



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15
10 novembre 2016

FRANÇAIS
ORIGINAL : ENGLISH

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Soixante-dix-septième réunion
Montréal, 28 novembre – 2 décembre 2016

RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2015

1. Le présent document contient le rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2015¹, et se compose des éléments ci-après :

Résumé analytique

- Partie I : Avancement dans la mise en œuvre au 31 décembre 2015 (cumulatif)
- Partie II : Avancement dans la mise en œuvre des projets en 2015
- Partie III : Recommandations du Secrétariat
- Annexe I : Données sur la mise en œuvre des projets en 2015 par pays

2. Les paragraphes qui suivent présentent un résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets et des activités menés par l'ONUDI jusqu'au 31 décembre 2015, pour l'année 2015 et cumulés depuis 1991 :

- (a) **Élimination** : En 2015, 727,3 tonnes PAO ont été éliminées dans le secteur de la consommation de SAO et 618,4 autres tonnes PAO ont été approuvées aux fins d'élimination dans le même secteur. Depuis 1991, 60 386 tonnes PAO de consommation de SAO et 17 381 tonnes PAO de production de SAO ont été éliminées sur un total prévu de 80 818 tonnes PAO dans des projets approuvés (excluant les projets annulés et transférés) ;
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2015, 26,31 millions \$US ont été décaissés et il est prévu d'en décaisser 22,35 autres millions \$US sur la base du rapport d'avancement de 2014, ce qui représente un taux de décaissement de 118 % du montant prévu. Cumulativement, 643,18 millions \$US ont été décaissés sur un total de 744,09 millions \$US approuvés aux fins de décaissement (excluant les frais d'agence). Cela représente un

¹ Le rapport périodique est joint. Les données ont été intégrées à la base de données du Rapport périodique global disponible sur demande.

taux de décaissement de 86 %. En 2015, 38,34 millions \$US a été approuvés aux fins de mise en œuvre ;

- (c) **Rapport coût-efficacité (en PAO) :** Depuis 1991, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation a été de 10,15 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité pour tout le secteur de la production (CFC et bromure de méthyle (BM)) a été de 2,90 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 5,99 \$US/kg pour les projets achevés et de 48,03 \$US/kg pour les projets en cours²;
- (d) **Nombre de projets achevés :** En 2015, 72 projets ont été achevés. Depuis 1991, 1 55 projets sur les 1 587 projets approuvés pour l'ONUDI (à l'exception des projets clôturés ou transférés) ont été achevés. Cela représente un taux d'achèvement de 85 % ;
- (e) **Rapidité de livraison des projets d'investissement :** Les projets achevés en 2015 l'ont été en moyenne 55 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets d'investissement est de 36 mois après leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été effectués, en moyenne, 9 mois après leur approbation ;
- (f) **Rapidité de livraison des projets non liés aux investissements :** Les projets achevés en 2015 l'ont été en moyenne 38 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets non liés aux investissements est de 35 mois après leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été effectués, en moyenne, 9 mois après leur approbation ;
- (g) **Préparation des projets :** Sur les 481 activités de préparation de projets approuvées à la fin de l'année 2015, 443 ont été achevées. En 2015, 11 projets ont été achevés, ce qui en laisse 38 encore en cours ;
- (h) **Retards de mise en œuvre :** Au total, 120 projets d'investissement étaient en cours de mise en œuvre à la fin de l'année 2015. Ces projets connaissent en moyenne un retard de 26 mois. Toutefois, les projets classés « projets ayant des retards de mise en œuvre » qui sont soumis aux procédures d'annulation sont au nombre de neuf (les accords pluriannuels (AP) n'étant pas soumis à ces procédures) ; et
- (i) **Accords pluriannuels (AP) :** En 2015, l'ONUDI a mis en œuvre deux AP visant à éliminer les CFC ou les SAO, un AP pour la production de bromure de méthyle (BM), deux AP pour la consommation de BM et 72 AP pour des plans de gestion de l'élimination des (PGEH). Depuis 1991, 145 AP ont été approuvés et 65 AP ont été achevés.

Partie I : Avancement dans la mise en œuvre au 31 décembre 2015 (cumulatif)

3. À cette date, le Comité exécutif avait approuvé environ 838,91 millions \$US, soit 744,09 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de non-investissement et 94,82 millions \$US pour les frais d'agence et les coûts d'appui administratif, ainsi que le montre le tableau 1. En 2015, 58 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait se traduire par l'élimination de 80 818 tonnes PAO de consommation et de production de SAO.

² Le rapport coût-efficacité plus élevé pour les projets en cours est en grande partie dû aux valeurs inférieures de PAO des HCFC, mais aussi aux moyens d'attribution de l'élimination adoptés par les agences.

Tableau 1 : Financement approuvé par secteur pour l'ONUDI au 31 décembre 2015

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	34 414 001
Destruction	5 373 277
Mousses	88 640 022
Halons	1 810 064
Fumigènes	78 213 368
Secteurs multiples	139 440
Autres	11 317 246
Plan d'élimination	252 163 436
Agent de transformation	6 337 359
Production	50 522 227
Réfrigération	177 436 529
Plusieurs	14 478 771
Solvants	23 247 023
Total partiel	744 092 762
Coût administratif	94 817 988
Total	838 910 750

4. Le Tableau 2 fait le résumé de l'état des projets mis en œuvre, par catégorie.

Tableau 2 : État de la mise en œuvre 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	37	27	73	21 486 866	18 654 891	2 831 975	87
Renforcement des institutions (RI)	69	55	80	10 161 848	8 351 940	1 809 908	82
Investissement	808	688	85	672 154 850	582 698 634	89 456 216	87
Préparation de projets	481	443	92	20 925 643	18 625 033	2 300 610	89
Assistance technique	158	108	68	17 444 351	12 929 978	4 514 373	74
Formation	23	23	100	1 196 535	1 196 533	2	100
Total	1 587	1 355	85	744 092 762	643 179 678	100 913 084	86

* Excluant les projets clôturés et transférés.

5. Le tableau 3 donne un aperçu de l'état de mise en œuvre des projets par année³. Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et la fin de l'année 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

³ Les données sont présentées selon l'année d'approbation du projet par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et de non-investissement) sont traitées de la même manière (c'est à dire qu'un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un AP d'un million de \$US sont considérés comme un projet, de même que la préparation d'un programme national de 30 000 \$US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les PAO éliminés et le pourcentage de fonds décaissés. Durant l'examen des données sur les fonds décaissés, il convient de noter qu'il existe trois types de décaissements : durant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et projets financés rétroactivement.

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 900	-1	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	42 083 039	-2	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 290	1	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 880	30 180 886	-6	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 252	2	100
2002	76	76	100	35 992 040	35 992 038	2	100
2003	49	49	100	29 996 885	29 997 304	-419	100
2004	44	44	100	33 105 460	33 105 458	2	100
2005	74	74	100	52 083 463	51 904 433	179 030	100
2006	44	43	98	20 815 126	20 547 763	267 362	99
2007	42	42	100	24 196 074	23 780 231	415 843	98
2008	78	72	92	33 507 205	32 928 295	578 910	98
2009	70	66	94	15 471 437	14 224 639	1 246 798	92
2010	71	57	80	47 116 841	42 061 698	5 055 143	89
2011	72	49	68	76 876 976	68 254 263	8 622 713	89
2012	53	21	40	34 204 509	18 961 060	15 243 449	55
2013	37	15	41	31 272 543	19 230 129	12 042 414	61
2014	58	10	17	28 426 534	9 141 122	19 285 412	32
2015	84	2	2	38 340 861	364 428	37 976 433	1
Total	1 587	1 355	85	744 092 762	643 179 678	100 913 084	86

* Excluant les projets clôturés et transférés.

Partie II : Avancement de la mise en œuvre des projets en 2015

6. Le Secrétariat a examiné l'état de la mise en œuvre pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre enregistrés par rapport aux dates d'achèvement prévues indiquées en 2015, de l'impact potentiel de ces retards sur l'élimination et le taux de décaissements prévus.

Retards de mise en œuvre

7. L'examen du rapport d'avancement de 2015 a indiqué que, sur les 114 projets en cours à l'exclusion du RI et de la préparation de projets, 94 ont reporté la date prévue d'achèvement depuis le rapport d'avancement de 2014. Le Comité exécutif est invité à noter que l'ONUDI rendra compte à la 78^e réunion des retards de mise en œuvre pour neuf projets⁴, (dont quatre étaient déjà classés comme souffrant de retards de mise en œuvre en 2014), comme indiqué à l'Appendice I de l'Annexe III au rapport d'avancement global (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11).

8. L'ONUDI a réalisé 64 % des projets qu'elle comptait terminer en 2015 et a respecté 31 % des objectifs d'élimination établis. L'ONUDI avait prévu des décaissements dans 80 pays ou régions, et a atteint un taux général de décaissement de 118 % en 2015.

⁴ Le Comité exécutif a défini les projets ayant des retards de mise en œuvre comme étant des projets approuvés depuis plus de 18 mois dont le taux de décaissement est inférieur à 1 %, ou comme des projets dont l'achèvement est prévu 12 mois après la date établie dans le dernier rapport d'avancement (décision 22/61).

9. La présente partie du rapport d'avancement résume les progrès réalisés et les informations financières, ainsi que les retards ou difficultés constatés dans les projets en cours ci-après⁵:

- (a) Projets liés aux CFC ;
- (b) Projets d'élimination de la consommation et de la production de BM ;
- (c) Projets portant sur les inhalateurs à doseur, la destruction des déchets de SAO et le stockage de halons ;
- (d) Projets liés à l'élimination des HCFC, incluant la préparation de projets, les projets de démonstration, les PGEH et les sondages sur les produits de rechange aux SAO ; et
- (e) Projets de RI.

Activités liées aux CFC

10. Au 31 décembre 2015, deux AP d'élimination de CFC étaient toujours en cours (Tableau 4). Toutes les activités d'élimination liées aux 50 AP ont été achevées, attendant seulement la clôture financière et la soumission de rapports d'achèvement, le cas échéant.

Tableau 4 : Activités des AP en cours liées aux CFC

Pays	Financement approuvé (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Pourcentage décaissé	Date d'achèvement de la dernière tranche en cours*	Situation
Iraq	4 656 530	3 902 144	754 386	84	Déc-16	L'équipement a été livré sur le site bénéficiaire. L'ONUDI examine encore avec les fournisseurs de services des modalités faisables en vue de l'installation et la mise en marche du matériel compte tenu des circonstances du pays. La date d'achèvement a été repoussée jusqu'en décembre 2016 conformément aux décisions 75/10(b)(i) et 76/8(c)(iii).
Yémen	1 370 500	1 258 853	111 647	92	Déc-18	Les activités qui restent ont été incorporées dans le PGEH. Le retard est dû à la situation politique du pays. Aucune unité nationale de l'ozone (UNO) n'est responsable. La date d'achèvement a été repoussée

⁵ Les projets en cours sont tous des projets approuvés par le Comité exécutif et en cours d'exécution au 31 décembre 2015. Les indicateurs clés d'avancement sont: le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage de projets qui ont commencé à décaisser des fonds; les décaissements de fonds prévus d'ici la fin de l'année (fonds décaissés plus décaissements estimatifs en 2015) en pourcentage du financement approuvé; la durée moyenne de retard prévu dans la mise en œuvre (achèvement du projet selon la proposition et date d'achèvement actuellement prévue); et les informations figurant dans la colonne des observations dans la base de données des rapports périodiques.

Pays	Financement approuvé (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Pourcentage décaissé	Date d'achèvement de la dernière tranche en cours*	Situation
						jusqu'en décembre 2016 conformément à la décision 75/10(b)(i). Une autre prorogation est demandée jusqu'en décembre 2018 et est traitée dans le rapport global d'avancement.

*Un AP peut comprendre plus d'une tranche avec différentes dates d'achèvement approuvées. La date d'achèvement approuvée indiquée dans ce tableau correspond à la dernière tranche de l'AP qui sera achevée.

11. L'ONUDI met également en œuvre un projet individuel pour le remplacement du frigorigène à base de CFC-12 par l'isobutane et celui de l'agent de gonflage à base de CFC-11 par du cyclopentane dans la fabrication de réfrigérateurs ménagers et des coffres congélateurs à l'usine Light Industries Company en Iraq (IRQ/REF/57/INV/07). L'inspection du matériel fourni doit avoir lieu en septembre 2016. Ce projet sera achevé en décembre 2016.

12. Le Comité exécutif est invité à prendre note des retards dans la mise en œuvre des activités liées aux CFC en Iraq et au Yémen. Le Comité exécutif est invité en outre à demander la soumission d'autres rapports de situation à la 78^e réunion afin de suivre l'installation de matériel pour l'usine de réfrigérateurs ménagers et de coffres congélateurs au Yémen, si la prorogation jusqu'en décembre 2018 est approuvée, ou l'achèvement du projet, selon la décision 75/10(b)(i).

Projets for the phase-out of consumption and production of MB

AP sur le BM

13. Au 31 décembre 2015, trois AP visant l'élimination du BM étaient toujours en cours (deux dans le secteur de la consommation, et un dans le secteur de la production), avec des dates d'achèvement en 2017, et 2018 (Tableau 5).

Tableau 5 : Activités en cours d'AP sur le BM

Accords	Financement approuvé, plus ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	% de décaissement	Date d'achèvement prévue
Consommation					
Chine	10 789 339	10 653 104	136 235	99	Déc-18
Guatemala	2 033 047	1 328 713	704 334	65	Juin-17
Production					
Chine	9 788 885	8 611 687	1 177 198	88	Déc-18

Préparation de projets sur le BM

14. Le Comité exécutif a approuvé 78 activités de préparation de projets sur le BM dans 46 pays, dont un seul est encore en cours d'exécution en Algérie (ALG/FUM/72/PRP/80) et pour lequel aucun progrès n'a été enregistré. Le Comité exécutif est invité à envisager d'annuler la préparation de projet dans le secteur des fumigènes (dates à forte teneur en eau) en Algérie et à demander le remboursement du solde des fonds au plus tard pour la 79^e réunion.

Projets individuels d'élimination du BM

15. L'ONUDI met en œuvre six projets portant sur l'élimination du BM dans cinq pays et une région, soit trois projets d'assistance technique, un projet de démonstration et deux projets d'investissement. Des progrès ont été enregistrés dans les projets d'assistance technique. Les dates d'achèvement prévues ont été reportées pour les projets suivants : juin 2018 pour l'assistance technique pour des produits de remplacement au bromure de méthyle dans le secteur des dates de palmier en Égypte (EGY/FUM/74/TAS/123); février 2018 pour l'assistance technique pour l'élimination finale du bromure de méthyle dans le secteur de traitement après récolte au Soudan (SUD/FUM/73/TAS/36); décembre 2016 pour l'assistance technique pour l'élimination finale du bromure de méthyle dans le secteur des dates de palmier en Tunisie (TUN/FUM/73/TAS/63); et décembre 2016 pour le projet régional de démonstration sur les solutions de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle pour le traitement des dates à forte teneur en eau (AFR/FUM/54/DEM/40).

16. Quelques problèmes ont été détectés dans deux projets d'investissement en cours, comme l'indique le Tableau 6.

Tableau 6 : Projets d'investissement en cours comportant des problèmes

Pays	Code	Situation
Iraq	IRQ/FUM/62/INV/13	Tous les contrats ont été signés. Les activités de formation doivent être réorganisées pour tenir compte des problèmes de sécurité dans le pays. La mobilisation de fonds auprès du Gouvernement s'est heurtée à des difficultés. Une demande est soumise pour reporter l'achèvement du projet jusqu'en juillet 2017.
Zambie	ZAM/FUM/56/INV/21	Des difficultés dans l'organisation d'une réunion avec les parties prenantes intéressées durant la saison commerciale de pointe (septembre-janvier) a empêché l'achèvement du projet au 31 décembre 2015.

17. Le Comité exécutif est invité à demander un nouveau rapport de situation pour suivre la mise en œuvre des projets d'assistance technique en Égypte, et l'achèvement du projet régional de démonstration sur le BM d'ici décembre 2016 ; il est également invité à envisager d'annuler le projet d'investissement sur le BM en Zambie s'il n'est pas achevé d'ici décembre 2016.

Inhalateurs à doseur, destruction de déchets de SAO et stockage de halons*Projets sur les inhalateurs à doseur*

18. Le Comité exécutif a approuvé quatre projets d'investissement sur les inhalateurs à doseur, d'une valeur de 25,32 millions \$US, dont deux sont achevés.

19. Le projet en Égypte (EGY/ARS/50/INV/92), où 96 % des fonds approuvés ont été décaissés, devait initialement s'achever en septembre 2015 mais a été prolongé jusqu'en décembre 2016, et plus récemment jusqu'en juillet 2018. Trois projets d'inhalateurs sans CFC sont déjà en cours de réalisation ; le quatrième projet est retardé à cause de l'insuccès antérieur de tests de stabilité. Un accord a maintenant signé entre le bénéficiaire et le fournisseur de technologie afin de reprendre les tests de stabilité et le processus d'acquisition a débuté.

20. Le projet en Chine (CPR/ARS/56/INV/473) progresse bien. Trente-trois contrats d'élimination de SAO ont été signés avec 25 entreprises ; les activités d'assistance technique, de sensibilisation du public et de supervision de sites se poursuivent avec des sous-contrats signés avec des fournisseurs de services. La date d'achèvement prévue a été reportée de décembre 2016 à février 2018, pour permettre la préparation du rapport final comprenant des informations sur chaque entreprise, aux fins d'élimination des CFC dans les inhalateurs à doseur.

Destruction des déchets de SAO

21. Le Comité exécutif a approuvé 14 projets de destruction de SAO, dont sept projets de démonstration et sept activités de préparation dans six pays et dans la région Europe et Asie centrale. Toutes les activités de préparation ont été achevées. Tous les projets de démonstration ont des retards et aucun fonds n'a été décaissé pour deux projets (Tableau 7).

Tableau 7 : Projets de destruction de SAO avec de faibles taux de décaissement des fonds approuvés

Pays/ Code de projet	Financem ent approuvé (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	% de fonds décaissés	Situation	Date d'achèvem ent prévue
Algérie (ALG/DES/72/DEM/79)	375 059	13 519	361 541	4	Le rapport d'avancement de 2014 indiquait qu'il n'a pas été possible d'établir un groupe de travail avec des représentants de l'UNO, du Groupe Lafarge et de l'ONUDI, en raison de l'absence de réponse de l'UNO concernant la nomination de ses représentants.	Déc-18
Liban (LEB/DES/73/DEM/83)	123 475	0	123 475	0	Le rapport d'avancement de 2014 indiquait que 12,7 t de déchets de SAO devait être exportées aux fins de destruction. Le plan de travail a été examiné et convenu avec l'UNO. Un site d'entreposage temporaire de CFC a été retenu et un consultant national a été recruté pour coordonner le transport des cylindres. La date d'achèvement prévue a été repoussée de 2017 à 2018 par l'ONUDI.	Mars-18

22. La question des activités de destruction de déchets en cours est abordée dans le rapport global d'avancement.

Stockage de halons

23. Le Comité exécutif a approuvé sept projets d'assistance technique pour le stockage de halons dans sept pays, dont six sont achevés. Pour le projet mis en œuvre en République islamique d'Iran (IRA/HAL/63/TAS/198), l'organisation de gestion de déchets Mashhad a finalement dégagé l'espace requis pour l'installation de l'équipement. L'ONUDI a indiqué quelques progrès ; la date d'achèvement a été fixée pour août 2016.

Projets liés à l'élimination de HCFC*Préparation de PGEH*

24. Au 31 décembre 2015, le Comité exécutif a approuvé un montant de 10,45 millions \$US pour 131 activités de préparation de projets dans 48 pays visés à l'article 5 aux fins de mesures de réglementation des HCFC. La mise en œuvre de ces activités a mené à l'approbation des phases I et II de PGEH dans 72 pays visés à l'article 5. Sur ces 131 activités de préparation de projets, 94 ont été achevées. Les 37 activités restantes se poursuivent dans 20 pays. Des problèmes ont été détectés dans six projets en cours dans trois pays. Des problèmes de sûreté ont été signalés pour l'Iraq (phase II), la République arabe syrienne (phase I) et le Yémen (phase II), et aucun décaissement n'a eu lieu pour les projets approuvés à la 73^e réunion pour l'Iraq et le Yémen.

25. Le Comité exécutif est invité à demander à l'ONUDI de présenter à la 78^e réunion un rapport de situation sur les projets de préparation de PGEH en Iraq, en République arabe syrienne et au Yémen, en raison de la situation de la sécurité dans ces pays.

Projets de démonstration de HCFC

26. The Comité exécutif a approuvé quatre projets de démonstration de réfrigération à base de HCFC, dont deux sont achevés. L'ONUDI a soumis à la 76^e réunion le rapport final du projet exécuté dans la région d'Asie occidentale (ASP/REF/69/DEM/57). Le projet du Maroc (MOR/FOA/75/DEM/74) a été approuvé à la 75^e réunion et le plan des travaux a été examiné et convenu avec l'UNO.

PGEH

27. Au 31 décembre 2015, le Comité exécutif a approuvé en principe des activités liées aux PGEH dans 71 pays, d'une valeur de 252,4 millions \$US, dont 214,19 millions ont été approuvés pour des activités de la tranche. Treize projets individuels sur les HCFC, dont un projet d'investissement et 12 projets d'assistance technique, ont également été approuvés, dont huit sont encore en cours d'exécution. Le Tableau 8 indique les raisons des retards et d'autres obstacles.

Tableau 8 : Activités de préparation de PGEH en cours, comportant des problèmes/obstacles à la mise en œuvre

Pays/Code de projet	Financement approuvé plus ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Solde (\$US)	Problèmes/Obstacles
ALB/PHA/70/INV/25	92 000	31 782	35	60 218	Établissement de lois achevé pour une nouvelle certification
ALG/PHA/66/INV/77	214 400	29 089	14	185 311	Réponse de l'UNO au plan présenté par le consultant pour la formation de techniciens, et vérification de la consommation
BAH/PHA/68/INV/27	387 855	9 622	2	378 233	Acquisition et/ou livraison du matériel
CAF/PHA/64/INV/21	125 000	19 001	15	105 999	Reprise des activités arrêtées par des problèmes de sécurité
CMR/PHA/64/INV/35	573 553	506 143	88	67 410	Acquisition et/ou livraison du matériel
CPR/PHA/64/INV/513	36 430 000	32 786 917	90	3 643 083	Achèvement des décaissements des coûts différentiels d'exploitation
CPR/PHA/68/INV/524	9 200 000	4 600 000	50	4 600 000	Achèvement de la reconversion de la ligne de compresseurs

Pays/Code de projet	Financement approuvé plus ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Solde (\$US)	Problèmes/Obstacles
CPR/PHA/73/INV/548	9 625 000	2 880 802	30	6 744 198	Acquisition et/ou livraison du matériel
DRK/PHA/73/INV/59	83 517	14 639	18	68 878	Acquisition et/ou livraison du matériel
DRK/PHA/73/TAS/60	40 183	5 577	14	34 606	Mécanisme de décaissement des fonds
KUW/PHA/66/INV/18	12 000	9 900	82	2 100	Acquisition et/ou livraison du matériel
KUW/PHA/66/INV/20	15 000	14 460	96	540	Acquisition et/ou livraison du matériel
KUW/PHA/66/INV/21	3 510 450	297 802	8	3 212 648	Acquisition et/ou livraison du matériel
MOR/PHA/65/INV/68	80 000	25 384	32	54 616	Achèvement de l'audit
MOR/PHA/68/INV/69	220 000	10 893	5	209 107	Achèvement de la formation des autorités douanières et de l'audit de la consommation de HCFC
NER/PHA/66/INV/28	175 000	69 051	39	105 949	Achèvement de la calibration des équipements
NIR/PHA/71/INV/136	645 172	10 458	2	634 714	Acquisition et/ou livraison du matériel
SAU/PHA/68/INV/17	341 733	341 733	100	0	Projet en cours avec 100% des fonds décaissés
SAU/PHA/72/INV/21	2 693 674	1 201 168	45	1 492 506	Achèvement de l'exemption de taxes pour faciliter l'expédition du matériel
SIL/PHA/65/INV/24	50 000	47 620	95	2 380	Acquisition et/ou livraison du matériel
SUR/PHA/65/INV/18	68 000	57 178	84	10 822	Reprise des activités au premier trimestre de 2017
TUR/PHA/68/INV/102	658 470	180 566	27	477 904	Achèvement de la formation pour le projet
VEN/PHA/75/INV/131	189 000	0	0	189 000	Date d'achèvement différente de la date indiquée dans la demande de tranche
VEN/PHA/75/TAS/130	111 754	0	0	111 754	Date d'achèvement différente de la date indiquée dans la demande de tranche
YEM/PHA/68/TAS/39	410 000	176 907	43	233 093	Reprise des activités arrêtées par des problèmes de sécurité

28. Le Comité exécutif est invité à demander à l'ONUDI de soumettre à la 78^e réunion des rapports de situation sur les PGEH indiqués dans le Tableau 8, afin de suivre/résoudre les problèmes décrits dans la dernière colonne.

Sondages sur les solutions de remplacement aux SAO

29. Vingt-six sondages sur les solutions de remplacement aux SAO ont été approuvés⁶ et seront réalisés en 2016 et 2017. Dans le cas du Bahreïn et de la Turquie, le consultant n'a pas encore été recruté pour le sondage. Le projet au Soudan a été interrompu parce qu'une même activité a fait l'objet de deux

⁶ Des rapports sur ces sondages devront être soumis d'ici janvier 2017 pour permettre au Secrétariat de préparer une analyse des résultats, aux fins de soumission au Comité exécutif à la 78^e réunion (décision 74/53(h)).

approbations. Dans les autres pays⁷, un consultant a été recruté et le sondage est en cours dans la plupart des cas.

30. La nécessité de remplir et de soumettre pour janvier 2017 tous les sondages sur les solutions de remplacement aux SAO a été abordée dans le rapport global d'avancement.

Projets de RI

31. Au 31 décembre 2015, sur les 69 projets de RI approuvés dans 15 pays, 14 sont toujours en cours dans 11 pays. Le renouvellement de projets de RI a été approuvé récemment dans les pays suivants : Bosnie-Herzégovine (BHE/SEV/74/INS/30), Libye (LIB/SEV/74/INS/35), Oman (OMA/SEV/74/INS/30), Tunisie (TUN/SEV/74/INS/64) et Turquie (TUR/SEV/74/INS/106). Aucun décaissement n'a été signalé dans trois projets, dont un en République arabe syrienne (SYR/SEV/73/INS/104) avait été approuvé depuis plus de trois réunions.

32. Le Comité exécutif est invité à demander la soumission à la 78^e réunion d'un rapport de situation sur le projet de RI en République arabe syrienne (SYR/SEV/73/INS/104) en raison de son faible taux de décaissement des fonds approuvés.

Coûts administratifs

33. Sur le montant net de 744 092 762 \$US approuvés pour la mise en œuvre de projets, 94 817 988 \$US ont été décaissés pour des coûts d'administration, ce qui donne un ratio global des coûts administratifs de 12,7 % depuis 1991. En 2015, sur les 38 340 861 \$US approuvés, 4 783 119 \$US ont été déboursés pour des coûts d'administration, donnant un ratio global de 12,5 %.

Partie III : Recommandations du Secrétariat

34. Le Comité exécutif est invité :

- (a) À prendre note :
 - (i) Du rapport d'avancement de l'ONUDI au 31 décembre 2015 présenté dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/15 ;
 - (ii) Du fait que l'ONUDI rendra compte à la 78^e réunion de neuf projets souffrant de retards de mise en œuvre et de 36 projets pour lesquels des rapports de situation supplémentaires sont recommandés, comme il est indiqué aux Appendices I et II, respectivement, de l'Annexe III au rapport global d'avancement (UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/11) ;
 - (iii) Des retards dans la mise en œuvre des activités liées aux CFC en Iraq et au Yémen ;

⁷ Albanie, Ancienne République yougoslave de Macédoine, Argentine, Bolivie (État plurinational de), Bosnie-Herzégovine, Cameroun, Chili, Équateur, Géorgie, Guatemala, Honduras, Koweït, Libye, Mexique, Monténégro, Niger, Nicaragua, Oman, Ouganda, Serbie, Tunisie, Uruguay et Venezuela (République bolivarienne de)

- (b) À annuler les projets ci-après :
- (i) Préparation de projets dans le secteur des fumigènes (dates à forte teneur en eau) en Algérie (ALG/FUM/72/PRP/80) et à demander la restitution du solde des fonds au plus tard pour la 79^e réunion ; et
 - (ii) Assistance technique pour l'élimination totale du bromure de méthyle dans le tabac, les fleurs coupées, l'horticulture et les utilisations après la récolte en Zambie (ZAM/FUM/56/INV/21) si le projet n'est pas terminé d'ici décembre 2016.

Annex I

UNIDO PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Albania	0.0		50,791	40,068	79	33
Algeria	0.0		83,000	35,298	43	
Antigua and Barbuda	0.0		7,650	7,650	100	100
Argentina	90.0	100	1,171,136	605,557	52	75
Armenia	0.0		54,577	58,099	106	
Bahamas (the)	0.2	100	22,150	22,194	100	100
Bahrain	0.0		40,000	16,621	42	
Barbados	0.0			0		
Benin	1.0	100	38,000	25,141	66	0
Bolivia (Plurinational State of)	0.0			63,077		
Bosnia and Herzegovina	0.9	100	118,846	155,528	131	100
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0		75,000	110,700	148	100
Burkina Faso	0.0		5,000	9,782	196	100
Burundi	0.0		1,000	6	1	
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	6.4	100	90,000	43,013	48	0
Central African Republic (the)	0.0		10,000	0	0	
Chad	0.0		5,670	6,355	112	100
Chile	0.0		140,941	178,301	127	100
China	322.5	65	9,375,001	12,694,097	135	17
Colombia	0.0			1		
Congo (the)	0.0		1,429	1	0	100
Cote d'Ivoire	0.0		20,000	5,851	29	
Croatia	0.0		168,000	150,317	89	100
Cuba	0.0			1		
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		90,463	39,410	44	100
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			1		
Ecuador	0.0		97,294	116,238	119	100
Egypt	0.0		467,448	551,033	118	100
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.0		2,416	2,416	100	
Eritrea	0.0		20,689	4,169	20	
Ethiopia	0.0		17,500	22,099	126	100
Gabon	0.0		1,000	8,151	815	
Gambia (the)	0.0		4,500	0	0	0
Georgia	0.0			1		
Guatemala	217.7	100	35,657	37,752	106	75
Guinea	1.2	100	1,000	694	69	0

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Guinea-Bissau	0.1	100	1	0	20	100
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.0	0	49,578	37,973	77	100
India	0.0			472		
Indonesia	0.6	100	350,000	489,465	140	0
Iran (Islamic Republic of)	44.0	100	658,000	705,918	107	33
Iraq	0.0	0	397,001	1,028,974	259	50
Jamaica	0.0			0		
Jordan	0.1		518,316	711,230	137	100
Kenya	0.0		59,000	57,828	98	
Kuwait	0.0	0	210,900	87,488	41	0
Kyrgyzstan	0.0			0		
Lebanon	0.0		10,001	1	0	
Libya	0.0		124,883	116,870	94	
Madagascar	0.0		5,000	4,119	82	
Malawi	0.0			0		
Malaysia	0.0			1		
Mali	0.0			0		
Mexico	0.0		917,093	1,108,674	121	100
Montenegro	0.0		43,001	35,555	83	
Morocco	0.0		114,001	43,662	38	
Mozambique	0.4	100	9,000	42,752	475	100
Myanmar	0.0			0		
Nicaragua	0.0		8,200	14,737	180	100
Niger (the)	0.0		60,000	42,374	71	0
Nigeria	0.0		895,470	1,110,958	124	
Oman	2.3	100	227,424	232,843	102	100
Pakistan	0.0	0	297,051	209,595	71	50
Panama	0.0			0		
Peru	0.0		12,379	12,343	100	
Philippines (the)	0.0		30,000	228,320	761	100
Qatar	19.1	92	698,500	803,115	115	0
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0			3		
Rwanda	0.2	100	3,000	797	27	0
Saint Lucia	0.0		9,612	0	0	0
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		16,436	16,439	100	100
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	0.0		1,276,694	1,626,745	127	0
Senegal	0.0		2,437	2,447	100	
Serbia	0.0		346,211	228,500	66	50
Seychelles	0.0			0		
Sierra Leone	0.0		2,000	0	0	0
Somalia	0.0		40,000	38,392	96	
South Africa	0.0		730,001	322,698	44	
Sudan (the)	0.0		166,835	126,590	76	100

Country	Phased out in 2015	Percentage of planned phase-out achieved in 2015	Estimated funds disbursed in 2015 (US\$)	Funds disbursed in 2015 (US\$)	Percentage of funds disbursed over estimation in 2015	Percentage of planned projects completed in 2015
Suriname	0.0		1,000	0	0	
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0		108,541	195,514	180	
Thailand	0.0			0		
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0.2		79,036	76,695	97	0
Togo	0.0		14,000	12,514	89	
Tunisia	0.0		325,402	441,851	136	100
Turkey	16.3	100	490,025	306,768	63	50
Turkmenistan	0.0		81,813	89,745	110	100
Uganda	0.0		1,886	1,886	100	100
United Republic of Tanzania (the)	0.0		1	0		
Uruguay	0.0		2,912	2,950	101	100
Venezuela (Bolivarian Republic of)	4.0	100	243,812	170,622	70	100
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0		135,812	54,705	40	
Zambia	0.0		22,000	11,647	53	50
Zimbabwe	0.0			1		
Region: AFR	0.0		58,937	44,216	75	0
Region: ASP	0.0		100,000	134,596	135	0
Region: EUR	0.0		164,640	220,190	134	50
Region: LAC	0.0			0		
Global	0.0		16,000	51,815	324	100
Grand Total	727.3	31	22,350,000	26,313,219	118	64



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2015

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	445
II. Project Completion since last Report.....	667
ODP phased out since last report - investment projects.....	667
Non-investment project completions since last report	667
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
Cumulative completed investment projects	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	111110
Cumulative ongoing non-investment projects	111110
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country.....	121211
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	121211
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	121211
ODS destruction demonstration projects	141413
Climate impact of Montreal Protocol activities	151513
VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)	151514
Meetings attended	151514
Implementing agency and other cooperation	171715
Other issues	181817
VII. Tables and Annexes*	202019

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 1993-2015 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 744,092,762, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2015. The details are contained in the attached database printout (Annex II in the Excel file). In this printout, 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 2015, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 643,179,678 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 86.4 per cent. Out of this amount, US\$ 582,698,634 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 – 2015 amounts to US\$ 37,220,894 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2015 amounts to US\$ 147,192.

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	US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.11%	11	0.69%
DEM (Demonstration projects)	22,148,802	2.96%	37	2.33%
INS (Institutional strengthening)	10,037,685	1.34%	69	4.35%
INV (Investment projects)	673,346,348	89.89%	808	50.91%
PRP (Project preparation)	23,404,052	3.12%	481	30.31%
TAS (Technical Assistance)	18,094,012	2.42%	158	9.96%
TRA (Training)	1,249,459	0.17%	23	1.45%
Total (excluding agency support cost)	749,095,358	100%	1,587	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -5,002,605.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2015 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 86%. 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)	18,654,891	87%
INS (Institutional strengthening)	8,351,940	82%
INV (Investment projects)	582,698,634	87%
PRP (Project preparation)	18,625,033	89%
TAS (Technical Assistance)	12,929,978	74%
TRA (Training)	1,196,533	100%
Total (excluding agency support cost)	643,179,678	86 %

Multi-Year Agreements

In the reporting year, six new multi-year performance based projects were approved, the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in Bolivia (transferred from Germany at the 74th ExCom), Botswana and Libya and Stage II in Brazil, Oman and Sudan.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-forty-three performance-based, multi-year agreements. Seventy seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, China (2), Congo, Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan, 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, 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.	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	MBr	No	Total
10.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
11.	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	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	337.6
Fumigants	290.2
Phase-out	3,369.8
Production	0
Refrigeration	260
Total	4,739.6

- 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 75,731 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	3,683.4
Foams	12,831.1
Fumigants	5,104.4
Halons	1,632.8
Other (Tobacco)	1,090
Process agents	907.7
Phase-out	12,610.2
Production	17,381
Refrigeration	18,284.1
Several	39.3
Solvents	2,167.2
Total	75,731

- 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 2015 is shown in the following table on a sector basis.

Partial phase-out in 2015	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	322.5
Fumigants	217.7
PHA	67.1
Total	607.3

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 2015) amounts to 2,427.3 ODP tonnes (including production sector). In addition, 607.3 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b, Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, recovery and recycling, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2015.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 14 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 2,402,391 were completed; two in Africa, two in Asia and the Pacific, four in Latin America and the Caribbean, five in Europe and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2016 was approved in November 2015. The core unit funding for the year 2015 that was approved in 2014 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,026,529 was completed in December 2015.

Regional Projects

- 14) The below regional projects have been ongoing in Africa, Asia and Europe in the reporting year:
 - Regional demonstration project on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia)
 - Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia
 - Demonstration project on the replacement of CFC centrifugal chillers (Croatia, Macedonia, Romania, and Serbia and Montenegro) – completed by December 2015
 - Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region

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 2015 performance indicators approved during the 73rd Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

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

In 2015, 27 tranches were approved in total against the target of 26. It is to be noted that as reported to the 75th Meeting of the Executive Committee, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due circumstances beyond UNIDO's control: Myanmar and Saint Lucia (lead agency was not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter). For this reason, the target should be reduced to 23.

Out of the 27 tranches approved, 21 are tranches of existing multi-year projects (including a tranche in Bolivia transferred from Germany to UNIDO, a tranche in Venezuela transferred from UNEP to UNIDO and a newly approved tranche for Bolivia for UNIDO). In addition, five tranches were approved for new multi-year projects (Stage I in Botswana and Libya; and Stage II in Brazil, Oman and Sudan).

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

During 2015, 50 individual projects were approved against the target of 22. The approvals include 12 project preparation, 5 renewals of institutional strengthening projects (Bosnia & Herzegovina, Libya, Oman, Tunisia and Turkey), 1 demonstration (foam demo project in Morocco) and 32 technical assistance projects (2 verification projects for Bosnia & Herzegovina and the FYR of Macedonia, 1 feasibility study on district cooling in Egypt, 1 project on not-in-kind technologies in Kuwait, one technical assistance project in the palm date sector in Egypt, ODS alternatives surveys in 26 countries and one global project for UNIDO's 2016 Core Unit Funding).

A2. Implementation

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

During 2015, the funds disbursed as per IPSAS was US\$ 26,209,995 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 643 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to the target of 587.8 ODP tonnes. This consists of 481.6 ODP tonnes for approved tranches of MYAs included in UNIDO's 2015 business plan + 71.3 ODP tonnes for additional tranches of MYAs approved in 2015, which were not in UNIDO's 2015 Business Plan (either in other agencies BP or in later years) and 90 ODP tonnes phased-out for individual projects.

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

During 2015 UNIDO completed 61 projects against the target of 41.

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

Performance indicators: Targets and achievements in 2015

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	26* Rev:23*	27
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	22	50
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	15	22,350,000	26,209,995 as per IPSAS
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	587.8	642.94
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	41 (inventory number)	61
	Sub-total		60		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2015	Achievement 2015
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	6.73 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

* As reported to the 75th ExCom Meeting, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due to other circumstances (for this reason target to be reduced to 23): Myanmar and Saint Lucia (lead agency not ready); and Qatar (submission was prepared together with UNEP, but Government did not provide endorsement letter)

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2015 amounted to US\$ 38,340,861.

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 688. Out of a total of US\$ 442,485,534 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 9.1 months. The average number of months from approval to completion was 36 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.99/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 224. Out of a total of US\$ 37,799,541 of approved MF financing, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for fifty five 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 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 120 projects. Of the US\$ 225,273,258 approved budget, 61 per cent has been disbursed. It took an average of 9.2 months from approval to first disbursement. The Africa region had 40 ongoing projects, Asia and the Pacific 47 ongoing projects, Europe 14 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 19 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 2015, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 74 projects. Out of a total of US\$ 13,199,827 approved funding, 33 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 2015, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 2,811,250 out of which US\$ 612,301 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.

29) Stage II HPMP PRP activities have been initiated in 2015 in the following countries:

#	Mtg	Country	Agencies involved
1	74	Chile	UNDP lead, UNIDO, UNEP
2	75	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
3	74	Iran	UNDP lead, GIZ, UNIDO and UNEP
4	75	Jordan	World Bank lead, UNIDO cooperating agency
5	74	Turkey	UNIDO only impl. Agency

Activities related to the phase-out of HCFCs

30) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 37 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.	61	Croatia (completed)	UNIDO only impl. Agency
10.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
12.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
13.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
14.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
15.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
16.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
17.	64	Mexico – Stage I	UNIDO lead agency with UNDP
18.	73	Mexico – Stage II	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
19.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
20.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
21.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
22.	65	Oman – Stage I	UNIDO lead agency with UNEP
23.	75	Oman – Stage II	UNIDO lead agency with UNEP
24.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
25.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
26.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
27.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
28.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
29.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
31.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
32.	66	Sudan – Stage I	UNIDO only impl. Agency
33.	75	Sudan – Stage II	UNIDO only impl. Agency
34.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
35.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
36.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
37.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the following countries with the following agencies:

- UNEP: Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, 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: Brazil (Stage II), Indonesia, Iran and Nigeria

Outstanding Stage I HPMPs:

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

Croatia has been the first country under the auspice of the Multilateral Fund to completely abolish the use of HCFCs in the context of the Stage I HPMP, implemented by UNIDO.

In regard to Stage II HPMPs, UNIDO is implementing as lead or cooperating agency the following projects:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
2.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
3.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
4.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency

ODS destruction demonstration projects

- 31) Seven pilot ODS destruction demonstration projects are under implementation for Algeria, China, Lebanon, Mexico, Nigeria, Turkey and for three low-volume consuming countries in Europe.

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 in the course of 2015 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. Since the second half of 2014, UNIDO got engaged in the work to develop these proposals and the 74th Meeting of the Executive Committee approved seven preparatory activities for various demonstration projects. One of them, the 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 in Morocco was approved at the 75th Meeting.
- 33) 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 27 national surveys have been approved for UNIDO's implementation.

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

Meetings attended

- 34) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2015:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
2.	Swing Network Meeting for Ozone Officers of West Asia & North Africa	Bahrain	March
3.	Joint Thematic meeting of the South East Asia (SEAP) and South Asia Networks of Ozone Officers	Goyang City, Republic of Korea	March
4.	35 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Bangkok, Thailand	April
5.	Workshop on Hydrofluorocarbon Management	Bangkok, Thailand	April
6.	74 th ExCom Meeting	Montreal, Canada	May
7.	ECA Network of Ozone Officers and RAC Experts	Yerevan, Armenia	May
8.	Inter sessional informal consultation on the feasibility and ways of managing HFCs	Vienna, Austria	June

#	Meeting	Location	Dates
9.	The Latest Technology in Air Conditioning and Refrigeration and The Latest Technologies in Refrigeration on Production and Installation for the Food Quality (EXPO 2015)	Milan, Italy	June
10.	36 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Paris, France	July
11.	54 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Paris, France	July
12.	International Institute of Refrigeration: International Congresses of Refrigeration	Yokohama, Japan	August
13.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
14.	Commemoration ceremony of the 30 th Anniversary of the Vienna Convention and the International Ozone Day 2015	Beijing, China	September
15.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for English-speaking Group of Ozone Officers	Bucharest, Romania	September
16.	FEBRAVA 2015, 19 th International Refrigeration, Air Conditioning, Ventilation, Heating and Air Treatment Fair	Sao Paulo, Brazil	September
17.	20 th Anniversary of GIZ as an Implementing Agency	Bonn, Germany	September
18.	ECA Thematic Meeting on HPMP Implementation for Russian-speaking Group of Ozone Officers	Minsk, Belarus	October
19.	CHEAA Annual Conference	Hefei, China	October
20.	Regional Network Meeting for West Asia	Dubai, United Arab Emirates	October
21.	Joint Network Meeting of Ozone Officers for English- and French-speaking Africa	Dakar, Senegal	October
22.	Thematic Meeting of Southeast Asia and the Pacific Network of Ozone Officers	Bangkok, Thailand	October
23.	55 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Dubai, United Arab Emirates	October
24.	36 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG) – Resumed	Dubai, United Arab Emirates	October
25.	5 th Refrigerants Symposium	Dubai, United Arab Emirates	October
26.	27 th Meeting of the Parties (MOP)	Dubai, United Arab Emirates	November
27.	75 th ExCom Meeting in Montreal	Montreal, Canada	November
28.	CCAC Workshop: Advancing Ozone & Climate Protection Technologies: Food Cold Chain	Montreal, Canada	November
29.	Joint Network Meeting of National Ozone Officers: Latin America and the Caribbean	Panama City, Panama	December

Implementing agency and other cooperation

- 35) 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, Philippines and Stage II HPMP in Brazil. Additional joint activities are under preparation for Stage II HPMP in Chile, Iran and Jordan.
- 36) Cooperation with UNEP: In 2015 eleven projects were approved with UNEP as lead or co-implementing agency. Among the approvals the following projects are tranches of ongoing or new HPMPs in Albania, Botswana, DPR Korea, Guatemala, Iraq, Kuwait, Nicaragua, Oman, Saudi Arabia, Turkey and Venezuela.
- 37) 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.
- 38) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2015, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 39) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2015 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	453,000	ONG
2	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	360,000	ONG
3	France	Algeria	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	250,000	ONG
4	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG
5	Italy	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	0	458,191	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
6	Italy	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	2.2	132,743	ONG
7	Japan	China	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	900,000	ONG
8	Japan	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	700,000	ONG
9	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	COM
10	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Al-Watania Plastics	1.9	110,000	ONG
11	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Line #2 in Arabian Chemical Company	5.2	110,000	COM
12	Spain	Regional LAC	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina & Uruguay)	0	147,400	COM
13	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2 nd tranche)	40	500,000	ONG
14	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3 rd tranche)	80	800,000	COM

Other issues

40) 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 2015, 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 issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2015 particularly in West Asia. In terms of the Ebola, country situations improved significantly in West Africa by 2015.
- 41) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
 - 42) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
 - 43) From February 2015, the Montreal Protocol portfolio of UNIDO has been managed by the Montreal Protocol Unit and by the Emerging Compliance Regimes Unit under the Environment Branch.

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	Demonstration, Investment and Recovery and Recycling 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 10a	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex II	Database

* Worksheets in Excel file