



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

Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/12
21 juin 2012



FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Soixante-septième réunion
Bangkok, 16 – 20 juillet 2012

RAPPORT PERIODIQUE DU PNUD AU 31 DECEMBRE 2011

Ce document comprend :

- Les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds
- Le rapport périodique du PNUD pour l'année 2011 (janvier – décembre)

OBSERVATIONS DU SECRETARIAT DU FONDS

Introduction

1. Ce document présente les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds sur le rapport périodique du PNUD portant sur les activités entreprises jusqu'au 31 décembre 2011. Le rapport périodique est joint en annexe. Les données ont été insérées dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande.

Bref aperçu des problèmes

- 213,9 millions \$ US ont été approuvés pour des accords pluriannuels en vue de leur mise en œuvre par le PNUD et il y avait un solde de 55,7 millions \$ US au 31 décembre 2011.
- 60,7 millions \$ US ont été approuvés pour des activités à mettre en œuvre par le PNUD en 2011 tandis que les coûts administratifs s'élevaient à 6,55 millions \$ US (10,8 % des projets approuvés).
- Cent-quatre accords pluriannuels sont en cours de mise en œuvre; moins de 10 % des fonds approuvés ont été décaissés pour 18 accords pluriannuels (approuvés il y a plus d'un an).
- Quatre projets ont été classés comme projets accusant des retards de mise en œuvre et font l'objet de procédures d'annulation.
- Plusieurs projets connaissent de faibles taux de décaissement des fonds approuvés et/ou une mise en œuvre lente des activités.
- Signature des documents de projet requise pour des activités de plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) et pour une activité de préparation de la destruction des SAO.

État de la mise en œuvre

2. Durant la période visée par le rapport (janvier – décembre 2011), le Comité exécutif a approuvé 40 projets d'investissement pour mise en œuvre par le PNUD, d'une valeur approximative de 54,8 millions \$US et qui devraient entraîner l'élimination de 373 tonnes PAO.

3. En 2011, le PNUD a achevé 19 projets d'investissement. De manière cumulative, 92 pour cent (1 030 projets) des 1 120 projets d'investissement approuvés pour mise en œuvre par le PNUD étaient achevés à la fin de 2011. Le PNUD a éliminé 99 pour cent (65 495 tonnes PAO) des SAO à éliminer à travers son portefeuille de projets approuvés (66 340 tonnes PAO) et jusqu'à la fin décembre 2011, il avait décaissé 87 pour cent (516,7 millions \$US) des ressources approuvées en sa faveur (591,1 millions \$ US) par le Comité exécutif, excluant les coûts d'appui d'agence

4. Le PNUD a achevé un projet de démonstration, 10 projets d'assistance technique et 26 activités de préparation de projet en 2011. L'agence a aussi renouvelé 10 projets de renforcement des institutions en 2011. Le PNUD met en œuvre actuellement 104 accords pluriannuels basés sur l'efficacité pour lesquels 213,9 millions \$US ont été approuvés jusqu'à la fin de 2011. En outre, trois accords pluriannuels ont été ajoutés au portefeuille du PNUD en 2012. La valeur totale de tous les projets approuvés pour le PNUD en 2011 s'élevait à 60,7 millions \$US, plus les coûts administratifs de 6,55 millions \$US (4,57 millions \$US en frais d'agence et 1,98 million \$US en coûts de base).

Progrès accomplis au niveau des pays en 2011

5. L'annexe I présente une évaluation, par pays, des activités du PNUD en 2011. Le PNUD avait prévu des décaissements dans 82 pays ou régions et il a réalisé un taux de décaissement supérieur à 85 pour cent de ce qu'il avait prévu dans 32 pays ou régions. D'après les dates d'achèvement prévues révisées, présentées par le PNUD selon la décision 53/38, et d'après les résultats contenus dans le rapport

périodique de 2011, le PNUD a achevé 68 pour cent des projets qu'il avait prévu achever en 2011 et il a atteint zéro pour cent de l'élimination ciblée (la cible s'applique surtout à une région).

Accords pluriannuels basés sur l'efficacité

6. Le PNUD a inclus dans son rapport périodique des informations sur les 104 accords pluriannuels en cours de mise en œuvre. Les principales sources d'information sur les progrès réalisés dans ses activités se trouvent dans les rapports sur les programmes de travail annuels et les rapports périodiques associés. Les rapports périodiques annuels fournissent des informations sur le décaissement et le statut de signature des accords de subvention.

Décaissements pour les accords pluriannuels

7. Quelques 135 tranches annuelles pour les 104 accords pluriannuels en cours de mise en œuvre par le PNUD ont encore des soldes à décaisser. Ces accords pluriannuels sont présentés dans le Tableau 1.

Tableau 1

ACCORDS PLURIANNUELS

Accord	Financement approuvé plus ajustements (\$ US)	Fonds Décaissés (\$ US)	Solde (\$ US)	Fonds engagés (\$ US)	Décaissement estimé en 2012 (\$ US)	Différence à décaisser après 2012 (\$ US)	Date d'achèvement	Date prévue d'achèvement
<i>Angola Plan d'élimination des HCFC</i>	86 222	0	86 222		34 489	51 733		nov-17
Argentine Bromure de méthyle	3 588 000	3 587 927	73	0	62	11	juin-09	
Arménie Plan d'élimination des HCFC	265 661	4 621	261 040	0	104 416	156 624		déc-15
Bahreïn Élimination des CFC	312 500	272 322	40 178	0	16 151	24 027		nov-12
<i>Bangladesh Élimination des HCFC</i>	<i>1 201 074</i>	<i>0</i>	<i>1 201 074</i>		<i>480 430</i>	<i>720 644</i>		<i>déc-12</i>
Bangladesh Élimination des SAO	879 750	834 757	44 993	0	30 446	14 547		sep-12
Belize Élimination des CFC	194 000	193 980	20	0	17	3	août-10	
Belize Plan d'élimination des HCFC	60 000	0	60 000		24 000	36 000		déc-20
Bhoutan Élimination des HCFC	70 000	0	70 000	0	28 000	42 000		déc-27
Bolivie (État plurinational de) Élimination des SAO	373 000	277 859	95 141	0	38 056	57 084		juin-12
Brésil Élimination des CFC	22 816 400	20 940 420	1 875 980	0	750 392	1 125 588		déc-12
<i>Brésil Élimination des HCFC</i>	<i>4 456 257</i>	<i>0</i>	<i>4 456 257</i>		<i>1 782 503</i>	<i>2 673 754</i>		<i>juillet-17</i>
Cambodge Élimination des CFC	280 000	278 226	1 774	0	1 508	266	déc-10	
Cambodge Plan d'élimination des HCFC	200 000	0	200 000		80 000	120 000		déc-20
Tchad Élimination des CFC	174 000	17 620	156 380	135 706	132 923	23 457	déc-10	
Chili Plan d'élimination des HCFC	465 566	0	465 566		186 226	279 340		jan-17
Chine Élimination des HCFC – secteurs industriel, commercial et de la climatisation	25 380 000	16 000 000	9 380 000	0	3 752 000	5 628 000		juillet-17
<i>Chine Élimination des HCFC - Coordination nationale</i>	<i>360 000</i>	<i>0</i>	<i>360 000</i>		<i>144 000</i>	<i>216 000</i>		<i>juillet-13</i>
<i>Chine Élimination des HCFC – Solvants</i>	<i>2 500 000</i>	<i>0</i>	<i>2 500 000</i>		<i>1 000 000</i>	<i>1 500 000</i>		<i>nov-17</i>
Chine Solvants	52 000 000	51 117 043	882 957	0	353 183	529 774		juin-12
Colombie Élimination des HCFC	6 021 483	3 145 700	2 875 783	0	1 150 313	1 725 470		déc-15
Colombie Élimination des SAO	4 500 000	4 468 684	31 316	0	26 618	4 697	déc-11	
Comores Élimination des CFC	75 000	74 280	720	0	612	108	déc-10	
Costa Rica Élimination des CFC	565 000	541 469	23 531	0	20 002	3 530	déc-11	
<i>Costa Rica Élimination des HCFC</i>	<i>761 523</i>	<i>0</i>	<i>761 523</i>		<i>304 609</i>	<i>456 914</i>		<i>juillet-22</i>

Costa Rica Bromure de méthyle	4 845 283	4 273 252	572 031	0	228 813	343 219		nov-13
<i>Cuba Élimination des HCFC</i>	<i>750 000</i>	<i>0</i>	<i>750 000</i>		<i>300 000</i>	<i>450 000</i>		<i>nov-17</i>
Cuba Élimination des SAO	1 559 228	1 468 594	90 634	0	36 253	54 380		mai-12
République démocratique du Congo Élimination des CFC	337 500	329 184	8 316	0	7 069	1 247	déc-11	
République démocratique du Congo Élimination des HCFC	100 000	7 587	92 413	0	36 965	55 448		déc-17
Djibouti Élimination des CFC	147 000	144 849	2 151	0	1 828	323	déc-09	
Dominique Élimination des CFC	103 000	58 079	44 921	0	17 968	26 952		août-12
République dominicaine Élimination des CFC	1 711 600	1 598 200	113 400	0	45 360	68 040		mai-12
<i>République dominicaine Élimination des HCFC</i>	<i>1 012 775</i>	<i>0</i>	<i>1 012 775</i>		<i>405 110</i>	<i>607 665</i>		<i>nov-17</i>
<i>Égypte Élimination des HCFC</i>	<i>3 479 000</i>	<i>15 376</i>	<i>3 463 624</i>	<i>0</i>	<i>1 385 449</i>	<i>2 078 174</i>		<i>nov-17</i>
El Salvador Élimination des CFC	515 000	514 995	5	0	4	1	juin-11	
<i>El Salvador Élimination des HCFC</i>	<i>530 349</i>	<i>0</i>	<i>530 349</i>		<i>212 140</i>	<i>318 209</i>		<i>nov-22</i>
<i>Fidji Élimination des HCFC</i>	<i>71 800</i>	<i>0</i>	<i>71 800</i>		<i>28 720</i>	<i>43 080</i>		<i>nov-22</i>
Gabon Élimination des CFC	90 000	83 283	6 717	0	0	6 717	déc-09	
Gambie Élimination des CFC	130 000	126 999	3 001	0	2 550	450	déc-10	
Géorgie Élimination des CFC	325 000	324 918	82	0	0	82	déc-09	
Géorgie Élimination des HCFC	200 000	0	200 000		80 000	120 000		déc-20
Ghana Élimination des CFC	344 894	344 894	0	0	0	0	nov-09	
Ghana Élimination des HCFC	200 000	63 624	136 376	0	54 550	81 825		déc-20
Grenade Élimination des CFC	120 000	119 337	663	0	564	99	nov-11	
Guatemala Élimination des CFC	249 000	1 114	247 886	0	99 154	148 732		août-12
Guyane Élimination des CFC	215 000	214 524	476	0	405	71	nov-11	
Guyane Élimination des HCFC	48 000	0	48 000		19 200	28 800		jan-17
Haïti Élimination des CFC	150 000	0	150 000		60 000	90 000		jan-13
Inde Élimination des CFC - mousses	4 750 000	4 750 000	0	0	0	0	déc-06	
Inde Élimination des CFC - Réfrigération Fabrication	2 726 536	2 726 536	0	0	0	0	déc-06	
Inde Élimination des CFC - Réfrigération Entretien	2 102 368	1 752 060	350 308	0	200 678	149 630	août-10	
<i>Indonésie Élimination des HCFC</i>	<i>4 000 000</i>	<i>0</i>	<i>4 000 000</i>		<i>1 600 000</i>	<i>2 400 000</i>		<i>juillet-20</i>
Indonésie Élimination des SAO - Aérosols	224 000	181 887	42 113	0	0	42 113	juin-06	
Indonésie Élimination des SAO - Réfrigération Fabrication	6 398 000	6 383 404	14 596	0	12 407	2 189	août-10	
Indonésie Élimination des SAO - Réfrigération Entretien	4 912 300	4 903 252	9 048	0	7 691	1 357	déc-11	
Iran (Rép. Islamique d') Élimination des CFC	770 000	756 547	13 453	0	0	13 453	déc-07	
Iran (Rép. islamique d') Élimination des HCFC	2 242 000	0	2 242 000		896 800	1 345 200		déc-17
<i>Jamaïque Élimination des HCFC</i>	<i>237 450</i>	<i>0</i>	<i>237 450</i>		<i>94 980</i>	<i>142 470</i>		<i>juillet-22</i>
Kenya Bromure de méthyle	504 124	504 124	0	0	0	0	déc-09	
Kirghizstan Élimination des CFC	317 000	317 000	0	0	0	0	déc-10	
Kirghizstan Élimination des HCFC	47 520	10 706	36 814	0	14 726	22 089		déc-15
Liban Élimination des CFC	2 091 420	2 091 020	400	0	340	60	août-10	
<i>Liban Élimination des HCFC</i>	<i>1 500 000</i>	<i>0</i>	<i>1 500 000</i>		<i>600 000</i>	<i>900 000</i>		<i>juillet-19</i>
Liban Bromure de méthyle	2 567 300	2 566 717	583	0	496	88	déc-09	
Libéria Élimination des CFC	132 000	130 563	1 437	0	0	1 437	déc-09	
Malawi Élimination des CFC	173 000	171 755	1 245	0	1 058	187	déc-11	
Malawi Bromure de méthyle	2 999 824	2 988 303	11 521	0	0	11 521	déc-06	
<i>Malaisie Élimination des HCFC</i>	<i>5 000 000</i>	<i>0</i>	<i>5 000 000</i>		<i>2 000 000</i>	<i>3 000 000</i>		<i>nov-17</i>
Maldives Élimination des CFC	85 000	10 000	75 000	75 000	30 000	45 000		déc-12
Maldives Plan d'élimination des HCFC	400 000	0	400 000		160 000	240 000		déc-14
Mali Élimination des CFC	322 000	319 198	2 802	0	2 382	420	déc-10	
Mali Élimination des HCFC	160 000	9 074	150 926	0	60 370	90 556		déc-22

Mauritanie Élimination des CFC	140 000	135 034	4 966	0	4 221	745	déc-10	
<i>Mexique Plan d'élimination des HCFC</i>	<i>4 931 513</i>	<i>0</i>	<i>4 931 513</i>		<i>1 972 605</i>	<i>2 958 908</i>		<i>juillet-20</i>
Mozambique Élimination des CFC	117 500	116 371	1 129	0	960	169	déc-11	
Népal Élimination des CFC	100 000	79 914	20 086	20 000	8 000	12 086		juin-12
Nicaragua Élimination des CFC	320 000	319 958	42	0	36	6	nov-10	
Nigeria Élimination des CFC	12 193 400	11 840 188	353 212	109 220	141 285	211 927		oct-12
Nigeria Plan d'élimination des HCFC	855 603	329 937	525 666	0	210 266	315 400		déc-16
Panama Élimination des CFC	943 152	942 713	439	0	373	66	déc-10	
<i>Panama Élimination des HCFC</i>	<i>132 773</i>	<i>0</i>	<i>132 773</i>		<i>53 109</i>	<i>79 664</i>		<i>nov-17</i>
Paraguay Élimination des CFC	371 000	349 703	21 297	0	8 652	12 645		mai-12
Paraguay Élimination des HCFC	168 500	0	168 500		67 400	101 100		jan-22
Rép.de Moldavie Élimination des CFC	305 000	304 841	159	0	135	24	déc-10	
Rép. de Moldavie Élimination des HCFC	79 200	4 001	75 199	0	30 080	45 120		déc-15
Rwanda Élimination des CFC	168 000	156 586	11 414	0	4 566	6 849		sep-12
Saint Kitts et Nevis Élimination des CFC	105 000	50 000	55 000	0	22 000	33 000		oct-12
<i>Saint Kitts et Nevis Élimination des HCFC</i>	<i>40 000</i>	<i>0</i>	<i>40 000</i>		<i>16 000</i>	<i>24 000</i>		<i>juillet-22</i>
Saint Vincent et Grenadines Élimination des SAO	128 000	111 910	16 090	0	6 436	9 654		mai-12
Samoa Élimination des CFC	75 000	43 950	31 050	0	12 893	18 158		juin-12
Sierra Leone Élimination des SAO	60 000	54 715	5 285	0	4 492	793	déc-11	
Sri Lanka Plan d'élimination des HCFC	180 000	0	180 000		72 000	108 000		déc-21
Suriname Élimination des CFC	125 000	99 381	25 619	14 687	21 776	3 843	déc-11	
Swaziland Élimination des CFC	121 500	108 476	13 024	4 170	11 070	1 954	déc-10	
Swaziland Élimination des HCFC	667 948	9 000	658 948	643 947	263 579	395 369		déc-14
Timor-Leste Élimination des HCFC	96 120	0	96 120		38 448	57 672		déc-17
Togo Élimination des CFC	157 000	154 755	2 245	0	1 908	337	déc-10	
Trinidad et Tobago Élimination des CFC	460 000	451 536	8 464	0	7 195	1 270	déc-08	
<i>Trinidad et Tobago Élimination des HCFC</i>	<i>559 900</i>	<i>0</i>	<i>559 900</i>		<i>223 960</i>	<i>335 940</i>		<i>juillet-22</i>
Rép. Unie de Tanzanie Élimination des SAO	276 000	119 568	156 432	0	62 573	93 859		déc-12
Uruguay Élimination des CFC	333 000	283 793	49 207	0	21 576	27 631	déc-10	
<i>Uruguay Élimination des HCFC</i>	<i>100 000</i>	<i>0</i>	<i>100 000</i>		<i>40 000</i>	<i>60 000</i>		<i>nov-17</i>
Zambie Élimination des CFC	109 000	78 510	30 490	0	25 916	4 573	déc-11	
Total	213 900 816	158 160 705	55 740 111	1 002 729	22 498 497	33 241 614		

Note : Les entrées en caractères gras se rapportent aux projets approuvés depuis plus d'un an et dont les décaissements sont inférieurs à 10 pour cent. Les entrées en italiques concernent les pays pour lesquels les projets ont été approuvés il y a moins d'un an et dont les décaissements sont inférieurs à 10 pour cent.

8. Sur les 213 900 816 \$US de fonds approuvés pour des tranches annuelles d'accords pluriannuels, le PNUD a décaissé 158 160 705 \$US (74 pour cent), ce qui laisse un solde de 55 740 111 \$US. Sur ce montant, des décaissements de 22 498 497 \$US (40 pour cent) sont prévus en 2012.

9. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note des soldes restants considérables dans plusieurs projets associés à des activités pour les CFC, tel qu'indiqué au tableau 1.

Accords pluriannuels excluant les PGEH

10. En excluant les PGEH, le PNUD avait achevé 43 accords pluriannuels en date de décembre 2011. Il prévoit achever 17 accords pluriannuels d'élimination des CFC ou d'autres SAO en 2012 et un en 2013. L'achèvement d'un projet sur le bromure de méthyle est prévu au Costa Rica en 2013 et celui d'un projet sur les solvants en Chine, en 2012.

11. Aucun décaissement n'a été déclaré pour les plans de gestion de l'élimination finale (PGEF) en Haïti (HAI/PHA/58/INV/14) (approuvé en juillet 2009) (voir indications en caractères gras dans le tableau 1) et moins de 0,5 pour cent au Guatemala (GUA/PHA/56/INV/35) (approuvé en novembre 2008). Pour le PGEF au Guatemala, le PNUD a indiqué que la procédure d'achat initiale entamée au début de 2011 avait échoué. La procédure a été reprise et terminée à la fin de l'année. Les dépenses seront reflétées en 2012. Les équipements ont été envoyés et les critères de sélection des bénéficiaires mis en place. Au sujet de PGEF en Haïti, le PNUD a signalé que des activités ont été mises en œuvre conjointement avec le projet de mise à jour du plan de gestion des frigorigènes (PGF). Trois écoles techniques ont été identifiées. En 2012, les spécifications techniques pour les outils et les équipements destinés aux écoles sont en cours d'acquisition.

12. Les problèmes qui ont affecté la mise en œuvre harmonieuse des accords pluriannuels, excluant les PGEH incluent :

- Procédures d'acquisition ou livraison des équipements pour le PGEF en Dominique (DMI/PHA/61/INV/17), le PGEF pour les substances de l'Annexe A du Groupe I au Guatemala (GUA/PHA/56/INV/35), le PGEF pour les substances de l'Annexe A Groupe I au Paraguay (PAR/PHA/60/INV/26), le PGEF à Saint Kitts et Nevis (STK/PHA/56/INV/13), et le PGEF en République Unie de Tanzanie (URT/PHA/58/INV/28);
- Situation politique dans le cas du PGEF à Bahreïn (BAH/PHA/59/INV/22).

13. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander des rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour les projets cités, mentionnant les problèmes qui ont affecté la mise en œuvre harmonieuse, afin de surveiller la progression des projets.

Accords pluriannuels pour les PGEH

14. Le PNUD met en œuvre 63 activités de PGEH et 41 accords dans 39 pays; 20 de ces 41 accords ont été approuvés il y a moins d'un an. Des fonds ont été décaissés pour 10 de ces accords seulement. Il n'y a eu aucun décaissement dans 11 accords approuvés depuis plus d'un an, incluant notamment des PGEH au Belize, au Bhoutan, au Cambodge, au Chili, en Géorgie, en Guyane, en Iran (République islamique d'), aux Maldives, au Paraguay, au Sri Lanka et au Timor Leste (voir les données en caractères gras dans le tableau 1).

15. Les difficultés qui ont retardé le démarrage des projets et/ou ralenti la mise en œuvre des accords pluriannuels incluent :

- Retards dans la signature du document de projet/lettre d'entente au Cambodge, en Iran (République islamique d'), aux Maldives, au Paraguay, au Sri Lanka et au Timor-Leste;
- Document de projet/lettre d'entente non signé au Bhoutan, au Chili, en Géorgie et en Guyane;
- Complexité des activités à mettre en œuvre au Belize.

16. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander des rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour les 11 accords pluriannuels des PGEH approuvés depuis plus d'un an et qui n'ont enregistré aucun décaissement afin de suivre la signature du document de projet/lettre d'entente pour quatre de ces PGEH, à savoir au Bhoutan, au Chili, en Géorgie et en Guyane.

Projets de renforcement des institutions, PGF, stockage des halons, projets de démonstration et préparation de projets

17. Les projets de renforcement des institutions, les PGF, le stockage des halons, les projets de démonstration et la préparation de projets ne font pas l'objet d'une surveillance par le biais de rapports

sur les retards de mise en œuvre et ne sont donc pas assujettis aux procédures d'annulation. Le Secrétariat a examiné les informations de la base de données sur les rapports périodiques remis par les agences afin de déterminer la nécessité de rapports de situation complémentaires.

RENFORCEMENT DES INSTITUTIONS

18. Le PNUD met en œuvre 25 projets de renforcement des institutions (RI) dans 21 pays (Argentine, Bangladesh, Brésil, Chili, Chine, Colombie, Costa Rica, Cuba, Géorgie, Ghana, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Liban, Malaisie, Nigeria, Pakistan, Sri Lanka, Trinidad et Tobago, Uruguay et Venezuela (République bolivarienne du). Plusieurs de ces projets de RI du PNUD sont menés dans les plus grands pays consommateurs, tels que le Brésil, la Chine, l'Inde et la Malaisie. L'agence n'a signalé aucun décaissement pour trois projets de RI approuvés avant la 64^e réunion du Comité exécutif. Ils concernent le Bangladesh (BGD/SEV/61/INS/37), la Géorgie (GEO/SEV/63/INS/31) et Trinidad et Tobago (TRI/SEV/59/INS/24). Le PNUD a précisé que le document de projet pour le Bangladesh a été signé et que des activités sont mises en œuvre, tel que prévu. Le document de projet n'a pas encore été signé en Géorgie. La signature du document de projet a été retardée à Trinidad et Tobago en raison de défis institutionnels mais le PNUD a précisé qu'il est maintenant signé. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander des rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour les projets de RI en Géorgie (GEO/SEV/63/INS/31) et à Trinidad et Tobago (TRI/SEV/59/INS/24) afin de surveiller les progrès de la mise en œuvre.

PGF

19. Le PNUD est l'agence d'exécution pour quatre activités de PGF approuvés jusqu'à la fin de 2011, à savoir un projet de surveillance à la Barbade, un projet d'assistance technique pour les secteurs de l'entretien en réfrigération et des climatiseurs d'automobile au Brunei Darussalam, un programme incitatif pour les utilisateurs finals dans la réfrigération commerciale et industrielle au Sri Lanka et un programme incitatif et de sensibilisation aux Maldives.

20. Pour les activités du PGF à la Barbade (BAR/REF/43/TAS/12) approuvé en juillet 2004, le PNUD n'a déclaré aucun décaissement de fonds. Un consultant local a été embauché. Les versements seront reflétés en 2012 et l'achèvement du projet est prévu pour mai 2012. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion pour le PGF à la Barbade afin de surveiller le faible taux de décaissement des fonds approuvés.

21. Un montant de 16 949 \$US sur le total de 390 000 \$US a été décaissé pour le volet PGF du projet d'assistance technique pour les secteurs de l'entretien en réfrigération et des climatiseurs d'automobile au Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), approuvé en décembre 2004. Le PNUD a signalé que la formation pour la conversion des climatiseurs d'automobile avait eu lieu en janvier 2012. Les équipements de récupération et de recyclage pour les agences d'entretien des climatiseurs d'automobile ont été reçus et distribués en mars 2012. Le programme incitatif de conversion est en cours de planification et devrait démarrer en avril 2012. Les fonds résiduels du projet seront intégrés aux activités d'élimination des HCFC qui doivent débiter au troisième trimestre de 2012. L'achèvement de ce projet est prévu en décembre 2012. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion pour le PGF au Brunei Darussalam afin de surveiller le taux de décaissement des fonds approuvés.

22. Pour le programme incitatif et de sensibilisation aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) approuvé en novembre 2002, 26 644 \$US sur 115 000 \$US ont été décaissés. Le PNUD a indiqué qu'il était proposé d'utiliser les fonds résiduels du PGF pour maintenir une consommation de SAO nulle et soutenir l'élimination des HCFC, conformément à la décision 60/11, principalement l'activité dans le secteur des pêches. L'accord de mise en œuvre pour cette composante devait être finalisé avec le ministère des Pêches et de l'Agriculture en avril 2012. Le premier décaissement était aussi attendu avant la fin avril

2012 et l'achèvement du projet est prévu pour décembre 2012. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion, sur la finalisation du plan de mise en œuvre pour le PGF aux Maldives.

23. Pour le programme incitatif à l'intention des utilisateurs finals dans la réfrigération commerciale et industrielle au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15), approuvé en décembre 2000, 159 627 \$US sur 250 000 \$US ont été décaissés. Le PNUD a indiqué que les activités du PGF se sont terminées en 2010. Le solde restant est intégré aux activités en cours du PGEH reliées au programme incitatif de conversion et à l'échange d'informations techniques pour les entreprises d'entretien. La clôture financière est attendue en 2012 et l'achèvement du projet est prévu pour décembre 2012.

24. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note du solde cumulatif des fonds, estimé à 577 931 \$US pour les quatre activités de PGF à la Barbade (BAR/REF/43/TAS/12), au Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) et au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15), approuvées jusqu'à la fin de 2011.

Stockage des halons

25. Le PNUD met en œuvre deux activités dans le secteur des halons. Le Secrétariat a pris note que dans le cadre de la "mise à jour du plan national de gestion des stocks de halons" en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39), il n'y a eu aucun décaissement depuis l'approbation en 2007. Le PNUD a signalé que RemTec International a été identifié pour fournir les équipements restants nécessaires et la formation pour le programme. Un expert international a été embauché pour évaluer la nécessité des équipements identifiés. Le projet sera achevé d'ici décembre 2012.

26. Seulement 7 036 \$US ont été décaissés sur le montant de 60 000 \$US approuvé pour "l'élimination de la consommation de halons: programme d'assistance technique et équipements de récupération et de recyclage des halons" au Chili (CHI/HAL/51/TAS/164), approuvé en 2007. Le PNUD a indiqué qu'une mission menée par un expert international avait eu lieu en novembre 2011 pour former le personnel de la société qui utilise les halons. La collecte de données s'est terminée en 2011. Un expert international est sur le point d'être embauché pour fournir une assistance technique aux propriétaires potentiels de halons au Chili. Le projet sera achevé d'ici juillet 2012.

27. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander des rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour les projets de halons en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39) afin de surveiller les progrès de la mise en œuvre, et au Chili (CHI/HAL/51/TAS/164) pour surveiller le taux de décaissement des fonds approuvés.

Projets de démonstration sur les refroidisseurs

28. Le PNUD met en œuvre des projets sur les refroidisseurs au Brésil et en Colombie. Dans le "projet de démonstration sur la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, axé sur l'application de technologies sans CFC efficaces sur le plan énergétique pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC" au Brésil (BRA/REF/47/DEM/275), aucun montant n'a été décaissé bien que le projet soit approuvé depuis 2005. Le PNUD a indiqué que le document de projet avait été accepté et que de nouvelles activités présentant des synergies avec le plan national d'élimination avaient été incluses. Les modalités de mise en œuvre du projet ont définies par le PNUD et le gouvernement du Brésil et le document de projet, soumis au gouvernement pour signature. Ce projet sera achevé d'ici décembre 2012.

29. Dans le "projet de démonstration sur la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, axé sur l'application de technologies sans CFC efficaces sur le plan énergétique pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC" en Colombie (COL/REF/47/DEM/65), seulement 19 634 \$US ont été décaissés sur les 1 000 000 \$US approuvés. Le PNUD a indiqué que l'évaluation technique

des refroidisseurs existants est terminée. En 2012, le consultant international a été embauché pour entreprendre une analyse du système de remplacement. Ce projet sera achevé d'ici janvier 2013.

30. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander des rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour les projets de refroidisseurs au Brésil et en Colombie afin de surveiller le taux de décaissement des fonds approuvés.

Projets de démonstration sur les HCFC

31. Le PNUD met en œuvre six projets de démonstration sur les HCFC dans trois pays. Deux de ces projets ont été approuvés en 2011. Deux projets approuvés en 2010 et deux projets approuvés en 2009 ont été retardés de plus d'un an. Pour le "projet pilote destiné à valider le méthylal comme agent de gonflage dans la fabrication de mousses de polyuréthane (phase I)" au Brésil (BRA/FOA/58/DEM/292), le PNUD a signalé qu'un atelier d'achèvement s'est tenu en décembre 2011. Le rapport d'évaluation finale a été finalisé et remis à la 66^e réunion. La date d'achèvement a été reportée de novembre 2011 à mai 2012.

32. La date d'achèvement du projet de "validation/démonstration d'options à faibles coûts pour l'utilisation d'hydrocarbures comme agent de gonflage dans la fabrication de mousses de polyuréthane" en Égypte (EGY/FOA/58/DEM/100) a été repoussée d'octobre 2011 à avril 2012. Le PNUD a indiqué que les tests d'injection directe et sur la qualité des mousses étaient terminés. Un atelier international, avec une visite sur le terrain s'est tenu en juillet 2011. Les tests sur l'entreposage et la séparation des hydrocarbures pré-mélangés ont été finalisés et le projet de rapport initial est terminé. La visite finale chez DOW/SAIP devait avoir lieu en février 2012. Le rapport sur la technologie a été présenté à la 66^e réunion.

33. Le "projet de démonstration sur la conversion de la technologie, du HCFC-22 au HFC-32 dans la fabrication de refroidisseurs/pompes à chaleur commerciaux à l'air chez Tsinghua Tong Fang Artificial Environment Co. Ltd." (CPR/REF/60/DEM/498) et le "projet de démonstration sur la conversion de la technologie au HCFC-22 à une technologie à l'ammoniac/au CO₂ dans la fabrication de systèmes de réfrigération à deux étages pour des applications d'entreposage frigorifique et de congélation chez Yantai Moon Group Co. Ltd." (CPR/REF/60/DEM/499) en Chine ont été approuvés en 2010. Le PNUD a indiqué que les cahiers des charges et le plan de travail annuel étaient finalisés. Un mécanisme de versement basé sur la performance conclu entre le PNUD le Bureau de coopération économique extérieure (FECO) a été établi par un protocole d'entente et le document de projet, finalisé en décembre 2010. Les activités de conversion dans les entreprises sont en cours et l'achèvement est attendu d'ici la fin de 2012.

34. Le "projet de démonstration sur la conversion de la technologie à base de HCFC-22/HCFC-142b, au CO₂ par une technologie de co-gonflage au formiate de méthyle dans la fabrication de mousses de polystyrène extrudée chez Feininger (Nanjing) Energy Saving Technology Co. Ltd." (CPR/FOA/64/DEM/507) en Chine a été approuvé en 2011. Le PNUD a indiqué que le lancement de l'atelier sur le PGEH a eu lieu en décembre 2011 et le projet de document a été finalisé et signé en même temps. La date d'achèvement visée est en 2013.

35. Au sujet du "projet de démonstration sur la conversion d'une technologie à base de HCFC-141b, à une technologie à base d'iso-paraffine et de siloxane (KC-6) comme agent de nettoyage dans la fabrication d'appareils médicaux chez Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd." (CPR/SOL/64/DEM/511) en Chine, approuvé en 2011, le PNUD a signalé que le document de projet a été signé et qu'un accord d'élimination a été conclu au niveau de l'entreprise. Les activités au niveau de l'entreprise procèdent comme prévu.

Projet de démonstration sur la destruction des SAO

36. Le PNUD met en œuvre deux activités dans le secteur de la destruction des SAO pour deux pays. Le projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des SAO résiduels à Cuba (CUB/DES/62/DEM/46) a été approuvé en 2010 et sera achevé d'ici décembre 2013. Le PNUD a signalé que le document de projet a été signé en juillet 2011. La préparation des plans de travail et du site est en cours et les dépenses seront reflétées en 2012. Les travaux initiaux sur le four de cimenterie, cofinancés par le gouvernement de Cuba sont terminés. Ils sont en train maintenant de faire l'acquisition de l'unité de transport pour le projet. Les activités de génie civil se poursuivent au four de cimenterie. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander à la 68^e réunion un rapport de situation complémentaire sur le projet de gestion et de destruction des ODS résiduels à Cuba (CUB/DES/62/DEM/46), afin de surveiller le faible taux de décaissement des fonds approuvés.

37. Au sujet du projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction de SAO résiduels au Ghana (GHA/DES/63/DEM/33), le PNUD a signalé le dépôt d'un rapport périodique détaillé sur les projets de démonstration concernant les SAO. Le document de projet a été signé en juillet 2011 et la visite d'un consultant international a été retardée jusqu'en novembre 2011 pour avoir lieu en même temps que l'atelier de lancement du programme d'efficacité énergétique du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) afin d'assurer des synergies entre les deux projets. Un rapport initial sur le projet a été produit. Le schéma du concept pour le centre de collecte des SAO a été produit et deux manuels ont été élaborés : un "Manuel sur l'extraction des SAO des réfrigérateurs et des congélateurs lors de la récupération d'appareils usagés et du démantèlement d'installations" et un "Manuel sur la manipulation des SAO dans les dépôts centraux de réception et d'exportation des SAO". Une visite était prévue en avril 2012 pour finaliser le cahier des charges du centre de destruction des SAO à Accra et mettre en place des mécanismes qui assureront que les flux de SAO résiduels seront synchronisés avec le projet parallèle du FEM. L'achèvement du projet est prévu d'ici mars 2014.

Préparation de projets pour des PGEH

38. Le PNUD compte 36 projets en cours pour la préparation de PGEH dans 20 pays, dont quatre projets (PER/PHA/55/PRP/40, PER/FOA/57/PRP/43, PAR/FOA/57/PRP/21 et URU/FOA/57/PRP/52) qui n'ont pas encore été soumis pour approbation. Au sujet des activités de préparation de projet au Paraguay (PAR/FOA/57/PRP/21), le PNUD a indiqué que le PGEH, à l'exception de la reconversion des entreprises de mousses, avait été approuvé à la 63^e réunion. Par ailleurs, un projet destiné à aider les entreprises qui utilisent du HCFC-141b, contenu dans des polyols entièrement formulés, sera présenté au cours de la phase I du PGEH. Un expert national a été embauché pour mettre à jour l'information sur la technologie et les entreprises qui utilisent des systèmes entièrement formulés. Au sujet des activités de préparation de projet en Uruguay (URU/FOA/57/PRP/52), il conviendrait de noter que le PGEH a été approuvé à la 65^e réunion et qu'il excluait le secteur des mousses. Par conséquent, un projet d'investissement pour le secteur des mousses sera présenté en 2012, selon la décision 63/15.

39. Quant aux soldes de fonds dans la préparation de projets, le PNUD a précisé que les fonds inutilisés seraient retournés pour le Bangladesh (BGD/PHA/56/PRP/29 et BGD/FOA/57/PRP/33), Cuba (CUB/PHA/56/PRP/40 et CUB/FOA/57/PRP/41), la République dominicaine (DOM/FOA/57/PRP/44 et DOM/PHA/55/PRP/42), El Salvador (ELS/PHA/55/PRP/23 et ELS/FOA/57/PRP/25), l'Iran (République islamique d') (IRA/FOA/57/PRP/195), la Jamaïque (JAM/FOA/61/PRP/26), la Malaisie (MAL/REF/57/PRP/162, MAL/FOA/57/PRP/164 et MAL/REF/57/PRP/163) et le Sri Lanka (SRL/MUS/57/PRP/35 et SRL/REF/61/PRP/39). Pour les activités de préparation de projet au Panama (PAN/FOA/57/PRP/30) et au Paraguay (PAR/PHA/57/PRP/22), le PNUD a indiqué que les soldes des fonds ne seraient pas retournés puisque le dépôt de projets d'investissement était prévu en 2012 ou 2013.

Préparation de projet de destruction des SAO

40. Le PNUD met en œuvre trois activités de préparation de projet de destruction des SAO.

41. Au sujet du Brésil (BRA/DES/57/PRP/288), le PNUD a déclaré que la capacité de destruction des usines de de-fabrication ne pouvait être évaluée parce que cette partie d'une usine était encore en activité. De plus, en raison de la crise financière de 2008, le Brésil révisé son calendrier de mise en œuvre du Programme de remplacement de la réfrigération domestique pour répondre aux exigences de la loi sur la gestion des déchets solides, approuvée par le congrès national en 2011 et qui contient des exigences réglementaires spécifiques pour les sous-secteurs industriels. Par conséquent, la préparation de projet a dû être révisée pour tenir compte de ces nouveaux scénarios qui auront une incidence directe sur la demande et la dynamique des activités/du système de destruction des SAO, visant à promouvoir la meilleure gestion du traitement des déchets dans le pays. Les exigences réglementaires spécifiques pour chaque sous-secteur industriel dans le cadre de la nouvelle loi sont en cours d'analyse. On s'attend à ce que le projet soit soumis en 2013 et terminé en mai 2013. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion afin de surveiller les progrès de la préparation des activités de destruction des SAO au Brésil.

42. Aucun montant n'a été décaissé dans le cadre du projet de destruction des SAO en Inde (IND/DES/61/PRP/437). Le PNUD a signalé que le recrutement d'un consultant est en cours. On s'attend à ce que le projet de document soit achevé en 2012 et que le projet soit présenté à la 68^e réunion. Une rencontre de consultation avec les intervenants est prévue en juin 2012. Ce projet sera achevé d'ici juin 2012. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion pour le projet de destruction des SAO en Inde, s'il n'est pas présenté à la 68^e réunion.

43. Aucun montant n'a été décaissé pour la préparation du projet de démonstration sur la gestion et la destruction des stocks des SAO en Géorgie (GEO/DES/64/PRP/32). Le PNUD a signalé que la préparation n'avait pas encore débutée en raison de retards dans la signature du document de projet avec le gouvernement. Le PNUD prévoit des rencontres additionnelles avec le gouvernement pour faciliter le processus. Le projet est en cours d'examen par le gouvernement et on s'attend à ce qu'il soit achevé d'ici mars 2013. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire sur la signature du document de projet pour le projet de destruction des SAO en Géorgie, à la 68^e réunion, comme objectif à atteindre pour éviter d'envisager une annulation possible.

Autres projets individuels

44. Cette section traite des projets individuels qui présentent des retards de mise en œuvre et qui pourraient faire l'objet de procédures d'annulation de projet.

Retards de mise en œuvre

45. Quatre projets accusent des retards de mise en œuvre et font l'objet d'une surveillance par le Comité exécutif. Trois d'entre eux figuraient déjà dans cette catégorie en 2010. En 2011, le PNUD comptait moins de projets accusant des retards de mise en œuvre qu'en 2010 où il en comptait sept. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note du fait que le PNUD fera rapport à la 68^e réunion sur un maximum de quatre projets affichant des retards de mise en œuvre, dont trois projets déjà classés dans cette catégorie en 2010.

Projets de conversion des inhalateurs à doseur

46. Le PNUE met en œuvre quatre activités dans le secteur des inhalateurs à doseur et a signalé les progrès suivants :

- Le PNUD a indiqué qu'en 2011 au Bangladesh (BGD/ARS/52/INV/26), Beximco, Square Pharmaceutical et Acme Pharmaceutical ont poursuivi la mise en œuvre des activités du projet d'élimination des CFC pharmaceutiques. Des activités de sensibilisation sur l'élimination des CFC dans les inhalateurs à doseur ont été menées et la disponibilité des solutions de remplacement a été évaluée aussi par l'Unité nationale de l'ozone, en coopération avec l'industrie pharmaceutique et la Fondation pulmonaire du Bangladesh. Des propositions d'utilisation essentielle pour 2012 ont été approuvées à la 23^e Réunion des Parties. Beximco et Acme Pharmaceutical ont lancé des inhalateurs à doseur sans CFC pour toutes leurs formulations et cessé d'utiliser des CFC dans la fabrication des inhalateurs à doseur. Square Pharmaceutical achèvera l'élimination des CFC dans les inhalateurs à doseur d'ici le troisième trimestre de 2012. D'ici la fin de 2012, on s'attend à ce que le Bangladesh achève l'élimination des CFC dans les inhalateurs à doseur. Le gouvernement a décidé de ne présenter aucune autre demande de proposition d'utilisation essentielle en 2013. Ce projet sera achevé en septembre 2012;
- Pour la Colombie (COL/ARS/56/INV/71), le PNUD a signalé que les équipements ont été installés dans l'entreprise. Un expert international s'est rendu dans l'entreprise en novembre 2011 pour inspecter l'installation des équipements et le démarrage de la production d'inhalateurs à doseur sans CFC. Un atelier final avec un expert international est en train d'être organisé. Ce projet sera achevé en mai 2012;
- Pour l'Inde (IND/ARS/56/INV/423), les entreprises ont achevé l'élimination des CFC pharmaceutiques au cours de l'année 2011. Des objectifs ont été atteints et des fonds ont été décaissés en faveur des entreprises bénéficiaires dans le cadre du projet. Toutes les entreprises soutenues dans le cadre du projet, ont atteint des stades avancés dans la reconversion de leurs formulations à base de CFC vers des solutions de remplacement sans CFC. Toutes les formulations à base de CFC (sauf deux) ont été converties à une technologie à base de HFA au niveau de l'entreprise. Une mission finale de vérification, menée par des experts externes, est prévue au troisième trimestre de 2012. Ce projet sera achevé en novembre 2013;
- Le PNUD a signalé qu'en 2011 au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71), GlaxoSmithKline (GSK) a finalisé les plans de mise en œuvre d'un projet de conversion pour la fabrication d'inhalateurs à doseur sans CFC. Un protocole d'entente sur la mise en œuvre du projet a été finalisé et est en attente de signature. La mise en œuvre du volet Zafa du projet a été retardée en raison de décisions commerciales à prendre au niveau de l'entreprise. Le volet Macter mène un projet de reconversion en consultation avec les fournisseurs de la technologie, surtout par la conversion d'équipements existants. Des activités de sensibilisation et d'information sur l'élimination des CFC pharmaceutiques ont été menées au niveau national. Les propositions d'utilisation essentielle pour 2012 ont été approuvées par la Réunion des Parties en novembre 2011. Aucune nouvelle demande n'a été soumise pour 2013. Zafa a indiqué durant la dernière semaine de mars 2012 qu'ils sont parvenus à finaliser les conditions d'achat des équipements avec le fournisseur et qu'ils passeraient une commande en avril 2012. Ce projet sera terminé en juin 2013.

47. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander un rapport de situation complémentaire à la 68^e réunion pour le projet de conversion des inhalateurs à doseur au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71) afin de surveiller le faible taux de décaissement des fonds approuvés.

Projet sur les agents de transformation

48. Le PNUD met en œuvre un projet sur les agents de transformation en Colombie, "Élimination du tétrachlorure de carbone comme agent de transformation dans l'élimination du trichlorure d'azote durant la production de chlore chez Prodesal S.A." (COL/PAG/48/INV/66), approuvé en 2006. 74 647 \$US ont été décaissés sur les 114 480 \$US approuvés. Le PNUD a signalé que de nouveaux équipements ont été

installés. La société n'utilise plus de tétrachlorure de carbone et une assistance technique a été fournie. L'audit technique final est sur le point d'être réalisé. Ce projet devrait se terminer en mai 2012.

Projet de mobilisation de ressources

49. Le PNUD met en œuvre un projet de mobilisation de ressources, approuvé en avril 2011 (GLO/SEV/63/TAS/306). Le PNUD a signalé qu'un rapport de situation a été remis à la 67^e réunion. On s'attend à ce que se projet soit achevé en mars 2012.

Projet de réfrigération

50. Le PNUD met en œuvre un projet d'investissement pour le "projet-cadre final d'élimination de l'utilisation du CFC-11, CFC-12 et R-502 (CFC-115) dans la fabrication d'équipements de réfrigération" au Chili (CHI/REF/48/INV/160), approuvé en avril 2006. Le PNUD a indiqué que l'acquisition des équipements restants pour les petites entreprises avait débuté en mars 2012. Un atelier technique final donné par des experts internationaux est à venir. L'achèvement de ce projet est prévu d'ici mai 2012.

RECOMMANDATIONS

51. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

a) Prendre note :

- i) du rapport périodique du PNUD, contenu dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/12;
- ii) des soldes restants considérables dans plusieurs projets associés à des activités pour les CFC, tel qu'indiqué au tableau 1 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/67/12;
- iii) Du solde cumulé des fonds, estimé à 577 931 \$US, pour quatre activités de plans de gestion des frigorigènes (PGF) à la Barbade (BAR/REF/43/TAS/12), au Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) et au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15), approuvés jusqu'à la fin de 2011;
- iv) Que le PNUD fera rapport à la 68^e réunion sur un maximum de quatre projets affichant des retards de mise en œuvre, dont trois projets déjà classés dans cette catégorie en 2010;

b) Demander :

- i) La remise de rapports de situation complémentaires à la 68^e réunion pour surveiller :
 - a. La finalisation du plan de mise en œuvre pour le "programme incitatif de sensibilisation" aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05);
 - b. Les projets qui présentent des problèmes touchant:
 - i. Les procédures d'acquisition ou la livraison pour le plan de gestion de l'élimination finale des CFC (PGEF) en Dominique (DMI/PHA/61/INV/17), le PGEF pour les substances de

- l'Annexe A Groupe I au Guatemala (GUA/PHA/56/INV/35), le PGEF pour les substances de l'Annexe A Groupe I au Paraguay (PAR/PHA/60/INV/26), le PGEF à Saint Kitts et Nevis (STK/PHA/56/INV/13) et le PGEF en République Unie de Tanzanie (URT/PHA/58/INV/28);
- ii. La situation politique dans le cas du PGEF à Bahreïn (BAH/PHA/59/INV/22);
 - iii. Les progrès dans la mise en œuvre de 11 accords pluriannuels pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) approuvés depuis plus d'un an et qui n'ont enregistré aucun décaissement : Belize, Bhoutan, Cambodge, Chili, Géorgie, Guyane, Iran (République islamique d'), Maldives, Paraguay, Sri Lanka et Timor-Leste;
 - iv. Les retards dans la signature du document de projet/lettre d'entente pour les PGEH au Bhoutan, au Chili, en Géorgie et en Guyane;
- c. Les projets qui connaissent une lente mise en œuvre de leurs activités:
- i. Les projets de renforcement des institutions en Géorgie (GEO/SEV/63/INS/31) et à Trinidad et Tobago (TRI/SEV/59/INS/24);
 - ii. Les activités de préparation du projet de destruction des SAO au Brésil (BRA/DES/57/PRP/288) afin de surveiller les progrès;
 - iii. Les activités de préparation pour la destruction des SAO en Inde (IND/DES/61/PRP/437), si le projet n'est pas présenté à la 68^e réunion;
 - iv. La préparation du projet de démonstration sur la gestion et la destruction des stocks de SAO en Géorgie (GEO/DES/64/PRP/32) afin de surveiller la signature du document de projet d'ici la 68^e réunion, comme objectif à atteindre pour éviter d'envisager une annulation possible;
- d. Des projets, en raison du faible taux de décaissement des fonds approuvés :
- i. Le PGF à la Barbade (BAR/REF/43/TAS/12);
 - ii. Le volet d'assistance technique du PGF pour les secteurs de l'entretien en réfrigération et des climatiseurs d'automobile au Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10);
 - iii. La "mise à jour du plan national de gestion des stocks de halons" en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39);
 - iv. Le projet sur "l'élimination de la consommation de halons: programme d'assistance technique et équipements de

- récupération et de recyclage des halons” au Chili (CHI/HAL/51/TAS/164);
- v. Le “projet de démonstration sur la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, axé sur l’application de technologies sans CFC, efficaces sur le plan énergétique, pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC” au Brésil (BRA/REF/47/DEM/275);
- vi. Le “projet de démonstration pour la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, axé sur l’application de technologies sans CFC, efficaces sur le plan énergétique, pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC” en Colombie (COL/REF/47/DEM/65);
- vii. Le projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des SAO résiduaire à Cuba (CUB/DES/62/DEM/46); et
- viii. Le projet de conversion des inhalateurs à doseur au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71).

Annex I

UNDP PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2011	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Angola	0.0		43,536	24,914	57%	100%
Argentina	0.0		124,716	153,041	123%	0%
Armenia	0.0		68,847	4,621	7%	
Bahamas (the)	0.0		0	0		
Bahrain	0.0		9,742	0	0%	
Bangladesh	0.0		825,909	533,213	65%	
Barbados	0.0		46,937	145,109	309%	0%
Belize	0.0		14,810	493	3%	
Benin	0.0		0	0		
Bhutan	0.0		0	0		
Bolivia (Plurinational State of)	0.0		91,212	115,101	126%	
Botswana	0.0		0	0		
Brazil	0.0		1,861,636	2,559,249	137%	100%
Brunei Darussalam	0.0		93,600	16,949	18%	
Burkina Faso	0.0		0	0		
Burundi	0.0		0	0		
Cambodia	0.0		49,419	0	0%	
Cape Verde	0.0		1,069	0	0%	
Central African Republic (the)	0.0		0	0		
Chad	0.0		128,384	4,100	3%	
Chile	0.0		227,943	148,695	65%	100%
China	0.0		2,332,976	20,284,043	869%	
Colombia	0.0		1,848,605	3,125,949	169%	100%
Comoros (the)	0.0		10,760	12,730	118%	
Congo (the)	0.0		0	0		
Costa Rica	0.0		376,724	331,941	88%	100%
Cuba	0.0		871,837	583,818	67%	
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0		175,796	220,932	126%	
Djibouti	0.0		2,269	0	0%	
Dominica	0.0		15,120	18,079	120%	
Dominican Republic (the)	0.0		297,342	102,809	35%	
Ecuador	0.0		0	0		
Egypt	0.0		453,457	237,348	52%	
El Salvador	0.0		166,909	116,748	70%	
Eritrea	0.0		0	0		
Ethiopia	0.0		0	0		
Fiji	0.0		68,767	86,290	125%	
Gabon	0.0		5,991	0	0%	
Gambia (the)	0.0		15,297	4,374	29%	
Georgia	0.0		21,639	37,553	174%	100%
Ghana	0.0		89,257	143,169	160%	100%
Global	0.0		0	2,808		100%
Grenada	0.0		7,730	30,000	388%	
Guatemala	0.0		59,760	1,114	2%	
Guinea	0.0		4,809	0	0%	
Guinea-Bissau	0.0		23,967	4,992	21%	

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2011	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Guyana	0.0		19,697	81,595	414%	100%
Haiti	0.0		72,641	132,849	183%	
Honduras	0.0		57	0	0%	
India	0.0		848,688	354,743	42%	
Indonesia	0.0		200,534	422,832	211%	100%
Iran (Islamic Republic of)	0.0		134,450	144,902	108%	
Jamaica	0.0		94,364	31,604	33%	100%
Jordan	0.0		0	0		
Kenya	0.0		0	0		
Kyrgyzstan	0.0		4,455	10,706	240%	0%
Lao People's Democratic Republic (the)	0.0		0	0		
Lebanon	0.0		211,454	204,542	97%	100%
Lesotho	0.0		0	0		
Liberia	0.0		1,150	0	0%	
Libya	0.0		39,909	0	0%	
Malawi	0.0		11,124	6,705	60%	100%
Malaysia	1.7		521,315	232,538	45%	100%
Maldives	0.0		137,605	10,000	7%	
Mali	0.0		7,935	14,801	187%	
Mauritania	0.0		12,120	9,488	78%	
Mauritius	0.0		0	0		
Mexico	0.0		864,810	157,192	18%	
Mongolia	0.0		0	0		
Morocco	0.0		0	0		
Mozambique	0.0		23,405	96,391	412%	
Myanmar	0.0		0	0		
Nepal	0.0		21,055	5,000	24%	
Nicaragua	0.0		3,046	3,765	124%	
Niger (the)	0.0		0	0		
Nigeria	15.0		575,284	1,167,066	203%	
Pakistan	0.0		199,456	167,229	84%	
Panama	0.0		176,509	118,809	67%	100%
Paraguay	0.0		121,070	77,354	64%	50%
Peru	0.0		274,468	18,551	7%	0%
Philippines (the)	0.0		65,000	14,942	23%	
Region: AFR	0.0	0%	18,081	67,759	375%	0%
Region: ASP	0.0		0	0		
Region: LAC	0.0		800,000	0	0%	
Republic of Moldova (the)	0.0		24,948	25,040	100%	
Rwanda	0.0		4,779	8,500	178%	0%
Saint Kitts and Nevis	0.0		13,200	0	0%	
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		5,923	8,591	145%	0%
Samoa	0.0		8,043	3	0%	
Sao Tome and Principe	0.0		2	0	0%	
Sierra Leone	0.0		35,373	22,934	65%	
Somalia	0.0		0	0		
Sri Lanka	0.0		264,128	105,697	40%	
Suriname	0.0		56,455	153,035	271%	
Swaziland	0.0		50,513	63,183	125%	
Syrian Arab Republic	0.0		489,778	46,591	10%	

Country	Phased Out in 2011	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2011	Estimated Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Funds Disbursed in 2011 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2011	Percentage of Planned Projects Completed in 2011
Thailand	0.0		0	0		
Timor-Leste	0.0			0		
Togo	0.0		5,481	964	18%	
Trinidad and Tobago	0.0		189,775	117,855	62%	50%
Turkey	0.0		37,188	133,024	358%	
Uganda	0.0		0	0		
United Republic of Tanzania (the)	0.0		40,196	-2,447	-6%	0%
Uruguay	0.0		185,588	141,769	76%	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0.0		70,477	105,637	150%	
Viet Nam	0.0		0	0		
Yemen	0.0		55,371	0	0%	
Zambia	0.0		8,648	5,545	64%	100%
Zimbabwe	0.0		983	0	0%	
Grand Total	16.7	0%	17,443,303	33,537,466	192%	68%

EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

(67th Meeting, 16-20 July 2012, Bangkok)

UNDP PROGRESS REPORT NARRATIVE: 1991-2011

The following narrative is based on a database of 2,081 projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on each project and their status of implementation as of 31 December 2011. However, some updates of activities which took place during the first quarter of 2012 are also included for information purposes, as agreed at an interagency coordination meeting that took place in Montreal on 7-9 February 2012. The database results in 11 summary tables which can be found at the end of this report, and which are referred to throughout this report.

As can be seen in the following sections, UNDP has disbursed US\$ 516,701,195 of the US\$ 616,454,695 million worth of projects that were approved under the Multilateral Fund since its inception in 1991. These programmes were supposed to eliminate 65,276 ODP T, of which 64,894 were phased out as of 31 December 2011. This demonstrates UNDP's important role in the success of the MLF assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

At the end of 2011, UNDP was active in 57 countries of which 37 are LVCs. All ongoing projects are implemented using the National Implementation modality, providing countries with larger country ownership. In addition, the year 2011 has been exceptionally challenging as tremendous effort had to be undertaken to formulate HCFC Phase-out Management Plans (HPMP) and Sector Plans for 44 countries of which UNDP is the lead agency in 28 countries. As of December 2011, UNDP has received approvals for HCFC-related activities in 40 countries out of 44 countries contained in our Business Plan. In 2012, there are only four remaining HPMPs, three of which (Brunei, India, and Nepal) were approved at the 66th ExCom that took place in April 2012. The HPMP for Peru will be submitted in the second half of the year.

With the short time to implement HPMPs, there is a surge of workload for UNDP to meet the needs of so many A5 countries. Despite of the this challenging situation, UNDP remains fully committed to step up their efforts to meet the increased workload and ensure that countries receive the assistance needed to be in compliance with all requirements of the Montreal Protocol.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data (See table 1)

Table 1: "Annual Summary" shows the important summary data on the number of project approvals, corresponding budgets, ODP, and disbursement figures. The table highlights that, as of 31 December 2011, UNDP had a total of 2175 approved projects under the Multilateral Fund, of which 94 had been canceled or transferred. Of the 2,081 remaining projects, 1,902, or 91% have been completed. They are set to eliminate 65,276 ODP T, of which 64,894 ODP T (99%) have already been eliminated.

As of 31 December 2011, UNDP had received net project approvals of US\$ 591,450,015

(excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2011, had disbursed US\$ 516,701,195 excluding all obligations. This translates to 87% of approved funding. Although this number represents a lower level of disbursements than last year's disbursement rate of 90.7%, it must be taken into account that a large number of HPMPs were approved in 2011, some at the last meeting in November, for which disbursement is expected to occur realistically in 2012 and beyond. Furthermore, an additional US\$ 1,229,346 of obligations were outstanding as of end-December 2011, representing orders placed but final payments not yet made; this would show that the level of committed resources was in fact 88% of approved funding. Out of these projects, 179 projects are currently ongoing corresponding to a budget of US\$ 109,846,271.

B. Interest and Adjustments

Preliminary interest income earned on MLF Resources in 2011 is US\$ 671,100. This amount should be considered indicative only as UNDP has not yet issued its final financial statements for 2011. Once the financial statements are issued, these will be submitted to the MLF Treasurer by the agreed deadline of 30 September. The difference, if any, between the provisional and final 2011 interest income can then be offset against UNDP project approvals in 2012.

C. Summary Data By Type and Chemical [CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA] (See table 2)

Table 2: Summary Data by Project Type presents an overview of the approvals by this type of project. It demonstrates that of the total amounts approved, 82.1% of the budgets were dedicated to investment projects, 5.4% to technical assistance projects, 5.4% to institutional strengthening and 3.6% to project preparation activities. The remaining 3.4% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities.

D. Multi-Year-agreements (Table 3).

The table focuses on the multi-year agreements as a whole, rather than on the individual tranches contained in the large database. A large number of performance based, multi-year projects were approved for UNDP in 2011. The table shows that 108 number of agreements worth US\$ 317,430,410 were allocated in principle to UNDP in multi-year agreements (without support costs) when all tranches are considered. US\$ 225,932,083 out of this total was already approved in individual tranches as of April 2012. Disbursements related to these programmes as of 31 December 2011 amount to US\$ 161,119,273 or 71% of the approved amount. Please refer to table 3 for detailed information on each agreement.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out from Completed Investment Projects

A total of 51 investment projects phasing out 4057.6 ODP tonnes, comprising 1 in the aerosols sector, 2 in destruction, 2 in foams, 34 in phaseout plans, 10 in refrigeration, and 2 in the solvents sector were completed between 1 January and 31 December 2011. The corresponding ODP tonnes phased out for these projects are: 109.1 tonnes in the aerosols sector, 3570.2 in phaseout plans, and 378.3 tonnes in the refrigeration sector.

B. Non-Investment Project Completions Since The Last Report

A total of 15 non-investment projects, comprising 5 technical assistance activities and 10 institutional strengthening phases were completed between 1 Jan and 31 Dec 2011.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

A. Global Projects: There are two on-going global programmes under implementation by UNDP:

1. GLO/SEV/65/TAS/310, the Core unit support (2012) programme approved at the 65th meeting of the Executive Committee, that covers the administrative costs of UNDP's Montreal Protocol Unit; and continuation of Core Unit support at a level that allows UNDP to provide the oversight, reporting and assistance needed to sustain the large programme is critical. UNDP hopes the ExCom reaches a favorable conclusion regarding the administrative cost regime at its 67th meeting.

2. GLO/SEV/63/TAS/306, resource mobilization to maximize climate co-benefits, which was approved at the 63rd meeting in April 2011. A status report on the resource mobilization to maximize the climate benefits of HCFC phaseout was presented to the Executive Committee at the 66th meeting. A short update is also provided below.

UNDP had received these funds to prepare four pilot demonstration projects in the refrigeration and air-conditioning manufacturing sector to examine technical interventions that improve energy efficiency, national policy and regulatory measures to sustain such interventions in order to maximize the climate impact of HCFC phase-out. As of the first quarter of 2012, UNDP was in the process of defining the actual projects. Initial results achieved are described briefly below:

- US\$ 1.7 million has been mobilized from the USA for demonstration and application of low-GWP and energy-efficient technologies in select sub-sectors in select countries in the Asia-Pacific region. Funds have already been transferred to UNDP;
- Conceptualization and technical backstopping provided for the preparation of a project proposal in Indonesia focusing on financing of energy-efficiency improvements in the Air Conditioning and Refrigeration Sectors. The proposal, under the Global Environment Facility (GEF) climate change focal area, and within Indonesia's STAR allocation, has a projected grant funding of about US\$ 4.5 million. The proposal is being finalized for submission to seek funding from the GEF. This project will provide opportunities for replication in other countries;
- Continuation of efforts towards mobilizing financing for energy-efficiency improvements and low-GWP alternatives from other bilateral donors;
- Extensive engagement with private sector technology providers in the Foams, Air Conditioning and Refrigeration sectors, to precipitate additional investments for low-GWP and energy-efficient alternatives, through their subsidiaries in A5 countries.

B. Regional Projects: All UNDP regional projects have been completed.

IV. PERFORMANCE INDICATORS

A. Results in 2011

Decision 41/93 of the Executive Committee approved the indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below. Annex III of the

report of the 63rd meeting of the Executive Committee contained the UNDP's 2011 targets. One can see from the table below that UNDP fully met 5 out of 9 of its targets and that its score amounts to 88%. This represents an improvement from 2010, where our score was 75%.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2011	Result achieved in 2011	Score
1. Approval	Number of annual programmes of multi-year agreements approved versus those planned (new plus tranches of ongoing MYAs)	20	38	31 → 82% (see annex 2, 1)	16.3
2. Approval	Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved versus those planned	20	21	15 → 76% (see annex 2, 2)	14.3
3. Implementation	Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	20	2	5 → > 100% (see annex 2, 3)	20.0
4. Implementation	ODP phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	5	1.7	4.7 → > 100% (see annex 2, 4)	5.0
5. Implementation	Project completion (pursuant to Decision 28/2 for investment projects) and as defined for non-investment projects vs. those planned in progress reports	5	28	21 → 75% (see annex 2, 5)	3.8
6. Implementation	Percentage of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	N/A	One (1) so it was exceeded or 100% (see annex 2, 6)	10.0
7. Administrative	Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates	10	On-time	85 finrevs out of 104 → 81% (see annex 2, 7)	8.1
8. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On-time	100% achieved (16 PCR's submitted out of 16 planned -- see annex 2, 8)	5.0
9. Administrative	Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	5	On-time	100% achieved (see annex 2, 9)	5.0
TOTAL		100			87.5

B. Cumulative completed investment projects (Table 4)

NB: Unlike in the business plan reports, the category "investment projects" does not include the Recovery/Recycling TAS projects, nor MeBr demonstration projects.

As Table 4: Cumulative completed investment projects shows, a total of 1,030 investment projects have been completed, with a corresponding elimination of 55,796 ODP T. Of the US\$ 390,996,067 in their approved budgets in the sectors of Foam, Refrigeration, Phaseout Plan, Aerosol, Solvents, Fumigants, Halon Process Agents, and Sterilants, 100% has already been disbursed. It took an average of 13 months from approval to first disbursement and 33 months from approval to completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$7.01/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

C. Cumulative completed non-investment projects (Table 5)

As Table 5 shows, UNDP has completed 443 non-investment projects excluding project preparation assistance.

Of the US\$ 67,908,482 in their approved budgets, 97% has been disbursed. It took an average of 14 months from approval to first disbursement and 40 months from approval to completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

D. Cumulative ongoing investment projects (Table 6)

As can be seen in Table 6, UNDP has 90 ongoing investment projects in the sectors of Phaseout Plans, Foam Aerosol, Refrigeration, Fumigants, Process Agents, and Solvents, with corresponding budgets of US\$ 87,534,947. Of this amount, 36% has already been disbursed. It takes an average of 15 months from approval to first disbursement and an average of 41 months from approval to the estimated project completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$17.32 /kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

E. Cumulative ongoing non-investment projects (Table 7)

Table 7 shows that UNDP has 50 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 18,446,324 in approved budgets, 32% has been disbursed. It takes an average of 14 months from approval to first disbursement and 40 months from approval to the estimated project completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION BY COUNTRY

A. Agreements To Be Signed/Executed/Finalized

Since UNDP has a standard legal agreement in place in each developing country that covers UNDP activities in that country, no additional legal agreement is required. There were no specific issues related to this in 2011.

B. Project Preparation By Country, Approved Amount And Amount Disbursed (Table 8)

Table 8: Project Preparation by Country, Approved Amount and Amount Disbursed, indicates active project preparation accounts. Of the ongoing 39 PRP projects listed with US\$ 3,865,000 in associated approvals, US\$ 45% has been disbursed. It should be noted that most of these activities relate to the preparation of HPMPs and the remaining balance would either be used for final for the HPMPs that need to be finalized in 2012, settling final invoices for some HPMPs that were finalized in 2011, or else returned to the MLF.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, OTHER)

A. Meetings Attended by UNDP in 2011

From	To	Country	Meeting
05 January 2011	07 January 2011	Malaysia	Policy support and programme oversight
08 January 2011	11 January 2011	Indonesia	Policy support and programme oversight
11 January 2011	14 January 2011	Mexico	Policy support and programme oversight
17 January 2011	18 January 2011	Malaysia	Policy support and programme oversight
26 January 2011	28 January 2011	Canada	Inter-Agency coordination Meeting
01 February 2011	04 February 2011	Trinidad & Tobago	Policy support and programme oversight
13 February 2011	16 February 2011	Philippines	Policy support and programme oversight
13 February 2011	19 February 2011	Nigeria	Policy support and programme oversight

20 February 2011	24 February 2011	DR Congo	Policy support and programme oversight
20 February 2011	24 February 2011	China	Policy support and programme oversight
28 February 2011	05 March 2011	Antigua & Barbuda	UNEP Network Meeting for English speaking LAC
03 March 2011	05 March 2011	Turkey	Policy support and programme oversight
13 March 2011	18 March 2011	Argentina	Policy support and programme oversight
14 March 2011	17 March 2011	India	Policy support and programme oversight
18 March 2011	26 March 2011	Brazil	Policy support and programme oversight
21 March 2011	22 March 2011	Egypt	Policy support and programme oversight
23 March 2011	26 March 2011	Nepal	Policy support and programme oversight
29 March 2011	02 April 2011	Sri Lanka	Policy support and programme oversight
03 April 2011	08 April 2011	Canada	63rd Meeting of the Executive Committee
17 April 2011	22 April 2011	Indonesia	Policy support and programme oversight
24 April 2011	28 April 2011	Dominican Republic	Policy support and programme oversight
04 May 2011	07 May 2011	Malaysia	Policy support and programme oversight
08 May 2011	12 May 2011	Maldives	Joint Meeting of the South Asia and West Asia Networks of ODS Officers Meeting
10 May 2011	13 May 2011	Serbia	Europe/CIS UNEP Ozone Network Meeting
17 May 2011	25 May 2011	India	Policy support and programme oversight
04 June 2011	09 June 2011	Osaka, Japan	Special Policy Assistance to Indonesia regarding technology
13 June 2011	17 June 2011	Vietnam	SEAP Network Meeting
21 June 2011	08 July 2011	Paraguay	UNEP Network meeting for Spanish speaking LAC
03 July 2011	05 July 2011	Egypt	Policy support and programme oversight
05 July 2011	08 July 2011	Cuba	Policy support and programme oversight
10 July 2011	14 July 2011	Peru	Policy support and programme oversight
25 July 2011	08 August 2011	Canada	64th Meeting of the Executive Committee & OEWG
12 August 2011	18 August 2011	Brazil	Policy support and programme oversight
16 August 2011	19 August 2011	Chile	Policy support and programme oversight
30 August 2011	02 September 2011	Colombia	Policy support and programme oversight
03 September 2011	09 September 2011	Iran	Policy support and programme oversight
07 September 2011	09 September 2011	Costa Rica	Policy support and programme oversight
18 September 2011	24 September 2011	Brazil	Policy support and programme oversight
22 September 2011	25 September 2011	India	Policy support and programme oversight
02 October 2011	07 October 2011	Indonesia	Policy support and programme oversight
03 October 2011	08 October 2011	Trinidad & Tobago	UNEP Joint Network Meeting for English and Spanish speaking LAC
11 October 2011	13 October 2011	Malaysia	Policy support and programme oversight
14 October 2011	23 October 2011	India	Policy support and programme oversight
14 October 2011	15 October 2011	Nepal	Policy support and programme oversight
14 October 2011	30 November 2011	China	Policy support and programme oversight
16 October 2011	20 October 2011	Nepal	Joint South Asia/SEAP Network Meeting

16 October 2011	22 October 2011	Brazil	Policy support and programme oversight
24 October 2011	27 October 2011	Zimbabwe	English/French Speaking Africa Network Meeting
30 October 2011	04 November 2011	China	Policy support and programme oversight
13 November 2012	27 November 2011	Indonesia	65th Meeting of the Executive Committee, MOP & Related Meetings
05 December 2011	08 December 2011	Brazil	Policy support and programme oversight
12 December 2011	15 December 2011	Mexico	Policy support and programme oversight
18 December 2011	21 December 2011	China	Policy support and programme oversight

B. **Other Issues.**

There were no specific issues in 2011 that need to be addressed.

ANNEX 1: COUNTRY HIGHLIGHTS

JANUARY - DECEMBER 2011

UNDP has been at the forefront of demonstration projects under the Montreal Protocol since 1996 and is currently implementing demonstration projects in most regions and sectors for assessing relatively new technological developments for which little or no experience or data exists on technical performance and costs. Major objectives of such types of demonstrations are to find alternative solutions and cost-saving methods to the MLF in order to carry out HCFC-investment activities in future years, bearing in mind the impact on climate.

The next section describes the results of demonstrations of emerging technologies in various industrial processes under local conditions in the following countries:

Brazil and Mexico

Pilot projects for assessment of alternative technologies in PU Foam Applications were approved in Brazil and Mexico and have the objective to develop, optimize and assess the use of methyl formate and methylal as blowing agents in PU applications. The activities were conducted in Brazil for 14 applications of PU foams whereas in Mexico only for shoe soles applications. These projects address health, safety, environmental, technical and indicative commercial issues.

The final report on the Methyl Formate (MF) demonstration project was presented to the 62nd meeting of the Executive Committee. As a result of such demonstration projects, methyl formate was selected as an alternative technology for approved MLF projects in 2010 in Egypt, Mexico, Nigeria, Brazil, Jamaica, Trinidad and Tobago, Cameroon, and some other countries.

In addition, the pilot project for the assessment of Methylal (ML) in the PU Foam Sector in Brazil and Mexico, which was approved at the 58th meeting of the ExCom that took place in July 2009, has also been concluded in Dec 2011 and the final detailed report on the results were presented to the 66th meeting of the Executive Committee. The results of the pilot project were presented at an international workshop that was held in Sao Paulo, Brazil, in December 2011 with more than 100 participants from the region. The project has generated interesting results especially in the manufacturing of Integral Skin Foam, and system houses in both Mexico and Brazil have adopted this technology in their HPMPs as a result of the successful pilot project for ML.

Egypt

Low cost options for the use of Hydrocarbons (HC) as foaming agents in the manufacture of PU Foam are being considered as part of a demonstration project in Egypt. The project was approved at the 58th meeting of the Executive Committee in July 2009. The objective of this project is to develop, optimize, and disseminate low-cost systems for the use of hydrocarbons in the manufacture of PU rigid insulation and integral skin foams. The project has been concluded successfully and the detailed main technology report on the results was presented to the 66th meeting of the Executive Committee. The project made several positive conclusions on feasibility of the technology for both HC pre-blended and direct injection options in a developing country context, and a complementary report on estimated operational cost savings is planned for submission to the 67th meeting of the ExCom.

Indonesia

As part of Indonesia's plan for the elimination of HCFCs in the air conditioning sector, which was approved at the 64th meeting of the Executive Committee that took place in July 2011, UNDP led the effort in analyzing available and viable alternatives with low ODP and significantly lower GWP than that of HCFC 22 (GWP 1,810). UNDP brokered several discussions between representatives of METI, Indonesia's Ministries of Environment and Industry, Daikin and Panasonic. During these discussions, UNDP played a pivotal role advising on ways to access financing from the MLF and helping to draw a plan of necessary regulatory and legislative changes to ensure that the technology conversion will be sustainable. The technology previously selected in Indonesia company was HFC410A (GWP 2,088). As result of the discussions held, the technology selection changed to R-32, which will bring the GWP from 2,088 down to 675, with significant climate benefits. In addition to being more climate-friendly than what is currently available and feasible in the market, the technology is also expected to enhance energy-efficiency of the air-conditioners by 10% or more compared to current levels. The technology, when introduced, would be the first of its kind to be commercially implemented in the world. Introduction of this technology in Indonesia is expected to result in direct and indirect CO₂ emission reductions of over 15 million tonnes annually. Within weeks of the announcement, Fujitsu General, Hitachi and Toshiba also joined the partnership.

This development has the potential to profoundly impact not only the air conditioning sector in Indonesia, but also that of other developing countries, particularly in the Asia-Pacific region. Since the countries of the region are interlinked in terms of trade in air conditioners and manufacture of components and parts, it is expected that the introduction of climate-friendly alternatives will have a trickling effect leading to technological changes in the entire region.

Nigeria

A hydrocarbon production demonstration project is being implemented at Pamaque Ltd as part of the HPMP in Nigeria as part of the HPMP approved at the 62nd meeting of the Executive Committee, which took place in December 2010. This subproject is designed to build a demonstration distillation and bottling unit, to conduct related quality testing and to market the product to a select group of service providers. The programme would be linked to other efforts in the servicing sector, for example a training and certification program on good practices in the use of HC refrigerants (R-290, R-600a and R-600). If the initiative proves successful, an actual commercial plant will be built by the same enterprise through private initiative and funding. Such a production facility will be able to serve not only Nigeria but also the rest of the Sub-Saharan region with non-ODS/low GWP, high-purity refrigerants that can replace current use of HCFCs. Such products are generally not available in this region and currently need to be imported from Europe or the Middle-East.

The establishment of pilot facilities to produce hydrocarbon for refrigeration use will go into operation in November 2012. The design and certification of the conversion kits for refrigeration equipment is expected to be completed by the end of 2012. Preparatory work for the second phase of the project—distribution of the conversion kits to the workshops and training of service technicians will start in July 2012. UNDP has already received an inquiry (from the Government of Trinidad and Tobago) into the technology and will share the outcome of the project as it progresses.

Turkey

A pilot project validating the use of HFO-1234ze as Blowing Agent in the Manufacture of Extruded Polystyrene (XPS) Foam Boardstock in Turkey was approved at 60th meeting of the Executive

Committee in April 2010. This project is designed to assess the use of HFO-1234ze in a developing country context. HFO-1234ze appears to offer equal climate impact advantages as hydrocarbons without the fire risk and promises improved insulation value compared with other HCFC replacements. A company, B-PLAS, was selected to participate in the project by the Turkish XPS Association. All planned production trials have been completed in 2011 and early 2012 and a status report will be presented to the 67th ExCom. The results indicate that HFO-1234ze provided good to excellent physical properties—better than other replacement options looked into—but that processing will need more fine tuning.

Delivery Mechanisms to Accelerate HPMP Implementation

Bangladesh, China, Colombia and India

As part of its ongoing effort to accelerate HPMP implementation and improve delivery, UNDP has implemented innovative implementation modalities, such as performance-based payments (PBPs), Letters of Agreement (LOAs), and Memorandums of Agreements (MOAs). These three implementation modalities have the advantages of i) being within the framework of current UNDP rules and procedures; ii) increasing national ownership and responsibility; and iii) including clear definitions on activities that can be funded by the payments, in order to promote social responsibility and good governance while maintaining required fiduciary responsibility. The PBP modality was introduced and has already been successfully put in place in China as well as other countries such as India, Bangladesh, and Colombia.

UNDP is looking into national circumstances and the potential to expand those examples to other countries.

ANNEX 2: Tables related to the Performance Indicators

1. Performance Indicator 1: MYAs

Approvals for National Plans and HPMPs are listed in the following table.

MYAs approved per country
Angola
Bangladesh
Bhutan
Brazil
Chile
Costa Rica
China
Cuba
Dominican Republic
Congo, DR
Egypt
El Salvador
Fiji
Georgia
Guyana
Indonesia
Iran (Islamic Republic of)
Jamaic
Kyrgyzstan
Lebanon
Malaysia
Mexico
Mali
Republic of Moldova
Panama
Paraguay
St. Kitts and Nevis
Swaziland
Timor-Leste
Trinidad and Tobago
Uruguay

31

2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2011 are listed in the following table (excluding PRP).

MLF Number	Type	Short Title *
ARG/SEV/65/INS/168	INS	Ozone unit support
CHI/SEV/63/INS/176	INS	Ozone unit support
COL/SEV/64/INS/79	INS	Ozone unit support
COS/SEV/65/INS/47	INS	Ozone unit support
CPR/FOA/64/DEM/507	DEM	Polystyrene/polyethylene
CPR/SOL/64/DEM/511	DEM	Multiple solvents
CUB/SEV/65/INS/47	INS	Ozone unit support
GEO/SEV/63/INS/31	INS	Ozone unit support
GHA/DES/63/DEM/33	DEM	Demonstration
GLO/SEV/63/TAS/306	TAS	Technical assistance/support
GLO/SEV/65/TAS/310	TAS	Agency programme
IDS/SEV/65/INS/197	INS	Ozone unit support
IND/SEV/65/INS/439	INS	Ozone unit support
MAL/SEV/64/INS/167	INS	Ozone unit support
URU/SEV/65/INS/56	INS	Ozone unit support

15

3. Performance Indicator 3: ODP milestones

5 milestones pertaining to ODP targets in MYAs were met. UNDP, as lead agency for the above-mentioned 5 HPMPs approved before 2011, has successfully worked with the host Government to update the legislation / licensing system. These are policy measures that count against this performance indicator. As far as the ODS-achievements are concerned, they cannot be assessed at this time as there are no HCFC control measures in place as of yet.

MLF Number	Short Title
ARM/PHA/62/INV/06	HPMP: 1st tranche
COL/PHA/62/INV/77	HPMP: 1st tranche
GHA/PHA/61/INV/30	HPMP: 1st tranche
NIR/PHA/62/INV/128	HCFC phase out plan
SRL/PHA/62/INV/40	HPMP: 1st tranche

5

4. Performance Indicator 4: ODP from individual projects.

The table below UNDP has completed individual projects in 2011 which corresponds to a phaseout of 4.7 ODP tonnes.

	ODP Phased Out
2011 PR:	44,230.80
2010 PR:	44,226.10

Difference: 4.70

5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2011.

The following 66 projects were completed in 2011:

MLF Number	Short Title *
AFR/FUM/38/TAS/32	Regional MeBr phase-out for LVC's
ANG/PHA/55/PRP/08	PRP of a HPMP
BAR/REF/43/TAS/11	RMP: TAS for MAC and End Users
BGD/PHA/57/TAS/31	National ODS plan: 2nd, 3rd and 4th tranches
BGD/SEV/53/INS/28	Institutional Strengthening: Phase 5
BRA/FOA/57/PRP/287	PRP for HCFC-INV: FOA sector
BRA/PHA/47/INV/274	CFC phase-out plan: 4th tranche
BRA/PHA/55/PRP/283	PRP of a HPMP
BRA/REF/57/PRP/289	PRP for HCFC-INV: REF manuf. sector
BRA/REF/57/PRP/290	PRP for HCFC-INV: A/C manuf.
BRA/SOL/57/PRP/291	PRP for HCFC-INV: solvent sector
CHI/SEV/57/INS/168	Institutional Strengthening: Phase 8
COL/DES/59/PRP/74	PRP for pilot on ODS waste
COL/PHA/47/INV/63	National phase-out plan: 2nd tranche
COL/SEV/58/INS/73	Institutional Strengthening: Phase 7
COS/PHA/55/PRP/39	PRP of a HPMP
COS/PHA/58/INV/42	TPMP for Annex A Group I: 3rd tranche
COS/SEV/59/INS/44	Institutional Strengthening: Phase 7
CUB/ARS/41/INV/23	Phase-out in manufacture of MDIs
DRC/PHA/61/INV/33	National CFC Plan: 3rd tranche
ELS/PHA/57/INV/26	TPMP: 2nd and 3rd tranches
FIJ/FUM/47/TAS/17	TAS for methyl bromide
FIJ/PHA/55/PRP/19	PRP of a HPMP
GBS/REF/43/TAS/07	RMP: TAS for MAC and End Users
GEO/SEV/57/INS/28	Institutional Strengthening: Phase 6
GHA/DES/57/PRP/29	PRP for pilot demo project on ODS waste

GLO/SEV/62/TAS/304	Core unit budget (2011)
GRN/PHA/59/INV/16	TPMP (3rd tranche)
GUY/PHA/59/INV/19	TPMP 2nd Tranche
HAI/REF/39/TAS/04	Recovery and recycling of CFC-12
IDS/REF/54/INV/181	Refr. Manuf. Phaseout: 6th tranche
IDS/SEV/59/INS/189	Institutional Strengthening: Phase 7
IND/PHA/56/PRP/428	PRP of an HPMP (strategy)
IND/PHA/56/PRP/430	PRP of an HPMP (HAL and SOL)
IND/PHA/56/PRP/431	PRP of an HPMP (FOA)
IND/PHA/56/PRP/432	PRP of an HPMP (AC sector)
IND/PHA/56/PRP/433	PRP of an HPMP (REF)
IRA/REF/57/PRP/193	PRP for HCFC-INV: REF except air-to-air A/C
IRA/SOL/57/PRP/194	PRP for HCFC-INV: fire-fighting & SOL sector
JAM/PHA/55/PRP/24	PRP of a HPMP
LEB/PHA/55/PRP/67	PRP of a HPMP
LEB/REF/57/PRP/69	PRP for HCFC-INV: REF except air-to-air A/C
LEB/REF/57/PRP/70	PRP for HCFC-INV: air-to-air A/C sector
LEB/SEV/56/INS/68	Institutional Strengthening: Phase 6
MAL/FUM/43/TAS/151	TAS for non-QPS uses of MeBr
MAL/PHA/55/PRP/161	PRP of a HPMP
MAL/SEV/58/INS/165	Institutional Strengthening: Phase 8
MLW/PHA/57/INV/29	TPMP: 2nd Tranche
MOZ/PHA/56/INV/15	TPMP: 1st tranche
MOZ/PHA/59/INV/19	TPMP (2nd tranche)
NIR/PHA/54/INV/117	National CFC phase-out plan: 4&5th tranche
NIR/PHA/57/INV/122	National CFC phase-out plan: 6th tranche
PAK/SEV/57/INS/73	Institutional Strengthening: Phase 5
PAN/PHA/55/PRP/28	PRP of a HPMP
PAR/PHA/58/INV/23	Terminal phase-out plan: 2nd & 3rd tranche
SIL/PHA/61/INV/22	TPMP: 2nd tranche
SRL/PHA/55/PRP/33	PRP of a HPMP
SUR/PHA/56/INV/16	TPMP: 1st tranche
SUR/REF/44/TAS/09	RMP: TAS for MAC and REF servicing
SUR/REF/44/TAS/10	RMP: monitoring RMP activities
SWA/PHA/59/INV/16	TPMP (2nd tranche)
TRI/PHA/55/PRP/23	PRP of a HPMP
TUR/FOA/60/DEM/96	Polystyrene/polyethylene
URU/PHA/55/PRP/48	PRP of a HPMP
URU/SEV/56/INS/49	Institutional Strengthening: Phase 8
ZAM/PHA/53/INV/19	TPMP: 1st Tranche

6. Performance Indicator 6

In 2011, UNDP had not planned for any specific policy/regulatory assistance. However, the text below shows that such assistance was provided in Indonesia. Therefore, at least one instance occurred where policy/regulatory assistance was provided beyond what was expected in the approved programmes. Please see below for more information:

<p>Indonesia: Under this performance indicator, UNDP provided special policy assistance beyond the usual project implementation activities</p>	<p>Indonesia's HPMP Stage-I was approved in July 2011, in which Indonesia has targeted complete phase-out of HCFCs in the Air Conditioning (Mfg) and Refrigeration (Mfg) Sectors by 2018. In order to ensure that HCFC phase-out in these sectors takes place as planned and in addition, with low-GWP alternatives, UNDP facilitated a partnership between Japan government, Indonesia government and industry from both countries in June 2011, for introduction of low-GWP and energy-efficient alternative technologies in these sectors in Indonesia. UNDP has provided further policy advice to Indonesia, for introducing appropriate regulations to sustain this transition, including possible controls on high-GWP substances.</p>
---	--

7. Performance Indicator 7: Final Revisions

Last year's database counted 104 projects operationally completed before 1 Jan 2010, which could have been financially completed in 2011. Multi-year agreements are not counted in this list as they remain open from tranche to tranche. This year's database counts 85 individual projects for which a final revision was issued in 2011.

8. Performance Indicator 8: PCRs

100% achieved (16 PCRs submitted out of 16 PCRs scheduled for submission in 2011).

9. Performance Indicator 9

Progress Report produced on 1 May 2012 as required.