la consommation et la production de SAO.

Tableau 1 : Financement approuvé par secteur pour l'ONUDI au 31 décembre 2017

Secteur	Financement (\$ US)
Aérosols	34 413 700
Destruction	5 005 764
Mousses	88 967 004
Halons	1 780 369
Fumigènes	78 092 525
Secteurs multiples	139 440
Autres	11 317 246
Plan d'élimination	300 110 322
Agent de transformation	6 337 359
Production	50 515 326
Réfrigération	180 640 788
Plusieurs secteurs	15 932 021
Solvants	23 247 443
Total partiel	796 499 307
Coûts d'appui d'agence	102 606 340
Total	899 105 647

3. Un résumé de l'état de la mise en oeuvre des projets, par catégorie, est présenté au tableau 2.

Tableau 2 : État de la mise en oeuvre des projets, par catégorie

Type	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Programme de pays	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Démonstration	43	33	77	24 942 125	19 848 089	5 094 036	80
Renforcement des institutions	77	66	86	11 669 275	9 828 418	1 840 857	84
Investissement	863	730	85	716 919 240	628 169 138	88 750 102	88
Préparation de projet	484	470	97	21 048 029	20 329 349	718 680	97
Assistance technique	172	146	85	20 001 434	16 313 185	3 688 249	82
Formation	23	23	100	1 196 535	1 196 535	0	100
Total	1 673	1 479	88	796 499 307	696 407 383	100 091 924	87

*Exclut les projets clos et transférés.

**Exclut les coûts d'appui d'agence.

4. Le tableau 3 présente un aperçu de l'état de la mise en oeuvre des projets, par année.⁵ Tous les projets et activités approuvés entre 1993 et la fin de 2005 ainsi qu'en 2007, sont maintenant achevés.

Tableau 3 : État de la mise en œuvre des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 899	0	100
1995	59	59	100	25 662 091	25 662 091	0	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 037	0	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 291	0	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 751	30 180 751	0	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 254	0	100
2002	76	76	100	35 992 040	35 992 040	0	100
2003	49	49	100	29 997 305	29 997 305	0	100
2004	44	44	100	33 105 460	33 105 460	0	100
2005	74	74	100	52 035 806	52 035 806	0	100
2006	44	43	98	20 760 992	20 533 030	227 962	99
2007	42	42	100	24 196 074	24 161 671	34 403	100
2008	78	75	96	33 437 487	33 056 025	381 462	99
2009	70	68	97	15 410 461	14 666 940	743 521	95
2010	71	62	87	46 742 684	43 476 780	3 265 904	93
2011	72	62	86	76 805 405	70 162 767	6 642 638	91

⁵ Les données sont présentées selon l'année d'approbation par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de manière égale (par ex. un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel d'un million \$US est considéré comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$US). Les principaux indicateurs du résumé annuel sont : le pourcentage de projets achevés, les PAO éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. Il y a trois types de décaissement : durant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour les projets financés rétroactivement.

Année	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
2012	53	35	66	34 119 175	25 240 224	8 878 951	74
2013	37	31	84	31 244 847	26 848 854	4 395 993	86
2014	57	33	58	28 020 614	20 718 066	7 302 548	74
2015	84	45	54	38 283 166	14 479 682	23 803 484	38
2016	59	5	8	37 184 513	9 178 528	28 005 985	25
2017	28	0	0	16 476 598	67 525	16 409 073	0
Total	1 673	1 479	88	796 499 307	696 407 383	100 091 924	87

*Excluant les projets clos et transférés.

**Exclut les coûts d'appui d'agence.

5. Le tableau 4 présente la mise en oeuvre des projets, par pays, pour 2017.

Table 4. Résumé de la mise en oeuvre de projets par l'ONUDI pour 2017

Pays	Élimination en 2017	Pourcentage de l'élimination prévue, réalisée en 2017	Fonds estimés, décaissés en 2017 (\$ US)	Fonds décaissés en 2017 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport à l'estimation pour 2017	Pourcentage des projets prévus achevés en 2017
Afghanistan	0,0		20 000	20 226	101	
Albanie	0,0		35 001	15 912	45	100
Algérie	13,5	100	820 002	16 494	2	50
Argentine	0,0		220 003	1 446 159	657	100
Arménie	0,0		27 959	68 572	245	100
Bahamas	0,0		2	0	0	
Bahreïn	0,0		235 000	322 059	137	100
Bénin	0,0		16 000	5 930	37	100
Bolivie (État plurinational de)	0,0		42 166	59 079	140	100
Bosnie-Herzégovine	0,0		94 682	64 019	68	100
Botswana	0,0		10 000	1 408	14	
Brésil	10,2		80 001	87 333	109	
Burkina Faso	0,0		1	0	0	
Burundi	0,4		1	0	0	
Cameroun	2	100	175 000	154 559	88	100
République centrafricaine	0,0		1	0	0	
Tchad	2,4		60 001	98 827	165	
Chili	0,0		66 002	123 354	187	100
Chine	211,3		10 943 708	20 066 052	183	100
Congo	0,0		5 001	55	1	
Côte d'Ivoire	0,0		100 000	164 728	165	
Croatie	0,0		2	0	0	
République populaire démocratique de Corée	0,0		125 003	64 038	51	
Équateur	0,0		43 443	59 498	137	100
Égypte	6,0		331 004	449 040	136	83
Erythrée	0,2		28 139	28 749	102	100
Éthiopie	0,2	100	72 501	71 079	98	100
Gabon	0,0		10 000	7 472	75	
Gambie	0,2		5 001	2 293	46	
Géorgie	0,0		20 000	16 000	80	100

Pays	Élimination en 2017	Pourcentage de l'élimination prévue, réalisée en 2017	Fonds estimés, décaissés en 2017 (\$ US)	Fonds décaissés en 2017 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport à l'estimation pour 2017	Pourcentage des projets prévus achevés en 2017
Grenade	0,1		10 000	38 144	381	
Guatemala	0,0		177 649	83 170	47	
Guinée	0,0		1	141		
Guinée-Bissau	0,3		15 001	36 870	246	
Honduras	0,4		80 902	86 937	107	100
Indonésie	0,0		277 000	277 264	100	100
Iran (République islamique d')	63,1	100	410 003	54 896	13	50
Irak	3,5		810 001	291 603	36	0
Jordanie	0,0		81 565	34 789	43	100
Koweït	0,0	0	585 615	26 274	4	33
Liban	0,0		30 000	59 012	197	
Libye	24,1		579 363	117 237	20	50
Madagascar	1,0		27 000	11 901	44	100
Malawi	1,3		10 000	3 358	34	
Mexique	104,6	100	1 919 404	2 848 869	148	83
Monténégro	0,0		31 001	40 483	131	
Maroc	0,0		50 001	27 738	55	
Mozambique	0,0		30 000	0	0	
Nicaragua	0,0		76 001	81 649	107	100
Niger	0,0		180 000	95 121	53	100
Nigeria	30		630 002	166 548	26	50
Oman	0,0		140 003	152 183	109	67
Pakistan	31,2		117 860	60 112	51	
Philippines	0,0		1	12 661		
Qatar	0,0	0	95 001	73 515	77	50
Rwanda	0,0		10 001	3 762	38	
Sainte-Lucie	0,1		12 500	8 720	70	
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	0,0		1	607		
Arabie saoudite	173,7	100	1 336 033	377 812	28	0
Sénégal	0,0		60,000	1 751	3	0
Serbie	2,6		257 003	78 972	31	100
Sierra Leone	0,1		5 001	0	0	
Somalie	1,3		44 000	58 801	134	100
Afrique du Sud	69,3	100	1 025 001	272 306	27	0
Soudan	9,1		320 007	158 602	50	100
Suriname	0,0		5 000	0	0	0
République arabe syrienne	0,0		10 002	6 337	63	
Ex-République yougoslave de Macédoine	0,2	100	105 002	111 031	106	67
Togo	0,0		30 000	29 569	99	0
Tunisie	4,7	100	425 002	307 641	72	100
Turquie	144		1 140 002	526 868	46	67
Turkménistan	1,7		25 002	39 864	159	100

Pays	Élimination en 2017	Pourcentage de l'élimination prévue, réalisée en 2017	Fonds estimés, décaissés en 2017 (\$ US)	Fonds décaissés en 2017 (\$ US)	Pourcentage des fonds décaissés par rapport à l'estimation pour 2017	Pourcentage des projets prévus achevés en 2017
Ouganda	0,0		27 100	21 445	79	100
République Unie de Tanzanie	0,2		20 000	10 582	53	
Uruguay	0,0		50 000	72 293	145	100
Venezuela (République bolivarienne du)	22,5	100	192 148	387 473	202	100
Yémen	0,0		5	0	0	
Zambie	0,0		17 703	26 684	151	
Région: AFR	0,0		2	9 977		
Région: ASP	0,0		95 000	160 198	169	100
Région: EUR	0,0		50 201	2 908	6	100
Monde	0,0		141 001	127 604	90	100
Total général	935,5	77	25 351 715	30 895 217	122	76

PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS DANS LE CADRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR LES ACTIVITÉS RELATIVES AUX HFC

6. En 2017, le Comité exécutif avait approuvé 21 projets concernant les HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 2 426 000 \$US (excluant les coûts d'appui d'agence). Un résumé de l'état de ces projets est présenté dans le tableau 5.

Tableau 5. Projets concernant les HFC, approuvés en 2017

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Préparation de projet	3	0	0	90 000	0	90 000	0
Assistance technique - Activités de facilitation	18	0	0	2 336 000	0	2 336 000	0
Total	21	0	0	2 426 000	0	2 426 000	0

*Exclut les coûts d'appui d'agence.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2017

Table of Contents

I. Project Approvals and Disbursements.....	3
Annual summary data	3
Interest.....	3
Summary data by type	3
Multi-Year Agreements	4
Sector phase out by country	4
II. Project Completion since last Report.....	6
ODP phased out since last report - investment projects.....	6
Non-investment project completions since last report	6
III. Global and Regional Project Highlights	7
Global Projects	7
Regional Projects	7
IV. Performance Indicators.....	8
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee	8
Performance indicators: Targets and achievements in 2017	9
Cumulative completed investment projects	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	11
Cumulative ongoing non-investment projects	11
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country	12
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing	12
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	12
ODS destruction demonstration projects	15
Climate impact of Montreal Protocol activities	15
Activities related to HFC phase down	16
VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....	17
Meetings attended	17
Implementing agency and other cooperation	18
Other issues.....	20
VII Tables and Annexes*	22

I. Project Approvals and Disbursements

Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2017 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 796,499,709, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2017. The details are contained in the attached database (Annex II in the Excel file). In this annex, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) As of 31 December 2017, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 696,407,386 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 87 per cent. Out of this amount, US\$ 628,169,140 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

Interest

- 3) The interest earned for the period 1993 – 2017 amounts to US\$ 38,145,461 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2017 amounts to US\$ 657,361.

Summary data by type

- 4) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	Approved Funding US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.10%	11	0.66%
DEM (Demonstration projects)	26,092,395	3.25%	43	2.57%
INS (Institutional strengthening)	11,623,590	1.45%	77	4.60%
INV (Investment projects)	718,623,758	89.52%	863	51.58%
PRP (Project preparation)	23,614,052	2.94%	484	28.93%
TAS (Technical Assistance)	20,738,620	2.58%	172	10.28%
TRA (Training)	1,249,459	0.16%	23	1.37%
Total (excluding agency support cost)	802,756,874	100%	1,673	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -6,257,160.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2017 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 87%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100%
DEM (Demonstration projects)	19,848,089	80%
INS (Institutional strengthening)	9,828,418	84%
INV (Investment projects)	628,169,140	88%
PRP (Project preparation)	20,329,350	97%
TAS (Technical Assistance)	16,313,185	82%
TRA (Training)	1,196,535	100%
Total (excluding agency support cost)	696,407,386	87%

Multi-Year Agreements

In the reporting year, two new multi-year performance based projects were approved for UNIDO's implementation, the Stage II HCFC Phase-out Management Plan in Argentina and Egypt.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-fifty-three performance-based, multi-year agreements. Eighty seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Afghanistan, Albania, Algeria, Argentina (2), Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, Chile, China (2x2), Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt (2), Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Granada, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran (2), Iraq, Jordan (2), Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan (2), Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela (2), Yemen and Zambia).

Sector phase out by country

- 7) This section indicates ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) by countries for which total phase-out has been funded. Most of the activities are multi-year performance based projects, however there are some individual projects phasing out one or more substances in a particular sector. These activities are listed in the table below:

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1.	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
2.	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
3.	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
4.	Egypt	Technical assistance on two alternatives to methyl bromide in the palm date sector	MBr	No	Total
5.	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
6.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
7.	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
8.	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector	MBr	No	Total
9.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total

* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 8) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	482
Foams	286
Fumigants	278.4
Phase-out	3,841.7
Production	0
Refrigeration	206.5
Total	5,094.6

- 9) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 76,820.70 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	3,683.50
Foams	12,860.80
Fumigants	5,333.30
Halons	2,002.80

Other (Tobacco)	1,170
Process agents	907.7
Phase-out	12,773.30
Production	17,381
Refrigeration	18,475
Several	39.3
Solvents	2,194
Total	76,820.70

- 10) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex III in the Excel file. The partial phase-out achieved in 2017 is shown in the following table on a sector basis.

Partial phase-out	
Sector	ODP tonnes
FUM	10.7
PHA	890.1
Total	900.80

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2017) amounts to 157 ODP tonnes. In addition, 900.80 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b and Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2017.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 41 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 3,648,175 were completed; ten in Africa, nine in Asia and the Pacific, ten in Latin America and the Caribbean, eleven in Europe, and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2018 was approved in November 2017. The core unit funding for the year 2017 that was approved in 2016 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,055,000 and it was completed in December 2017.

Regional Projects

- 14) The below regional project has been ongoing in Asia in the reporting year:
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II);

The Regional demonstration project in Asia and the Pacific “Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia” and in Europe “Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region” were completed in 2017.

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 15) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2017 performance indicators approved during the 77th Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2017, 14 tranches were approved in total against the updated target of 26. The original target was 33 (35 was recorded by mistake), however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control:

- as reported to the 80th Meeting of the Executive Committee under the tranche submission delays, UNIDO was ready for submission of the following tranches: Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Guinea, Suriname.
- The 2nd tranche of the Stage II RAC sector plan for China (Decision 80/66 i and j) was submitted to the ExCom, but was not approved.
- The Stage II HPMP for Nigeria was submitted, but was withdrawn.

Out of the 14 tranches approved, 12 are tranches of existing multi-year projects. In addition, 2 tranches were approved for the new multi-year projects of Stage II in Argentina and Egypt.

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2017, 9 individual projects were approved against the originally agreed target of 13. However, in Decision 79/31, project preparation activities for DPR Korea were removed by the Executive Committee from UNIDO's work programme in 2017. For this reason, the subject target should be reduced from 13 to 11.

The approvals include 5 renewals of institutional strengthening projects (Bosnia and Herzegovina, Mexico, Qatar, Turkey and Serbia), and 3 technical assistance projects (2 verification projects for Oman and Sudan, and 1 global project for UNIDO's 2018 Core Unit Funding), and the Argentina component of the global chillers demonstration project transferred from the World Bank to UNIDO at the 80th ExCom.

A2. Implementation

- 19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2017 the funds disbursed as per IPSAS were US\$ 31,079,667 against the target of US\$ 22,350,000.

- 20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

Altogether 285 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to an adjusted target of 482 ODP tonnes for all MYA projects approved in 2017. 140 ODP tonnes need to be deducted from the target as explained in section 17 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control (Burundi, China RAC sector, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Nigeria Stage II HPMP, Suriname).

- 21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2017 UNIDO completed 64 projects against the target of 60.

- 22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

Performance indicators: Targets and achievements in 2017

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2017	Achievement 2017
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	26*	14
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	11**	9
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report (USD)	15	22,350,000 US\$	31,079,667 US\$
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	482*** ODP tonnes	285 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	60	64
	Sub-total		60		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2017	Achievement 2017
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	12 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed

* The original target was 33 (35 was recorded by mistake), however, as reported to the 80th Meeting of the Executive Committee under the tranche submission delays, UNIDO was ready for submission of the following tranches: Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Guinea, Suriname and the below projects were not approved beyond UNIDO's control: 2nd the tranche of the Stage II RAC sector plan for China (Decision 80/66 i and j), Stage II HPMP for Nigeria was submitted, but was withdrawn.

** The subject target should be reduced from 13 to 11 as per Decision 79/31, project preparation activities for DPR Korea were removed by the Executive Committee from UNIDO's work programme in 2017.

*** 140 ODP tonnes to be reduced from the original target of 622.5 ODP tonnes due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control (Burundi, China RAC sector, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Nigeria Stage II HPMP, Suriname).

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2017 amounted to US\$ 16,477,003 plus US\$ 2,426,000 for HFC related activities.

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 730. Out of a total of US\$ 464,002,377 of approved MLF financing for completed projects, 100 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 9 months. The average number of months from approval to completion was 36.9 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 8.17/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO.

Cumulative completed non-investment projects

24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 279. Out of a total of US\$ 46,083,758 of approved MF financing, 98 per cent of funds have been disbursed. Except for 66 institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Disbursement took place during implementation for all completed projects. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors.

Cumulative ongoing investment projects

- 25) By the end of 2017, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 133 projects. Of the US\$ 248,520,804 approved budget, 65 per cent has been disbursed. It took an average of 8.3 months from approval to first disbursement. The Africa region had 48 ongoing projects, Asia and the Pacific 51 ongoing projects, Europe 12 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 22 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

Cumulative ongoing non-investment projects

- 26) At the end of 2017, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 47 projects. Out of a total of US\$ 12,422,226 of approved funding, 44 per cent has been disbursed. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

- 27) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes, investment, demonstration and recovery and recycling projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

- 28) As of the end of 2017, UNIDO had on-going project preparation approved funding amounting to US\$ 971,250 out of which US\$ 331,183 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 “Active project preparation accounts” in the Excel file.

Activities related to the phase-out of HCFCs

- 29) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 33 **Stage I HPMPs**.
 These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2.	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3.	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
14.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
15.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
16.	64	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
17.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
18.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
19.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20.	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
21.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
22.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
23.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
26.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
27.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
28.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
29.	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
31.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
32.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
33.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the **Stage I HPMPs** for the following countries with the below agencies:

- UNEP: Afghanistan, Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Grenada, Guinea, Guinea-Bissau, Honduras, Iraq, Kuwait, Madagascar, Mozambique, Malawi, Myanmar, Nicaragua, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia;
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria;

Outstanding **Stage I HPMPs**:

- Stage I HPMP PRP activities could still not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

Completed **Stage I HPMPs**:

- Croatia, implemented by UNIDO.

30) UNIDO is involved in **ongoing Stage II HPMPs** as only, lead or cooperating implementing in the following countries and sectors:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	79	Argentina	UNIDO only agency since 80 th ExCom
2.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
3.	76	Chile	UNDP lead agency w UNIDO
4.	77	China- RAC Sector	UNIDO lead w. Italy
5.	77	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
6.	79	Egypt	UNIDO lead agency/UNDP/UNEP/Germany
7.	77	Iran	UNDP/UNEP/UNIDO/Germany
8.	77	Jordan	World Bank lead w. UNIDO
9.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
10.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
11.	76	Pakistan	UNIDO lead agency w. UNEP
12.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency
13.	76	Venezuela	UNIDO lead agency w. UNDP

ODS destruction demonstration projects

- 31) Four pilot ODS destruction demonstration projects were completed in 2017 for China, Mexico, Turkey and three low-volume consuming countries in Europe. Two projects are under implementation for Lebanon and Nigeria, and one ODS destruction demonstration project was closed in 2017 for Algeria.

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 32) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling.

- 33) During the reporting period, the following demonstration projects were ongoing:

- Demonstration project on the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises (Morocco)
- Feasibility study addressing district cooling (Egypt)
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)
- Demonstration project on refrigerant quality, containment and introduction of low-global warming potential alternatives (Eastern Africa and Caribbean regions)
- Demonstration project for the introduction of trans-critical CO₂ refrigeration technology for supermarkets (Argentina and Tunisia)
- Demonstration project for the phase-out of HCFCs by using HFO as foam blowing agent in the spray foam applications in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on promoting HFO-based low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sector in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on the technical and economic advantages of the vacuum assisted injection in discontinuous panels plant retrofitted from HCFC-141b to pentane (South Africa)

The demonstration project “Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia” was completed in 2017.

- 34) At the 26th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (Paris, 17-21 November 2014) Parties took a key decision on assessing alternatives to ozone-depleting substances (Decision XXVI/9) and requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider financial support to conduct inventories or surveys on alternatives to ODS in Article 5 parties who request so. In 2015 26 national surveys were approved for UNIDO's implementation. All of these surveys have been completed and were submitted to the Multilateral Fund Secretariat by the end of 2017.

Activities related to HFC phase down

- 35) From the additional contributions to provide fast-start support for implementation of the Kigali Amendment, in 2017 18 enabling activities projects were approved for UNIDO with a total approved funding amounting to 2,336,000 US\$. In addition 3 project preparations were approved for HFC related projects in Ecuador, Lebanon and Mexico. Details on UNIDO HFC projects can be found in Annex IIa, "HFC Database" in the Excel file.

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)

Meetings attended

36) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2017:

#	Meeting	Location	Dates
1.	ASHRAE Meeting, Clean Climate and Air Coalition (CCAC) conference	Las Vegas, United States of America	January
2.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
3.	78 th Executive Committee Meeting	Montreal, Canada	April
4.	Sustainable Management of Refrigeration Technologies in Marine and Off-Shore Fisheries Sectors	Bangkok, Thailand	April
5.	Network Meeting of the Ozone Officers of Southeast Asia and the Pacific	Phuket, Thailand	May
6.	ECA Network Meeting, UNEP	Skopje, Macedonia	May
7.	7 th Conference on Ammonia and CO ₂ Refrigeration Technologies	Ohrid, Macedonia	May
8.	Eurammon's Symposium 2017 "Small Applications <200 kW with Natural Refrigerant"	Shaffhausen, Switzerland	June
9.	79 th Executive Committee Meeting	Bangkok, Thailand	July
10.	39 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Bangkok, Thailand	July
11.	58 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Bangkok, Thailand	July
12.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
13.	Attend the celebration of the 30 th anniversary of the Montreal Protocol	Beijing, China	September
14.	Europe and Central Asia Thematic Meeting on HCFC Phase-out Management Plans and HFCs Phase-down Initiatives	Tbilisi, Georgia	October
15.	LAC Network meeting. UNEP	San Jose, Costa Rica	October
16.	ECA Thematic Meeting on HCFC Phase-out Management Plans and HFCs Phase-down Initiatives	Tirana, Albania	October
17.	59 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Montreal, Canada	November
18.	CCAC Workshop	Montreal, Canada	November
19.	29 th Meeting of the Parties (MOP)	Montreal, Canada	November

#	Meeting	Location	Dates
20.	80 th Executive Committee Meeting	Montreal, Canada	November

Implementing agency and other cooperation

37) Cooperation with UNDP and the World Bank:

Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage I HPMPs: Argentina, China, Egypt, Indonesia, Iran, Jordan, Mexico, Nigeria and Stage II HPMP in Brazil, Chile, China, Egypt, Iran, Jordan and Venezuela.

38) Cooperation with UNEP: UNIDO has been implementing 59 HPMPs together with UNEP until 2017. In 2017 7 tranches of ongoing or new HPMPs were approved with UNEP as lead or co-implementing agency in Afghanistan, Bahamas, Burkina Faso, the Gambia, Myanmar, Togo and Serbia.

39) Participation in inter-agency meetings: As in the past years, UNIDO participated in all major inter-agency coordination meetings organized by either the Multilateral Fund Secretariat or by any of the other implementing agencies.

40) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2017, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.

41) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2017 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies. The list includes one HFC phase-down enabling activity project for Tunisia.

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Strategy for disposal and destruction of ODS for five low-volume-consuming Central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Congo and Guinea)	Regional Africa	-	80,000	COM
2	France	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning manufacturing sector plan)	Tunisia	0.40	97,690	ONG
3	France	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Tunisia	0.50	38,000	ONG

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
4	France	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (residential air-conditioning manufacturing sector plan)	Tunisia	1.50	356,397	ONG
5	France	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	Regional Africa	-	450,645	COM
6	France	Demonstration project for disposal of unwanted ODS in Mexico - French contribution	Mexico	-	453,103	COM
7	France	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	Mexico	-	500,000	COM
8	Italy	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector	Argentina	-	300,000	COM
9	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Argentina	2.90	250,000	ONG
10	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)	Iran	7.10	403,203	ONG
11	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	Mexico	-	458,191	ONG
12	Italy	HCFC phase-out management plan (Stage II, first tranche)(RAC sector)	China	10.30	891,892	ONG
13	Italy	Enabling activities for HFC phase-down	Tunisia	-	75,000	ONG
14	Japan	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	Regional Africa	-	700,000	COM

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
15	Japan	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	China	-	900,000	COM
16	Japan	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of extruded polystyrene panel at Al-Watania Plastics	Saudi Arabia	1.90	110,000	ONG
17	Russia	Development of a regional centre of excellence for training and certification and demonstration of low-global warming potential alternative refrigerants	Regional Europe	-	591,600	ONG
18	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (cleaning agent phase-out in refrigeration servicing sector)	Mexico	2.30	76,991	ONG
19	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in solvent)	Mexico	-	700,000	ONG
20	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	-	280,000	ONG
21	Spain	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (second tranche)	Libya	40.00	500,000	COM

Other issues

42) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2017, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:

- Regular missions to ozone offices and project sites are organized to monitor together with the ozone officers the implementation of national and/or sector phase-out plans and ongoing stand-alone projects. UNIDO visits the respective ozone offices at least once a year. When required, UNIDO fields ad-hoc missions and requests support from

the field representatives, who are in regular contact with the ozone office of the country to organize training, clear equipment from the customs, recruit national experts, undertake local procurement, process project travels, etc.

- Good cooperation with the national ozone offices has continued and regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of destruction of ODS-related equipment are taken in a timely manner.
 - Due to security and/or political issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2017 in several countries.
- 43) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
- 44) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
- 45) In June 2017, 75 participants from 55 countries accepted the invitation from UNIDO to join the Kigali Amendment - Vienna Talks. The event brought together mostly representatives from National Ozone Units in Africa, Asia and Latin America, but also experts from academia and the private sector to share their insights. The Vienna Talks aimed to support Article 5 countries to better address the upcoming challenges but most importantly to grasp the immediate and longer term opportunities offered by the Kigali Amendment to the Montreal Protocol. Over three days of presentations, interactive panels and two dedicated workshops, participants expressed their main priorities in tackling the phase down of ozone depleting substances and high global warming potential HFCs, while at the same time also considering economic development, energy efficiency and safety.
- 46) UNIDO published the document "Ready, Steady, Go! Africa and the Kigali Amendment" with the support of the Government of Italy. The report summarizes current needs, concerns and challenges faced by African nations in making the Kigali Amendment a success. It also provides general guidance on the Amendment's major obligations deadlines and opportunities. Finally, the report suggests possible sets of activities to be adopted for a smooth and effective KA ratification, implementation and enforcement.
- 47) To celebrate the 30th anniversary of Montreal Protocol UNIDO organized, in collaboration with the Institute for Ecological Economics of the University of Economics in Vienna, the event #Ozoneheroes and reached out to more than 200 students by distributing brochures summarizing the key achievements of the Montreal Protocol and what actions are still to be taken in the future.

VII Tables and Annexes*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex IIa	HFC Database

* Worksheets in Excel file