



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

Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12  
10 juin 2013

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixante-dixième réunion  
Bangkok, 1 – 5 juillet 2013

**RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD AU 31 DÉCEMBRE 2012**

Le présent document inclut :

- les observations et recommandations du Secrétariat du Fonds,
- le rapport périodique du PNUD de 2012 (janvier-décembre 2012).

## **OBSERVATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS**

### **Introduction**

1. Le présent document expose les observations et recommandations du Secrétariat du Fonds sur le rapport périodique concernant les activités mises en œuvre jusqu'au 31 décembre 2012. Ce rapport est joint au présent document. Les données ont été prises en compte dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande.

### **Instantané des questions**

- Un montant de 244,1 millions \$US a été approuvé au titre des accords pluriannuels (APA) pour la mise en œuvre des activités financées par le PNUD, et il est resté un solde de 63,2 millions \$US au 31 décembre 2012.
- Un montant de 33,9 millions \$US a été approuvé pour la mise en œuvre des activités financées par le PNUD en 2012, les coûts administratifs s'élevant à 4,5 millions \$US (13,3 % des projets approuvés).
- 108 APA sont en cours de mise en œuvre ; moins de 10 % des fonds approuvés ont été décaissés pour 22 APA (approuvés il y a plus d'un an).
- Deux projets sont classés dans la catégorie des projets accusant des retards survenus dans la mise en œuvre ; ils font l'objet de procédures d'annulation.
- Plusieurs projets affichent une faiblesse des taux de décaissement des fonds approuvés et/ou une lenteur dans la mise en œuvre des activités.
- Il y a lieu de faire signer le document de projet concernant les activités du plan d'élimination des HCFC (PGEH).

### **État d'avancement de la mise en œuvre**

2. Au cours de la période de référence (janvier - décembre 2012), le Comité exécutif a approuvé en 2012 15 projets d'investissement pour un montant d'environ 29,6 millions \$US, dont la mise en œuvre a été confiée au PNUD et le résultat devrait être l'élimination de 333,3 tonnes PAO.

3. En 2012, le PNUD a achevé 18 projets d'investissement. Cumulativement, 92 pour cent (1 048 projets) des 1 135 projets d'investissement dont la mise en œuvre a été approuvée ont été achevés à la fin de 2012. Le PNUD a éliminé 99 pour cent (65,792 tonnes PAO) des SAO qui devaient être détruites dans le cadre de son portefeuille de projets approuvés (66,674 tonnes PAO) et à la fin de 2012, il avait décaissé 88 pour cent (547,1 million \$US) des ressources qui avaient été approuvées en sa faveur par le Comité exécutif, à l'exclusion des frais d'appui d'agence.

4. Le PNUD a achevé un projet de démonstration, un projet d'assistance technique et 28 activités de préparation de projets en 2012. L'agence a également prorogé 11 projets de renforcement des institutions en 2012. Le PNUD met actuellement en œuvre 108 accords pluriannuels fondés sur la performance pour lesquels 244,1 million \$US ont été approuvés jusqu'à la fin de 2012.

5. La valeur totale de l'ensemble des projets approuvés en 2012 en faveur du PNUD s'est élevée à 33,9 millions \$US plus des coûts administratifs s'élevant à 4,5 millions \$US (2,5 millions \$US en frais d'agence et 2 millions \$US en coûts d'unité de base).

### Progrès réalisés en 2012 à l'échelon national

6. L'Annexe I présente une évaluation, pays par pays, des activités menées par le PNUD en 2012. Le PNUD avait prévu des décaissements dans 78 pays ou régions, et il avait atteint un taux de décaissement de plus de 85 pour cent par rapport à celui qui avait été prévu dans 24 pays. Sur la base des dates d'achèvement prévues, puis modifiées, qui avaient été communiquées par le PNUD aux termes de la Décision 53/38 et des résultats présentés dans le rapport périodique de 2012, le PNUD a achevé 79 pour cent des projets qu'il avait prévu de mener à leur terme en 2012 et réalisé 100 pour cent de l'objectif d'élimination.

### Accords pluriannuels fondés sur la performance

7. Le PNUD a inséré dans son rapport périodique des informations sur les 108 APA en cours d'exécution. Les principales sources d'information sur les progrès réalisés dans la mise en oeuvre de ces activités sont les programmes de travail annuels et les rapports périodiques qui s'y rattachent. Les rapports périodiques annuels donnent des précisions sur les décaissements ainsi que sur la situation concernant la signature des accords d'octroi de subventions.

### Décaissements pour les APA

8. Le PNUD met actuellement en oeuvre 122 tranches de 108 APA, dont il reste des soldes à décaisser. Ces APA figurent au tableau 1.

**Tableau 1**

### ACCORDS PLURIANNUELS

Accord	Financement approuvé + ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Fonds engagés (\$US)	Décaissements estimés en 2013 (\$US)	Différence à décaisser après 2013 (\$US)	Date d'achèvement	Date prévue d'achèvement
<b>Angola : Plan d'élimination des HCFC</b>	<b>86 222</b>	<b>3 840</b>	<b>82 382</b>	<b>0</b>	<b>32 953</b>	<b>49 429</b>		<b>17 nov.</b>
Argentine : Bromure de méthyle	3 587 927	3 587 927	0	0	0	0	9 juin	
Arménie : Plan d'élimination des HCFC	562 838	98 791	464 047	0	168 932	295 115		15 déc.
Bahreïn : Élimination des HCFC	312 500	305 654	6 846	0	5 477	1 369	12 déc.	
Bangladesh : Élimination des HCFC	1 201 074	600 055	601 019	0	185 806	415 213		20 déc.
Bangladesh : Élimination des SAO	879 750	874 862	4 888	0	3 910	978	12 déc.	
Belize : Élimination des CFC	194 000	193 980	20	0	16	4	10 août	
<b>Belize : Plan d'élimination des HCFC</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>	<b>0</b>	<b>24 000</b>	<b>36 000</b>		<b>10 déc.</b>
<b>Bhoutan : Élimination des HCFC</b>	<b>70 000</b>	<b>0</b>	<b>70 000</b>	<b>0</b>	<b>21 000</b>	<b>49 000</b>		<b>27 déc.</b>
Bolivie (État plurinational de) : Élimination des SAO	378 000	372 848	5 152	0	4 121	1 030	12 oct.	
Brésil : Élimination des CFC	22 816 400	21 846 443	969 957	0	290 987	678 970		13 sept.
<b>Brésil : Élimination des HCFC</b>	<b>7 856 257</b>	<b>24 629</b>	<b>7 831 628</b>	<b>0</b>	<b>3 132 651</b>	<b>4 698 977</b>		<b>17 juil.</b>
<b>Brunei Darussalam : Élimination des HCFC</b>	<b>52 800</b>	<b>0</b>	<b>52 800</b>	<b>0</b>	<b>21 120</b>	<b>31 680</b>		<b>22 avr.</b>

Accord	Financement approuvé + ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Fonds engagés (\$US)	Décaissements estimés en 2013 (\$US)	Différence à décaisser après 2013 (\$US)	Date d'achèvement	Date prévue d'achèvement
Cambodge : Élimination des CFC	278 226	278 226	0	0	0	0	10 déc.	
Cambodge : Plan d'élimination des HCFC	200 000	100 000	100 000	100 000	40 000	60 000		20 déc.
Tchad : Élimination des CFC	174 000	163 018	10 982	0	8 786	2 196	10 déc.	
<b>Chili : Plan d'élimination des HCFC</b>	<b>465 566</b>	<b>2 893</b>	<b>462 673</b>	<b>0</b>	<b>185 069</b>	<b>277 604</b>		<b>17 janv.</b>
Chine : Élimination des HCFC – réfrigération et climatisation à usage industriel, commercial	32 280 000	25 380 000	6 900 000	0	2 760 000	4 140 000		17 juil.
Chine : Élimination des HCFC – coordination nationale	360 000	120 000	240 000	0	72 000	168 000		13 juil.
Chine : Élimination des HCFC – solvants	2 500 000	1 250 000	1 250 000	0	500 000	750 000		17 nov.
Chine : Solvants	52 000 000	52 000 000	0	0	0	0	12 déc.	
Colombie : Élimination des HCFC	6 571 483	5 557 633	1 013 850	75 858	390 504	623 346		15 déc.
Colombie : Élimination des SAO	4 500 000	4 487 201	12 799	0	10 240	2 560	11 déc.	
Comores (Les) : Élimination des CFC	74 280	74 280	0	0	0	0	10 déc.	
Costa Rica : Élimination des CFC	565 000	545 500	19 500	0	15 600	3 900	11 déc.	
Costa Rica : Élimination des HCFC	761 523	318 751	442 772	0	149 117	293 655		22 juil.
Costa Rica : Bromure de méthyle	4 845 283	4 428 850	416 433	0	166 573	249 860		14 juin
<b>Cuba : Élimination des HCFC</b>	<b>1 287 527</b>	<b>0</b>	<b>1 287 527</b>	<b>0</b>	<b>515 011</b>	<b>772 516</b>		<b>17 nov.</b>
Cuba : Élimination des SAO	1 559 228	1 473 567	85 661	0	25 698	59 963		13 mars
République démocratique du Congo (La) : Élimination des CFC	337 500	329 184	8 316	0	0	8 316	11 déc.	
République démocratique du Congo (La) : Élimination des HCFC	100 000	29 086	70 914	67 756	21 274	49 640		17 déc.
Djibouti : Élimination des CFC	147 000	144 849	2 151	0	1 721	430	9 déc.	
Dominique : Élimination des CFC	103 000	58 079	44 921	0	13 476	31 444		13 juil.
République dominicaine (La) : Élimination des CFC	1 711 600	1 653 308	58 292	50 134	46 634	11 658	12 mai	
République dominicaine (La) : Élimination des HCFC	1 012 775	315 659	697 116	27 469	290 416	406 700		17 nov.
<b>Égypte : Élimination des HCFC</b>	<b>5 479 000</b>	<b>464 043</b>	<b>5 014 957</b>	<b>0</b>	<b>1 904 487</b>	<b>3 110 470</b>		<b>17 nov.</b>
El Salvador : Élimination des CFC	515 000	514 995	5	0	4	1	11 juin	
<b>El Salvador : Élimination des HCFC</b>	<b>530 349</b>	<b>0</b>	<b>530 349</b>	<b>0</b>	<b>212 140</b>	<b>318 209</b>		<b>22 nov.</b>
Fidji : Élimination des HCFC	71 800	18 525	53 275	0	21 310	31 965		22 nov.
Gabon : Élimination des CFC	83 283	83 283	0	0	0	0	9 déc.	
Gambie (La) : Élimination des CFC	126 999	126 999	0	0	0	0	10 déc.	
Georgie : Élimination des CFC	324 918	324 918	0	0	0	0	9 déc.	
<b>Georgie : Élimination des HCFC</b>	<b>200 000</b>	<b>0</b>	<b>200 000</b>	<b>0</b>	<b>80 000</b>	<b>120 000</b>		<b>20 déc.</b>
Ghana : Élimination des CFC	344 894	344 894	0	0	0	0	9 nov.	
Ghana : Élimination des HCFC	400 000	199 836	200 164	0	80 132	120 033		20 déc.
Grenade : Élimination des CFC	120 000	119 337	663	0	531	133	11 nov.	
Guatemala : Élimination des CFC	249 000	155 184	93 816	0	28 145	65 671		13 août
Guyane : Élimination des CFC	215 000	214 524	476	0	0	476	11 nov.	
<b>Guyane : Élimination des HCFC</b>	<b>48 000</b>	<b>1 782</b>	<b>46 218</b>	<b>0</b>	<b>18 487</b>	<b>27 731</b>		<b>17 janv.</b>
<i>Haïti : Élimination des CFC</i>	<i>150 000</i>	<i>0</i>	<i>150 000</i>	<i>0</i>	<i>60 000</i>	<i>90 000</i>		<i>13 janv.</i>
Inde : Élimination des CFC – mousses	4 750 000	4 750 000	0	0	0	0	6 déc.	

Accord	Financement approuvé + ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Fonds engagés (\$US)	Décaissements estimés en 2013 (\$US)	Différence à décaisser après 2013 (\$US)	Date d'achèvement	Date prévue d'achèvement
Inde : Élimination des CFC – fabrication d'équipements de réfrigération	2 726 536	2 726 536	0	0	0	0	6 déc.	
Inde : Élimination des CFC – Entretien des équipements de réfrigération	2 102 368	1 852 022	250 346	0	58 674	191 672	10 août	
<b>Inde : Élimination des HCFC</b>	<b>10 000 000</b>	<b>0</b>	<b>10 000 000</b>	<b>0</b>	<b>4 000 000</b>	<b>6 000 000</b>		<b>17 avr.</b>
<b>Indonésie : Élimination des HCFC</b>	<b>4 052 800</b>	<b>3 156</b>	<b>4 049 644</b>	<b>0</b>	<b>1 214 893</b>	<b>2 834 751</b>		<b>20 juil.</b>
Indonésie : Élimination des SAO – Aérosols	181 887	181 887	0	0	0	0	6 juin	
Indonésie : Élimination des SAO – Fabrication des équipements de réfrigération	6 398 000	6 391 360	6 640	0	5 312	1 328	10 août	
Indonésie : Élimination des SAO – Entretien des équipements de réfrigération	4 912 300	4 903 252	9 048	0	7 239	1 810	11 déc.	
Iran (République islamique d') : Élimination des CFC	756 547	756 547	0	0	0	0	7 déc.	
Iran (République islamique d') : Élimination des HCFC	3 612 000	662 362	2 949 638	0	1 172 055	1 777 583		17 déc.
<b>Jamaïque : Élimination des HCFC</b>	<b>237 450</b>	<b>4 911</b>	<b>232 539</b>	<b>0</b>	<b>93 016</b>	<b>139 523</b>		<b>22 juil.</b>
Kenya : Bromure de méthyle	504 124	504 124	0	0	0	0	9 déc.	
Kirghizstan : Élimination des CFC	317 000	317 000	0	0	0	0	10 déc.	
Kirghizstan Élimination des HCFC	47 520	19 981	27 539	0	11 015	16 523		15 déc.
Liban : Élimination des CFC	2 091 020	2 091 020	0	0	0	0	10 août	
Liban : Élimination des HCFC	1 500 000	889 076	610 924	0	183 277	427 647		19 juil.
Liban : Bromure de méthyle	2 566 717	2 566 717	0	0	0	0	9 déc.	
Libéria : Élimination des CFC	130 563	130 563	0	0	0	0	9 déc.	
Malawi : Élimination des CFC	173 000	171 755	1 245	0	0	1 245	11 déc.	
Malawi : Bromure de méthyle	2 988 303	2 988 303	0	0	0	0	6 déc.	
<b>Malaisie : Élimination des HCFC</b>	<b>5 000 000</b>	<b>479 525</b>	<b>4 520 475</b>	<b>0</b>	<b>1 808 190</b>	<b>2 712 285</b>		<b>17 nov.</b>
Maldives : Élimination des CFC	85 000	85 000	0	0	0	0		13 déc.
<b>Maldives : Plan d'élimination des HCFC</b>	<b>400 000</b>	<b>0</b>	<b>400 000</b>	<b>0</b>	<b>160 000</b>	<b>240 000</b>		<b>14 déc.</b>
Mali : Élimination des CFC	322 000	319 198	2 802	0	2 242	560	10 déc.	
Mali : Élimination des HCFC	160 000	126 746	33 254	640	9 976	23 278		22 déc.
Mauritanie : Élimination des CFC	135 034	135 034	0	0	0	0	10 déc.	
<b>Mexique : Plan d'élimination des HCFC</b>	<b>8 731 513</b>	<b>827 132</b>	<b>7 904 381</b>	<b>0</b>	<b>2 979 159</b>	<b>4 925 222</b>		<b>20 juil.</b>
Mozambique : Élimination des CFC	117 500	116 371	1 129	0	0	1 129	11 déc.	
Népal : Élimination des CFC	99 914	99 914	0	0	0	0		13 juin
<b>Népal : Élimination des HCFC</b>	<b>42 000</b>	<b>0</b>	<b>42 000</b>	<b>0</b>	<b>16 800</b>	<b>25 200</b>		<b>22 avr.</b>
Nicaragua : Élimination des CFC	319 958	319 958	0	0	0	0	10 nov.	
Nigeria : Élimination des CFC	12 193 400	12 175 141	18 259	0	14 607	3 652	12 déc.	
Nigeria : Plan d'élimination des HCFC	1 692 118	965 225	726 893	15 720	218 068	508 825		16 déc.
Panama : Élimination des CFC	942 713	942 713	0	0	0	0	10 déc.	
<b>Panama : Élimination des HCFC</b>	<b>132 773</b>	<b>731</b>	<b>132 042</b>	<b>0</b>	<b>52 817</b>	<b>79 225</b>		<b>17 nov.</b>
Paraguay : Élimination des CFC	371 000	365 690	5 310	0	4 248	1 062	12 déc.	
Paraguay : Élimination des HCFC	168 500	36 003	132 497	0	52 999	79 498		22 janv.
<i>Pérou : Élimination des HCFC</i>	<i>108 000</i>	<i>0</i>	<i>108 000</i>	<i>0</i>	<i>43 200</i>	<i>64 800</i>		<i>17 déc.</i>
République de Moldova (La) :	304 841	304 841	0	0	0	0	10 déc.	

Accord	Financement approuvé + ajustements (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Solde (\$US)	Fonds engagés (\$US)	Décaissements estimés en 2013 (\$US)	Différence à décaisser après 2013 (\$US)	Date d'achèvement	Date prévue d'achèvement
Élimination des CFC								
République de Moldova (La) : Élimination des HCFC	79 200	14 616	64 584	22 600	25 834	38 750		15 déc.
Rwanda : Élimination des CFC	168 000	156 586	11 414	0	9 131	2 283	12 déc.	
Saint-Kitts-et-Nevis : Élimination des CFC	105 000	50 000	55 000	0	22 000	33 000		14 janv.
<b>Saint-Kitts-et-Nevis : Élimination des HCFC</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>16 000</b>	<b>24 000</b>		<b>22 juil.</b>
Saint-Vincent et Grenadines : Élimination des SAO	128 000	127 827	173	0	139	35	12 mai	
Samoa : Élimination des CFC	75 000	43 950	31 050	0	9 840	21 210		13 sept.
Sierra Leone : Élimination des SAO	60 000	54 715	5 285	0	4 228	1 057	11 déc.	
Sri Lanka : Plan d'élimination des HCFC	180 000	40 169	139 831	0	55 932	83 898		22 déc.
Surinam : Plan d'élimination des CFC	125 000	124 998	2	0	2	0	11 déc.	
Swaziland : Élimination des CFC	121 500	113 799	7 701	0	6 161	1 540	10 déc.	
Swaziland : Élimination des HCFC	667 948	581 643	86 305	0	25 892	60 414		14 déc.
Timor oriental : Élimination des HCFC	96 120	30 000	66 120	51 120	19 836	46 284		17 déc.
Togo : Élimination des CFC	157 000	156 134	866	0	693	173	10 déc.	
Trinité-et-Tobago : Élimination des CFC	460 000	451 587	8 413	0	6 731	1 683	8 déc.	
<b>Trinité-et-Tobago : Élimination des HCFC</b>	<b>559 900</b>	<b>912</b>	<b>558 988</b>	<b>0</b>	<b>223 595</b>	<b>335 393</b>		<b>22 juil.</b>
République unie de Tanzanie (La) : Élimination des SAO	276 000	153 092	122 908	0	36 872	86 035		13 déc.
Uruguay : Élimination des CFC	333 000	289 575	43 425	0	13 028	30 398		13 mai
Uruguay : Élimination des HCFC	200 000	25 774	174 226	18 287	69 690	104 536		17 nov.
Zambie : Élimination des CFC	109 000	78 510	30 490	0	24 392	6 098	11 déc.	
<b>Total</b>	<b>244 065 069</b>	<b>180 891 113</b>	<b>63 173 956</b>	<b>429 584</b>	<b>24 186 108</b>	<b>38 987 848</b>		

Note : Les inscriptions en caractères gras concernent des projets approuvés il y a plus d'un an, et dont le décaissement est inférieur à 10 %. Les inscriptions en italiques concernent des projets approuvés il y a moins d'un an et dont le décaissement est inférieur à 10 %. Les inscriptions en italiques et en gras concernent des projets dont les activités d'élimination des CFC affichent encore des soldes importants.

9. Sur un montant de 244 065 069 \$US de fonds approuvés pour des tranches d'APA, le PNUD a décaissé 180 891 113 \$US (74 %), ce qui laisse un solde de 63 173 956 \$US. Sur ce montant, 24 186 108 \$US (38 %) devraient être décaissés en 2013.

10. Le Comité exécutif peut souhaiter noter qu'il subsiste des soldes importants pour un projet concernant les activités de CFC, tel qu'il est indiqué en italique et en gras au tableau 1.

#### *APA à l'exclusion des PGEH*

11. À l'exclusion des PGEH, le PNUD a achevé 51 APA en décembre 2012. La date d'achèvement prévue pour l'élimination des CFC ou autres SAO a été prorogée jusqu'en 2013 pour neuf APA et jusqu'en 2014 pour deux projets. Les APA portant sur les CFC concernaient notamment les pays suivants : Brésil, Cuba, Dominique, Guatemala, Maldives, Népal, Samoa, Tanzanie et Uruguay, leur date d'achèvement étant fixée en 2013. Les autres APA portaient sur le projet de bromure de méthyle (BM) au Costa Rica, et le plan d'élimination des CFC à Saint-Kitts-et-Nevis, dont les dates d'achèvement sont prévues en 2014. Plusieurs raisons, telles que les procédures de location et/ou d'installation d'équipements, la difficulté à sélectionner des fournisseurs potentiels d'équipements, l'absence d'appels

d'offre, expliquent pourquoi la date d'achèvement prévue qui a été communiquée à la présente réunion a été modifiée.

12. L'examen du tableau relatif aux accords pluriannuels a également fait apparaître qu'un APA non lié à l'élimination des HCFC, à savoir le plan de gestion de l'élimination finale (PGEF) à Haïti (HAI/PHA/58/INV/14) approuvé il y a plus d'un an, a fait état d'un taux de décaissement inférieur à 10 pour cent des fonds approuvés. La lenteur de la mise en œuvre/faiblesse du décaissement résultait de la combinaison de plusieurs événements, notamment, les changements intervenus tant au sein du gouvernement et de l'unité nationale d'ozone (UNO)S que du bureau du PNUD à Haïti et le tremblement de terre. Le Comité exécutif peut souhaiter demander qu'un rapport de situation lui soit communiqué à sa soixante et onzième réunion afin de lui permettre d'assurer un suivi de l'avancement du PGEH à Haïti (HAI/PHA/58/INV/14) en raison du faible décaissement des fonds approuvés.

#### *APA concernant les HCFC*

13. Le PNUD met en œuvre 79 activités de PGEH et 45 accords dans 43 pays ; l'un de ces 45 accords a été approuvé il y a moins d'un an. Parmi eux, des fonds n'ont été décaissés que pour 34 accords. Parmi les 10 accords approuvés il y a un an et pour lesquels aucun décaissement n'a été enregistré, il y a lieu de citer les PGEH dans les pays suivants : Belize, Bhoutan, Brunei, Darussalam, Cuba, El Salvador, Georgie, Inde, Maldives, Népal et Saint-Kitts-et-Nevis (voir les données en caractères gras figurant au tableau 1).

14. Au nombre des difficultés qui ont retardé la mise en route des projets et/ou le ralentissement de la mise en œuvre des APA pour les PGEH, il faut mentionner :

- La préparation et l'approbation du plan d'action au Bhoutan ;
- Les difficultés institutionnelles au sein du ministère de l'Environnement et des ressources naturelles, la signature de documents de projets et le recrutement de personnel au Salvador ;
- Les procédures gouvernementales et internes en Georgie ;
- La signature d'un document de projet/lettre d'entente aux Maldives ;
- Le document de projet/lettre d'entente non signé(e) à Darussalam, à Cuba, au Népal et à Saint-Kitts-et-Nevis ;
- L'intérêt limité des fournisseurs potentiels à Belize ;
- Le document de projet/lettre d'entente signé(e) mais l'accord proprement dit avec les entreprises non encore signé en Inde.

15. Tous les APA pour les PGEH approuvés il y a plus d'un an et pour lesquels il n'y a eu aucun décaissement, ont fait l'objet d'un document de projet/lettre d'entente signé(e) à l'exception de Brunei Darussalam, de Cuba, du Népal et de Saint-Kitts-et-Nevis. Le Comité exécutif peut souhaiter demander que des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion pour les dix APA concernant des PGEH approuvés il y a un an et pour lesquels aucun décaissement n'a été enregistré (voir paragraphe 13), et assurer le suivi des questions relatives aux acquisitions à Belize, de la signature de l'accord avec les entreprises en Inde, et de la signature de documents de projets/lettres d'entente concernant quatre de ces PGEH, notamment à Brunei Darussalam, à Cuba, au Népal et à Saint-Kitts-et-Nevis. Il est également recommandé que des rapports de situation supplémentaires soient

transmis à la 71<sup>e</sup> réunion pour onze autres APA concernant des PGEH approuvés il y a un an, dont le décaissement a été notifié mais qui est inférieur à 10 pour cent, afin d'assurer un suivi de l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet dans les pays suivants : Angola, Brésil, Chili, Égypte, Guyane, Indonésie, Jamaïque, Malaisie, Mexique, Panama et Trinité-et-Tobago.

### **Renforcement des institutions, plans de gestion des frigorigènes (PGF), projets de banques de halons, de démonstration, de préparation**

16. Les projets de renforcement institutionnels, les PGF, les projets de banques de halons, de démonstration et de préparation ne sont pas soumis à un suivi au travers de rapports sur les retards enregistrés dans la mise en œuvre et, par conséquent, ils ne sont pas soumis aux procédures d'annulation de projets. Le Secrétariat a examiné les informations issues de la base de données qui figurent dans le rapport périodique, et que les agences lui ont communiquées afin de déterminer si des rapports de situation supplémentaires étaient nécessaires.

#### Renforcement des institutions

17. Le PNUD met en œuvre 30 projets de renforcement institutionnel dans 21 pays (Argentine, Bangladesh, Brésil, Chili, Chine, Colombie, Costa Rica, Cuba, Georgie, Ghana, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Liban, Malaisie, Nigéria, Pakistan, Sri Lanka, Trinité-et-Tobago, Uruguay et Venezuela (République bolivarienne du)). Plusieurs projets de renforcement institutionnel du PNUD sont mis en œuvre dans les pays consommateurs les plus importants, tels que le Brésil, la Chine, l'Inde et la Malaisie. L'agence a indiqué qu'aucun décaissement n'avait été enregistré pour deux projets de renforcement institutionnel qui avaient été approuvés avant la 67<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif. Ces projets concernent les pays suivants : Inde (IND/SEV/66/INS/444), dont tous les problèmes sont désormais réglés, et le Brésil (BRA/SEV/66/INS/297).

18. S'agissant du Brésil, le PNUD a fait savoir que le document de projet avait été finalisé et qu'il était sur le point d'être signé par les contreparties nationales. Le PNUD a également indiqué que les engagements résultant d'un contrat signé en 2012 avaient été pris, mais que les versements n'apparaîtraient dans les livres qu'en 2013. Le Comité exécutif peut souhaiter demander qu'un rapport de situation supplémentaire soit soumis à la 71<sup>e</sup> réunion pour le projet de renforcement des institutions au Brésil (BRA/SEV/66/INS/297) afin que soit assuré un suivi de la signature du document de projet et de l'état d'avancement de sa mise en œuvre.

#### PGEF

19. Le PNUD est l'agence d'exécution pour quatre activités de PGF approuvées jusqu'à la fin de 2012, y compris un projet de suivi à La Barbade, un projet d'assistance technique pour les secteurs de l'entretien de l'équipement de réfrigération et de climatisation d'automobiles à Brunei et Darussalam, un programme d'encouragement à la réfrigération à usage commercial et industriel à l'intention des utilisateurs finals au Sri Lanka, et un programme de sensibilisation et d'encouragement aux Maldives. Il est prévu que trois projets, à savoir ceux mis en œuvre à La Barbade, à Brunei Darussalam et au Sri Lanka seront achevés en 2013 et que le projet concernant les Maldives doit prendre fin en 2014. L'examen de ces projets n'a pas fait apparaître des sérieux problèmes de mise en œuvre. Cependant, l'attention des participants à la 71<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif est attirée sur un solde cumulé des fonds estimés à 410 062 \$US.

20. Le Comité exécutif peut souhaiter noter que le solde cumulé des fonds est estimé à 410 062 \$US pour les quatre activités de PGF exécutées à La Barbade (BAR/REF/43/TAS/12), à Brunei Darussalam ((BRU/REF/44/TAS/10), aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) et au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15),

et approuvées jusqu'à la fin de 2012, et demander qu'un rapport de situation supplémentaire soit soumis à la 71<sup>e</sup> réunion aux fins d'un contrôle du solde des fonds de ces quatre activités de PGF.

#### Banques de halons

21. Le PNUD met en œuvre deux activités dans le secteur des halons. Dans le cas de « la mise à jour du plan national de gestion de la banque de halons » en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39), aucun décaissement n'a été signalé depuis son approbation en 2007. Le PNUD a indiqué que l'expert avait officiellement été recruté à la fin de 2012 et qu'il réalisait les travaux en suspens en République dominicaine. Le projet devrait être achevé en juillet 2013.

22. Au Chili, seuls 7 085 \$US ont été décaissés sur les 60 000 \$US approuvés pour le projet d'« élimination de la consommation des halons : programme d'assistance technique et équipements de recyclage et de récupération des halons » (CHI/HAL/51/TAS/164), qui a été approuvé en 2007. Le PNUD a indiqué que le descriptif des fonctions de l'expert international avait été publié à maintes reprises mais qu'il avait été difficile de trouver une personne justifiant des compétences voulues. Cependant, un expert local a été sélectionné vers la fin de 2012, et un contrat est en cours de négociation pour s'assurer ses services. L'expert dirigera la création des banques et déterminera les autres activités potentielles concernant la clôture du projet. Le projet devrait être achevé d'ici à janvier 2014.

23. Le Comité exécutif peut souhaiter demander que soient des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion pour les projets de banques de halons mis en œuvre en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39) et au Chili (CHI/HAL/51/TAS/164) afin que soit assuré un suivi de l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet et un contrôle des taux de décaissement des fonds approuvés.

#### Projets de démonstration des refroidisseurs

24. Le PNUD met en œuvre des projets de remplacement des refroidisseurs au Brésil et en Colombie. Au titre du « projet de démonstration pour la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, centré sur l'application de technologies efficaces du point de vue énergétique et sans CFC pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC », au Brésil (BRA/REF/47/DEM/275), aucun fonds n'a été décaissé, bien que le projet ait été approuvé en 2005. Le PNUD a indiqué que le document de projet concernant la partie de ce projet incombant au Fonds multilatéral avait été signé et que toutes les activités financées ont démarré. Les refroidisseurs sont en cours d'installation et il a été fait appel aux services d'une société pour réaliser des lectures d'économies d'énergie, une fois les appareils mis en route. Le projet devrait, selon les prévisions actuelles, prendre fin en 2014.

25. Pour ce qui est du « projet de démonstration pour la gestion intégrée du sous-secteur des refroidisseurs centrifuges, centré sur l'application de technologies efficaces du point de vue énergétique et sans CFC pour remplacer les refroidisseurs à base de CFC » en Colombie (COL/REF/47/DEM/65), seuls 111 945 \$US ont été décaissés sur un montant approuvé de 1 million \$US. Le PNUD a indiqué que le contrat conclu avec le cabinet d'audit avait été signé. L'étude sur le remplacement des refroidisseurs avance comme prévu. Le contrat d'assistance financière et technique qui a été signé est en cours de mise en œuvre. Les réunions de concertation avec les parties prenantes sur les solutions de remplacement, les coûts et la planification ont eu lieu. Les réunions avec les propriétaires des refroidisseurs à base de CFC encore utilisés ont été organisées et le remplacement de ces refroidisseurs est prévu en 2013. Le projet sera achevé d'ici à janvier 2014.

26. Le Comité exécutif peut souhaiter demander que des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion pour les projets de remplacement des refroidisseurs au Brésil

(BRA/REF/47/DEM/275) et en Colombie (COL/REF/47/DEM/65) aux fins d'un contrôle des taux de décaissement des fonds approuvés.

#### Projets de démonstration concernant les HCFC

27. Le PNUD met actuellement en œuvre des projets de démonstration concernant les HCFC dans deux pays, et notamment « la validation/démonstration des options à bas coût d'utilisation des hydrocarbures en tant qu'agent de gonflage dans la fabrication de mousses de polyuréthane » en Égypte (EGY/FOA/58/DEM/100), approuvée en 2009 et « la reconversion de la technologie à base de HCFC-22 en HFC-32 pour la fabrication d'équipements de climatisation et de pompes à chaleur à usage commercial dans l'entreprise Tsinghua Tong Fang Artificial Environment Co. Ltd. » (CPR/REF/60/DEM/498) et « la reconversion de la technologie à base de HCFC-22 en ammoniac/CO<sub>2</sub> pour la fabrication d'équipements de réfrigération en deux phases destinés à des applications d'entreposage réfrigéré et de congélation dans l'entreprise Yantai Moon Group Co. Ltd. » (CPR/REF/60/DEM/499) en Chine, approuvée en 2010; le « projet de démonstration pour la reconversion de la technologie à base de HCFC-22 HCFC-142b en technologie de co-gonflage à base de méthanoate de méthyle pour la fabrication de mousse de polystyrène extrudée dans l'entreprise Feininger (Nanjing) Energy Saving Technology Co. Ltd. » (CPR/FOA/64/DEM/507) et le « projet de démonstration pour la reconversion d'une technologie à base de HCFC-141b en isoparaffine de siloxane (KC-6), appliquée au nettoyage dans la fabrication d'appareils médicaux dans l'entreprise de Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd. » (CPR/SOL/64/DEM/511), approuvé en 2011. L'étude des rapports périodiques de 2012 montre que ces projets sont tous en bonne voie et que leur achèvement est prévu en 2013.

#### Projet de démonstration concernant la destruction des SAO

28. Le PNUD met en oeuvre trois activités dans le secteur de la destruction des SAO pour le compte de trois pays. Ces projets qui incluent un projet de démonstration pilote concernant la gestion et l'élimination des déchets de SAO à Cuba (CUB/DES/62/DEM/46) pour lesquels des appels d'offres sont en cours d'évaluation, et des travaux de génie civil exécutés à la cimenterie, ont été achevés ; le projet de démonstration pilote concernant la gestion et l'élimination des déchets de SAO au Ghana (GHA/DES/63/DEM/33) qui est actuellement mis en œuvre en coopération avec le projet du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) financé par le PNUD et son système de remboursement pour la restitution des réfrigérateurs utilisés est en bonne voie; et le « projet de démonstration concernant la gestion et l'élimination des SAO en fin de cycle » en Colombie (COL/DES/66/DEM/82) pour lequel un document de projet a été signé et un expert international a été recruté. Les activités exécutées dans le secteur de la destruction des SAO pour Cuba et le Ghana devraient, selon les prévisions, être achevées en 2014 et celles qui intéressent la Colombie devraient l'être en 2015.

#### Préparation du projet de PGEH

29. Le PNUD met actuellement en oeuvre huit projets de préparation de PGEH dans sept pays. Il y a lieu de noter que tous les pays énumérés dans le tableau ci-dessous ont un PGEH approuvé. Cependant, tous les projets d'investissement concernant ces pays n'ont pas été soumis conjointement avec les PGEH des différents pays.

Tableau 2

**ÉTAT D'AVANCEMENT DES PROJETS DE PREPARATION DES PGEH, EN COURS  
D'EXECUTION**

<b>Pays</b>	<b>Code du projet</b>	<b>Financem ent approuvé (\$US)</b>	<b>Fonds décaissés (\$US)</b>	<b>Décaissement estimé pendant l'année en cours (\$US)</b>	<b>Observations</b>
Bolivie (État plurinational de)	BOL/FOA/57/PRP/34	50 000	15 863	34 137	La préparation de projet est achevée mais elle sera soumise lorsque les questions relatives à la technologie qui concernent les petites et moyennes entreprises (PME) locales seront réglées.
Costa Rica	COS/REF/57/PRP/41	60 000	20 500	39 500	Le projet d'investissement concernant le reste des entreprises du secteur des mousses à Costa Rica sera préparé et présenté au Comité exécutif lorsque des solutions à faible potentiel de réchauffement de la planète seront disponibles pour les PME.
Cuba	CUB/FOA/57/PRP/41	50 000	6 861	43 139	Les projets d'investissement ont été soumis à la 65 <sup>e</sup> réunion du Comité exécutif et approuvés
Cuba	CUB/REF/58/PRP/42	50 000	0	50 000	L'expert international a évalué l'entreprise et préparé un rapport technique sur les options techniques de remplacement. Le rapport a été remis et des concertations sont actuellement en cours à propos du choix de la technologie.
Panama	PAN/FOA/57/PRP/30	50 000	2 000	48 000	Les projets de reconversion concernant le secteur des mousses seront soumis conformément à la Décision 63/15 lorsque les PME pourront avoir accès aux solutions. Aucune activité n'est prévue en 2013.
Paraguay	PAR/FOA/57/PRP/21	60 000	16 970	43 030	Les projets de reconversion concernant le secteur des mousses seront soumis conformément à la Décision 63/15 lorsque les PME pourront avoir accès aux solutions. Aucune activité n'est prévue en 2013.
Pérou	PER/FOA/57/PRP/43	80 000	53 834	26 166	Deux projets d'investissement ont préparés été et présentés au Secrétariat du Fonds multilatéral. Il a été décidé de reporter leur exécution au cours du processus d'évaluation.
Uruguay	URU/FOA/57/PRP/52	60 000	51 562	8 438	Le projet d'investissement concernant le secteur des mousses devrait, selon les prévisions, être soumis conjointement avec la phase II du PGEH en 2015.
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>460 000</b>	<b>167 590</b>	<b>292 410</b>	<b>-</b>

30. L'examen des données financières à compter du 31 décembre 2012 des huit projets de préparation des PGEH en cours d'exécution a fait apparaître des soldes de fonds estimés 292 410 \$US. Cependant, le rapport du PNUD montre que tous les soldes de fonds seront utilisés dans leur intégralité en 2013, tandis que la préparation de projets pourra être pour l'essentiel finalisée avant que les questions relatives à la technologie pour les petites et moyennes entreprises soient réglées. Cette question est abordée dans le document contenant le rapport périodique global UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/10).

#### Préparation du projet d'élimination des SAO

31. Le PNUD met actuellement en œuvre trois activités de préparation de l'élimination des SAO.

32. En ce qui concerne le Brésil (BRA/DES/57/PRP/288), le PNUD a indiqué que ce pays révisait actuellement le calendrier de mise en œuvre du programme de remplacement des appareils de réfrigération à usage domestique afin de satisfaire aux prescriptions de la loi sur la gestion des déchets solides qui a été récemment approuvée par le Congrès national en 2011 et qui comporte des dispositions réglementaires précises par sous-secteur industriel. Pour finaliser la préparation de projets, des contributions supplémentaires sont nécessaires. Le PNUD a également fait savoir que les incidences de l'approbation de la loi sont en train d'être d'analysées. Le projet devrait être soumis en 2014. Le Comité exécutif peut souhaiter solliciter un rapport de situation supplémentaire à la 71<sup>e</sup> réunion afin que soit assuré un suivi des activités de préparation de l'élimination des SAO au Brésil (BRA/DES/57/PRP/288).

33. Aucun fonds n'a été décaissé au titre du projet d'élimination des SAO en Inde (IND/DES/61/PRP/437), mais des consultations avec les parties prenantes se sont tenues régulièrement en 2012. La préparation de la proposition de projet devrait être achevée d'ici au quatrième trimestre de 2013. Le Comité exécutif peut souhaiter demander à la 71<sup>e</sup> réunion un rapport de situation supplémentaire pour le projet d'élimination des SAO en Inde (IND/DES/61/PRP/437) s'il n'est pas soumis à la 71<sup>e</sup> réunion.

34. Le projet de préparation de la démonstration de la gestion des banques de SAO et de la destruction de ces substances en Georgie (GEO/DES/64/PRP/32) a été soumis à la 69<sup>e</sup> réunion et approuvé.

#### **Autres projets individuels**

35. Cette partie traite des projets individuels accusant des retards de mise en œuvre, qui sont soumis aux procédures d'annulation de projets.

#### Retards survenus dans la mise en œuvre

36. Il y a deux projets accusant des retards dans leur mise en œuvre qui sont placés sous la surveillance du Comité exécutif. Tous ces projets ont été inscrits dans la catégorie de ceux qui ont enregistré des retards en 2011. En 2012, le PNUD comptait un plus petit nombre de projets classés dans cette catégorie qu'en 2011, année au cours de laquelle quatre d'entre eux avait affiché des retards. Le Comité exécutif peut souhaiter noter que le PNUD rendra compte à la 71<sup>e</sup> réunion de deux projets, au maximum, accusant des retards dans leur mise en œuvre, y compris deux projets inscrits dans cette catégorie en 2011.

Projets de reconversion des inhalateurs à doseur

37. Le PNUD met actuellement en œuvre trois activités dans le secteur des inhalateurs à doseur, et il a fait état de progrès dans ces activités comme suit :

- Au Bangladesh (BGD/ARS/52/INV/26) et en Inde (IND/ARS/56/INV/423), le PNUD a signalé que ces deux projets étaient en bonne voie ;
- Au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71), GlaxoSmithKline a achevé le processus d'acquisition de l'équipement de fabrication d'inhalateurs à doseur à base de HFA dans leur installation. Toutefois, il semble que Zafa, le deuxième bénéficiaire, ne soit plus intéressé à poursuivre l'exécution du projet. Compte tenu de cette situation, le gouvernement a contrôlé, en collaboration avec Zafa, la restitution du versement initial d'un montant de 55 000 \$US, au titre de l'accord d'élimination. Aucun EUN n'a été soumis pour 2013. Le projet sera achevé d'ici à décembre de 2013.

38. Le Comité exécutif peut souhaiter demander que soit soumis à la 71<sup>e</sup> réunion un rapport de situation supplémentaire sur le projet de reconversion des inhalateurs à doseur au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71) afin de pouvoir contrôler la restitution du versement initial d'un montant de 55 000 \$US au titre de l'accord d'élimination avec Zafa, et le faible décaissement des fonds approuvés.

*Projet de mobilisation des ressources*

39. Conformément aux Décisions 69/4(d)(ii) et (iii), le PNUD soumettra à la 71<sup>e</sup> réunion les documents suivants :

- des exemplaires des propositions ou une description des projets lancés grâce aux fonds alloués au titre de ce projet ;
- le rapport final donnant plus de précisions sur les processus et solutions utilisés pour mobiliser des ressources supplémentaires, et faisant état des enseignements tirés en rapport avec cette initiative, en veillant à ce que les éléments mentionnés dans les décisions 63/20(a)(ii) et 68/4(c)(ii) soient pris en compte, lorsque de telles informations étaient disponibles.

40. En outre, le PNUD transmettra au Comité exécutif un rapport sur les résultats des projets financés grâce aux ressources mobilisées, dès qu'ils seront mis en œuvre.

**RECOMMANDATIONS**

41. Le Comité exécutif peut souhaiter :

- a) Noter :
  - i) le rapport périodique du PNUD figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12,
  - ii) l'existence de reliquats significatifs de fonds affectés à un projet qui seraient alloués à des activités concernant les CFC, comme il ressort des données en caractères gras et en italiques figurant au tableau 1 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12,

- iii) la présence d'un solde cumulé de fonds estimé à 410 062 \$US pour les quatre activités du plan de gestion des frigorigènes (PGF) à La Barbade (BAR/REF/43/TAS/12), à Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) et au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15) qui ont été approuvées jusqu'à la fin de 2012,
  - iv) le fait que le PNUD ferait rapport à la 71<sup>e</sup> réunion sur deux projets, au maximum, accusant des retards dans leur mise en œuvre, y compris deux projets ayant été inscrits dans cette catégorie en 2011 ;
- b) Demande :
- i) que des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion afin d'assurer le suivi/contrôle des aspects suivants :
    - a. le niveau zéro de décaissement et le processus d'acquisition d'équipements au titre du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) à Belize, qui ont été approuvés il y a plus d'un an,
    - b. le niveau zéro du décaissement et la signature de l'accord avec les entreprises concernées par le PGEH en Inde, qui ont été approuvés il y a plus d'un an,
    - c. le niveau zéro de décaissement et la signature du document de projet/lettre d'entente concernant 4 PGEH, notamment à Brunei Darussalam, à Cuba, au Népal et à Saint-Kitts-et-Nevis, qui ont été approuvés il y a plus d'un an,
    - d. la signature du document de projet et l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet de renforcement des institutions au Brésil (BRA/SEV/66/INS/297),
    - e. le solde des fonds alloués aux activités du PGF à La Barbade (BAR/REF/43/TAS/12), à Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), aux Maldives (MDV/REF/38/TAS/05) et au Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15),
    - f. l'état d'avancement de la mise en œuvre du projet et les taux de décaissement des fonds approuvés pour les projets de banques de halons en République dominicaine (DOM/HAL/51/TAS/39) et au Chili (CHI/HAL/51/TAS/164),
    - g. l'état d'avancement des activités de préparation de l'élimination des SAO au Brésil (BRA/DES/57/PRP/288) et en Inde (IND/DES/61/PRP/437) si le projet n'est pas soumis à la 71<sup>e</sup> réunion,
    - h. les faibles taux de décaissement des fonds et la restitution approuvés du versement initial de 55 000 \$US au titre de l'accord avec Zafa dans le cadre du projet de reconversion des inhalateurs à doseur au Pakistan (PAK/ARS/56/INV/71) ;
  - ii) que des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion pour les PGEH approuvés il y a plus d'un an et pour lesquels aucun décaissement n'a été enregistré dans les pays suivants : Bhoutan, El Salvador, Georgie et Maldives ;

- iii) que des rapports de situation supplémentaires soient soumis à la 71<sup>e</sup> réunion afin d'assurer, en raison des faibles taux de décaissement des fonds approuvés, le suivi des projets ci-après:
- a. le plan de gestion de l'élimination finale PGEH à Haïti (HAI/PHA/58/INV/14),
  - b. les PGEH en Angola, au Brésil, au Chili, en Égypte, en Guyane, en Indonésie, en Jamaïque, en Malaisie, au Mexique, au Panama et à Trinité-et-Tobago, et
  - c. le projet de remplacement des refroidisseurs au Brésil (BRA/REF/47/DEM/275) et en Colombie (COL/REF/47/DEM/65).

Annex I

UNDP PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Angola	0.0		50,318	14,112	28%	
Argentina	0.0		187,711	157,533	84%	100%
Armenia	2.2	100%	107,424	94,170	88%	0%
Bahamas (the)	0.0		0	0		
Bahrain	0.0		16,151	33,332	206%	100%
Bangladesh	0.0		912,802	930,899	102%	
Barbados	0.0		31,126	21,388	69%	
Belize	0.0		24,017	0	0%	
Benin	0.0		0	0		
Bhutan	0.0		28,000	0	0%	
Bolivia (Plurinational State of)	0.0		51,711	94,989	184%	
Botswana	0.0		0	0		
Brazil	48.7		3,481,065	1,330,532	38%	
Brunei Darussalam	0.0		149,221	167,868	112%	
Burkina Faso	0.0		0	0		
Burundi	0.0		0	0		
Cambodia	0.0		81,508	100,000	123%	
Cape Verde	0.0		1,135	0	0%	
Central African Republic (the)	0.0		0	0		
Chad	0.0		132,923	145,398	109%	
Chile	0.0		453,305	282,760	62%	100%
China	19.4		7,015,946	14,702,008	210%	0%
Colombia	63.7		1,810,660	2,847,081	157%	100%
Comoros (the)	0.0		612	0	0%	
Congo (the)	0.0		0	0		
Costa Rica	0.0		657,242	550,660	84%	
Cuba	6.0		856,387	157,241	18%	100%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0		63,323	21,499	34%	
Djibouti	0.0		1,828	0	0%	
Dominica	0.0		17,968	0	0%	
Dominican Republic (the)	3.7	100%	498,326	412,051	83%	100%
Ecuador	0.0		0	0		
Egypt	42.1		1,454,935	557,510	38%	
El Salvador	0.0		252,762	81,807	32%	100%
Eritrea	0.0		0	0		
Ethiopia	0.0		0	0		
Fiji	0.0		30,709	18,525	60%	
Gabon	0.0		0	0		
Gambia (the)	0.0		10,149	0	0%	
Georgia	0.0		122,359	45,434	37%	
Ghana	0.0		161,823	272,205	168%	100%
Global	0.0		78,877	46,793	59%	50%
Grenada	0.0		564	0	0%	
Guatemala	0.0		99,154	154,070	155%	
Guinea	0.0		0	0		

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Guinea-Bissau	0.0		80,641	93,707	116%	
Guyana	0.0		19,605	1,782	9%	
Haiti	0.0		64,091	1,574	2%	
Honduras	0.0		0	0		
India	0.0		741,164	769,661	104%	50%
Indonesia	0.0		1,757,878	107,656	6%	
Iran (Islamic Republic of)	0.0		940,081	755,947	80%	0%
Jamaica	0.0		130,542	29,631	23%	
Jordan	0.0		0	0		
Kenya	0.0		0	0		
Kyrgyzstan	0.0		14,726	9,275	63%	
Lao People's Democratic Republic (the)	0.0		0	0		
Lebanon	0.0		664,127	978,646	147%	0%
Lesotho	0.0		0	0		
Liberia	0.0		0	0		
Libya	0.0		0	0		
Malawi	0.0		1,058	0	0%	
Malaysia	0.0		2,269,711	705,816	31%	
Maldives	0.0		225,342	75,000	33%	
Mali	0.0		63,934	117,672	184%	
Mauritania	0.0		4,813	0	0%	
Mauritius	0.0		0	0		
Mexico	122.6		2,065,677	855,556	41%	100%
Mongolia	0.0		0	0		
Morocco	0.0		0	0		
Mozambique	0.0		960	0	0%	
Myanmar	0.0		0	0		
Nepal	0.0		8,000	20,000	250%	
Nicaragua	0.0		36	0	0%	
Niger (the)	0.0		0	0		
Nigeria	0.0		434,659	1,060,078	244%	67%
Pakistan	0.0		226,947	138,046	61%	
Panama	0.0		83,261	6,722	8%	
Paraguay	0.0		104,149	63,992	61%	100%
Peru	0.0		84,160	112,601	134%	100%
Philippines (the)	0.0		20,023	0	0%	
Region: AFR	0.0		6,442	5,467	85%	
Region: ASP	0.0		0	0		
Region: LAC	0.0		850,000	0	0%	
Republic of Moldova (the)	0.0		32,881	10,615	32%	
Rwanda	0.0		4,566	0	0%	100%
Saint Kitts and Nevis	0.0		38,000	0	0%	
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		6,436	15,917	247%	100%
Samoa	0.0		12,893	0	0%	
Sao Tome and Principe	0.0		0	0		
Sierra Leone	0.0		20,141	0	0%	
Somalia	0.0		0	0		
Sri Lanka	0.0		187,723	111,295	59%	100%
Suriname	0.0		61,010	70,465	115%	

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Swaziland	3.5		285,731	577,966	202%	
Syrian Arab Republic	0.0		480,786	0	0%	
Thailand	0.0		0	0		
Timor-Leste	0.0		38,448	30,000	78%	
Togo	0.0		1,908	1,379	72%	
Trinidad and Tobago	0.0		281,654	68,352	24%	100%
Turkey	0.0		18,639	21,537	116%	
Uganda	0.0		0	0		
United Republic of Tanzania (the)	0.0		62,573	33,524	54%	
Uruguay	0.0		189,082	164,629	87%	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0.0		74,105	151,078	204%	
Viet Nam	0.0		0	0		
Yemen	0.0		58,832	32,500	55%	
Zambia	0.0		25,916	0	0%	
Zimbabwe	0.0		0	0		
<b>Grand Total</b>	<b>311.9</b>	<b>100%</b>	<b>31,585,392</b>	<b>30,437,951</b>	<b>96%</b>	<b>79%</b>

-----

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

(70th Meeting, 1-5 July 2013, Bangkok)

## **UNDP PROGRESS REPORT NARRATIVE: 1991-2012**

The following narrative is based on a database of 2,110 projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on each project and their status of implementation as of 31 December 2012. However, some updates of activities which took place during the first quarter of 2013 are also included for information purposes, as agreed at last year's interagency coordination meeting that took place in Montreal in 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\$ 547,139,140 (88%) of the US\$ 623,363,064 million worth of projects that were approved under the Multilateral Fund since its inception in 1991. These programmes were supposed to eliminate 66,018 ODP T/year, of which 65,191 (99%) were phased out as of 31 December 2012. This demonstrates UNDP's important role in the success of MLF's assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

At the end of 2012, UNDP was active in 54 countries, of which 30 are low volume consuming (LVCs). All ongoing projects are implemented using the National Implementation modality, providing countries with larger country ownership. In addition, the year 2012 has been exceptionally challenging as tremendous effort had to be undertaken to formulate and implement HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) and Sector Plans for 44 out of 46 countries contained in our Business Plan, and of which UNDP is the lead agency in 28 countries. In 2013, there are only two remaining HPMPs (Mauritania and South Sudan), both of which will be submitted to the 71<sup>st</sup> meeting of the Executive Committee.

With the short time to implement HPMPs, there is a surge of workload for UNDP to meet the needs of so many A5 countries. This significant workload, which will continue for the next 2-3 years, comes at a time that preparation of Stage II HPMPs will need to be initiated. Despite 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.

We would like to draw the attention to the fact that guidelines for Stage II HPMP preparation activities and Stage II HPMPs will need to be approved quickly by the Executive Committee as many countries will be submitting their last tranche requests for Stage I in 2015.

### **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 2012, UNDP had a total of 2,204 approved projects under the Multilateral Fund, of which 94 had been canceled or transferred. Of the 2,110 remaining projects, 1,956, or 93% have

been completed. They are set to eliminate 66,018 ODP T/year, of which 65,191 ODP T (99%) have already been eliminated.

As of 31 December 2012, UNDP had received net project approvals of US\$ 623,363,064. (excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2012, had disbursed US\$ 547,139,140 excluding all obligations. This translates to 88% of approved funding. This is higher than last year's disbursement rate of 87%. Furthermore, an additional US\$ 693,820 of obligations were outstanding as of end-December 2012, representing orders placed but final payments not yet made. Out of these projects, 154 projects are currently ongoing corresponding to a budget of US\$ 132,619,635.

**B. Interest and Adjustments**

Preliminary interest income earned on MLF Resources in 2012 is US\$ 648,934. This amount should be considered indicative only as UNDP has not yet issued its final financial statements for 2012. 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 2012 interest income can then be offset against UNDP project approvals in 2013.

**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% of the budgets were dedicated to investment projects, 5% to technical assistance projects, 6% to institutional strengthening and 3% to project preparation activities. The remaining 3% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities.

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

This table focuses on the multi-year agreements as a whole, rather than on the individual tranches contained in the large database. The table shows that 110 agreements worth US\$ 317,672,750 were allocated in principle to UNDP in multi-year agreements (without support costs) when all tranches are considered. US\$ 244,825,538 out of this total was already approved in individual tranches as of April 2013. Disbursements related to these programmes as of 31 December 2012 amount to US\$ 180,891,112 or 74% 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 46 investment projects phasing out 1822.7 ODP tonnes, comprising 1 in the aerosols sector, 10 in foams, 23 in phaseout plans, 8 in refrigeration, and 4 in the solvents and remaining sectors were completed between 1 January and 31 December 2012. The corresponding ODP tonnes phased out for these projects are 7.4 tonnes in the aerosols sector, 1483.8 in phaseout plans, 240.8 tonnes in the refrigeration sector, and 87 tonnes in the solvents and remaining sectors.

## B. Non-Investment Project Completions Since The Last Report

A total of 8 non-investment projects, comprising 1 technical assistance activity and 7 institutional strengthening phases were completed between 1 Jan and 31 Dec 2012.

## III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

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

1. GLO/SEV/68/TAS/316, the Core unit support (2013) programme approved at the 68th 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.

2. GLO/SEV/63/TAS/306. 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. A status report on the resource mobilization to maximize the climate benefits of HCFC phaseout was presented to the Executive Committee at the 69<sup>th</sup> meeting and the final report will be presented by the 71<sup>st</sup> meeting of the Executive Committee.

A short update is provided below:

- In collaboration with UNDP's GEF-Climate Change Mitigation team, a proposal was developed and submitted to GEF, for energy-efficiency enhancements in the Air Conditioning and Refrigeration Sectors in Indonesia. The proposal, under GEF's climate change focal area, and within Indonesia's STAR allocation, has a projected grant funding of about US\$ 5 million. The proposal is technically cleared by GEF Secretariat and is expected to enter the June GEF Work Programme
- UNDP is also in 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.
- 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 (India, Indonesia, and Malaysia) in the Asia-Pacific region. Funds have already been transferred to UNDP. In addition to the technology demonstrations, the following are the expected additional outcomes:
  - Options for policies and regulations for sustaining technical interventions
  - Recommendations for accounting of climate benefits
  - Establishing benchmarks for costs and implementation timeframes

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

## IV. PERFORMANCE INDICATORS

### A. Results in 2012

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 IV of the report of the 66th meeting of the Executive Committee contained the UNDP's 2012 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 92%.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2012	Result achieved in 2012	Score
1. Approval	Number of annual programmes of multi-year agreements approved versus those planned (new plus tranches of ongoing MYAs)	20	16	15 → 94% (see annex 2, 1)	18.8
2. Approval	Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved versus those planned	20	15	14 → 93% (see annex 2, 2)	18.7
3. Implementation	Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	20	12	11 → > 92% (see annex 2, 3)	18.3
4. Implementation	ODP phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	5	18.9	19.4 → > 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	41	11 → 27% (see annex 2, 5)	1.3
6. Implementation	Percentage of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	N/A	Two (2) 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	66 finrevs out of 66 100% (see annex 2, 7)	10.0
8. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On-time	> 100% achieved (12 PCRs submitted out of 9 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
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>			<b>92.1</b>

### 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 1,048 investment projects have been completed, with a corresponding elimination of 57,618 ODP T. Of the US\$ 396,676,048 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 \$6.88/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 451 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 68,193,908 in their approved budgets, 100% has been disbursed. It took an average of 13 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 87 ongoing investment projects in the sectors of Phaseout Plans, Foam Aerosol, Refrigeration, Fumigants, Process Agents, and Solvents, with corresponding budgets of US\$ 110,806,943. Of this amount, 44% has already been disbursed. It takes an average of 14 months from approval to first disbursement and an average of 45 months from approval to the estimated project completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$31.10 /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 56 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 21,202,692 in approved budgets, 45% has been disbursed. It takes an average of 13 months from approval to first disbursement and 43 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 2012.

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 11 PRP projects listed with US\$ 610,000 in associated approvals, 35% 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 submitting sector plans and settling final invoices for HPMPs that were finalized in 2011/2012, or else returned to the MLF.

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

A. **Meetings Attended by UNDP in 2012**

From	To	Country	Meeting
15-Jan-12	19-Jan-12	Lebanon	Policy Support and Programme Oversight
31-Jan-12	3-Feb-12	Iran	Policy support and programme oversight
6-Feb-12	8-Feb-12	Canada	Inter-agency & coordination meeting
21-Feb-12	28-Feb-12	India	Policy support and programme oversight
11-Mar-12	16-Mar-12	Nigeria	Policy support and programme oversight
12-Mar-12	16-Mar-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight

13-Mar-12	16-Mar-12	Bangladesh	Policy support and programme oversight
18-Mar-12	23-Mar-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
25-Mar-12	27-Mar-12	Malaysia	Policy support and programme oversight
27-Mar-12	30-Mar-12	Brazil	Policy support and programme oversight
26-Mar-12	31-Mar-12	Kyrgyzstan	Europe/CIS UNEP Ozone Network Meeting
7-Apr-12	14-Apr-12	Peru	Policy Support and Programme Oversight
14-Apr-12	19-Apr-12	Canada	66th meeting of Executive Committee
21-Apr-12	23-Apr-12	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
26-Apr-12	26-Apr-12	USA	Resource Mobilization for Climate Benefits and GEF Sec collaboration
22-Apr-12	29-Apr-12	Ghana	Policy Support and Programme Oversight
5-May-12	9-May-12	Iran	Policy support and programme oversight
2-May-12	12-May-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
9-May-12	12-May-12	Turkey	Policy Support and Programme Oversight
12-May-12	15-May-12	Egypt	Policy Support and Programme Oversight
14-May-12	18-May-12	Bhutan	Joint SA/SEAP Network Meeting
28-May-12	1-Jun-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
5-Jun-12	8-Jun-12	Trinidad & Tobago	Policy Support and Programme Oversight
10-Jun-12	16-Jun-12	Georgia	Thematic meeting of ECA network
11-Jun-12	19-Jun-12	China	Policy support and programme oversight
24-Jun-12	28-Jun-12	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
13-Jul-12	27-Jul-12	Thailand	67th meeting of Executive Committee and OEWG
12-Aug-12	14-Aug-12	Cambodia	Policy support and programme oversight
26-Aug-12	29-Aug-12	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
27-Aug-12	31-Aug-12	Nigeria	Policy Support and Programme Oversight
29-Aug-12	1-Sep-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
4-Sep-12	8-Sep-12	Egypt	Policy support and programme oversight
11-Sep-12	12-Sep-12	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
9-Sep-12	14-Sep-12	India	Policy Support and Programme Oversight
15-Sep-12	19-Sep-12	China	Policy support and programme oversight
19-Sep-12	22-Sep-12	Sri Lanka	Policy support and programme oversight
22-Sep-12	26-Sep-12	Djibouti	Joint Meeting of Regional ozone network meeting of Africa
28-Sep-12	28-Sep-12	Austria	Policy Support and Programme Oversight
30-Sep-12	4-Oct-12	Iran	Policy support and programme oversight
3-Oct-12	5-Oct-12	Panama	Joint Network Meeting for English and Spanish speaking LAC
9-Oct-12	12-Oct-12	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
15-Oct-12	18-Oct-12	Thailand	Joint SA/SEAP Network Meeting
19-Oct-12	24-Oct-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
30-Oct-12	31-Oct-12	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
5-Nov-12	9-Nov-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
10-Nov-12	17-Nov-12	Switzerland	24th MOP
20-Nov-12	22-Nov-12	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
26-Nov-12	26-Nov-12	USA	GEF Sec coordination meeting on MLF/GEF links and related GEF 6 strategy
2-Dec-12	7-Dec-12	Canada	68th meeting of Executive Committee
11-Dec-12	15-Dec-12	Armenia	Policy Support and Programme Oversight

**B. Other Issues.**

There were no specific issues in 2012 that need to be addressed.

## **ANNEX 1: COUNTRY HIGHLIGHTS**

### **JANUARY - DECEMBER 2012**

UNDP has been at the forefront of innovative solutions for countries to address their Montreal Protocol compliance obligations. UNDP's work has resulted in market transformation for the introduction of environment-friendly products and corresponding policy and technological advances and has brought to countries access to emerging technologies, reduced energy bills for consumers, fostered innovation, and created a more equitable market for greener products, allowing indigenous manufacturers to maintain competitiveness.

The next section showcases several prominent examples showing the impact of UNDP's support at the country level.

#### Bangladesh

UNDP assisted Bangladesh in eliminating CFC usage at three locally-owned Metered Dose Inhalers (MDIs) manufacturing enterprises by using ozone-friendly alternatives. This project, which began in 2007, was successfully implemented and has resulted in eliminating 76.3 tonnes of CFCs (measured as ozone-depleting potential) while preserving local jobs and employment of local industry. More importantly, the non-CFC MDI inhalers will help the 7 million asthma sufferers in the country as a low cost medication, thereby significantly reducing the burden on the costs borne by patients suffering from asthma and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Having phased out CFCs in manufacturing MDIs, no CFCs under Essential Use Nomination process for manufacturing MDIs were requested by Bangladesh for the year 2013. Implementation of this project through a Performance Based Payment mechanism ensured smooth project implementation with a proactive role by Government and industry.

#### Colombia

With UNDP technical support and funds from the MLF, Colombia changed its MDI manufacturing and supply sector, and was the only national MDI manufacturer phasing out its CFC consumption while changing its product formulations and developing new CFC-free MDIs. This project was carried out quickly and efficiently thanks to the combined efforts of industry, government and UNDP. The technical assistance of UNDP's experts was instrumental in the technology transfer received by the company, which not only helped to achieve the elimination of CFC consumption, but also laid the foundation for building capacities in company and national levels that have allowed Colombia to supply CFC-free MDIs. This has resulted in access to state of art and more environmentally friendly medicines, especially for the vulnerable population that uses the public health network, not just in Colombia, but also in the Andean region.

#### Ghana

UNDP assisted the country to develop a unique integrated solution to HCFC phase-out, energy efficiency improvement, and the management of obsolete equipment, while providing new opportunities for green economy activities in Ghana. Under the implementation of the HPMP, and in collaboration with Italy's bilateral assistance, the focus has been on capacity building – technicians or customs officers – with adequate training equipment. Through the ODS disposal project, the national ozone unit has prepared to collect gases from end-of-life equipment, as well as stockpiles accumulated in previous ODS phase-out programmes and the future inputs from servicing operations. Thus, the other GEF-supported programmes of the Government aiming at replacing old refrigerators can be provided with a practical solution to the gases they are recuperating, ensuring that a comprehensive environmentally-friendly policy solution is

implemented. These activities are in coordination with a new national measure banning imports of second-hand refrigerators. This effort at the collection of harmful gases creates opportunities for local enterprises, in coordination with the global governmental strategy on energy and environment, to create green jobs in Ghana.

#### Maldives

In Maldives, servicing air-conditioning applications constitutes around 20% of their national HCFC consumption. This HCFC consumption is growing and given the corrosive atmospheric conditions in Maldives which is an island country, HCFC quantities used for servicing is very high. UNDP, as a part of its project for phasing-out HCFCs in Maldives, is working with the Government on implementation of low GWP, zero ODP “not-in-kind” solutions to eliminate the use of HCFC based air-conditioners. Through use of vapor absorption systems designed to suit local conditions, this approach would result in making available energy efficient air-conditioning to users. This project would not only help Maldives in moving towards a sustainable zero ODP, low GWP option in residential air-conditioning but also reduce the power demand at the national level. For this, UNDP also exploring possibility of securing funds, over and above funds available under the MLF, for implementing these solutions. This project will contribute to the overall “carbon neutral” approach adopted by Maldives.

#### Nigeria

UNDP, under the HPMP, continued supporting efforts at organizing the private sector in order to provide a steady, domestic supply of natural alternatives to HCFC-based products. It has provided support to one major Nigerian company in the foam sector, Vitapur, to set up the first system house in Nigeria. This will provide a natural replacement for HCFC 141b, i.e. methyl formate, to users in the foam market in Nigeria. This sets the stage for a lower domestic demand for HCFC 141b over the upcoming years when the phase-out of HCFCs will have to be achieved by the country. Moreover, in the refrigeration servicing sector, UNDP has supported the creation of the first distillation facility for producing small cans and cylinders of hydrocarbons to be used by service technicians, instead of low quality and potentially dangerous cooking gas, as is often the common practice today. This effort throughout the year has led to the facility being almost completed by Pamaque at the end of 2012, and it will be ready to initiate production in 2013. This provides a local solution which will increase the efficiency of equipment as well as the security for both technicians in the RAC sector as well as for individual customers.

#### Swaziland

UNDP continued its collaboration with the national ozone unit and UNEP to provide a low-GWP alternative to HCFCs at the Palfridge refrigeration manufacturing company, addressing the investment part of this HPMP. The company is now adopting hydrocarbon-based foam solution instead of HCFC 141b, which is not only distributed in Swaziland, but also in neighboring countries. Indeed, refrigerators are supplied to the whole Southern African Development Community (SADC). This is a unique case for a low volume consuming (LVC) country in which a MLF-funded conversion in production positively impacts neighboring markets, including non-LVC countries, resulting in the availability of environmentally-friendly equipment solutions to end users. Moreover, the company is committed to introduce the requirements of this new technology (including, in particular, best practices for safety) to all its customers. The complete phase-out of HCFC 141b in Swaziland will be achieved by 2013, thus contributing to the country achieving its HCFC phase-out target.

#### South - South cooperation

A part of the process of strengthening national capabilities is the ability to exchange knowledge and experiences. UNDP has fostered this exchange in the Montreal Protocol projects by promoting and facilitating contact between companies from the polyurethane foam sector, from systems houses to final

users. Prominent examples of this are the exchange of information and visits between system houses and manufacturers in the process of converting, or already converted, in **Mexico** with companies that are currently in the process of phasing out HCFCs in **Jamaica, Dominican Republic** and **El Salvador**. These interchanges promote knowledge sharing on the application of new technology and alternatives in the same regional context and facilitate the project implementation as companies learn about different aspects that have to be considered during the transition to HCFC alternatives.

## 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.

Country
Armenia
Brazil
Brunei
Colombia
China
Cuba
Egypt
Ghana
India
Iran
Mexico
Nepal
Nigeria
Peru
Uruguay

### 2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2012 are listed in the following table (excluding PRP).

MLF Number	Type	Short Title
BRA/SEV/66/INS/297	INS	Ozone unit support
COL/DES/66/DEM/82	DEM	ODS-Waste Demonstration project
CPR/SEV/68/INS/523	INS	Ozone unit support
GHA/SEV/67/INS/36	INS	Ozone unit support
GLO/SEV/68/TAS/316	TAS	Agency programme
IND/SEV/66/INS/444	INS	Ozone unit support
IRA/SEV/67/INS/206	INS	Ozone unit support
LEB/SEV/68/INS/77	INS	Ozone unit support
NIR/SEV/68/INS/134	INS	Ozone unit support
PAK/SEV/68/INS/82	INS	Ozone unit support
SRL/SEV/67/INS/42	INS	Ozone unit support
TRI/SEV/68/INS/29	INS	Ozone unit support
VEN/SEV/68/INS/122	INS	Ozone unit support

### 3. Performance Indicator 3: ODP milestones

11 milestones pertaining to ODP targets in MYAs were met.

Country	MLF Number	Short Title
Armenia	ARM/PHA/66/INV/09	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Brazil	BRA/PHA/68/INV/298	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Colombia	COL/PHA/66/INV/81	HCFC phase out plan (2nd tranche)
China	CPR/PHA/68/INV/525	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Cuba	CUB/PHA/68/INV/50	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Egypt	EGY/PHA/68/INV/117	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Ghana	GHA/PHA/67/INV/34	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Iran	IRA/PHA/68/INV/208	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Mexico	MEX/PHA/68/INV/165	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Nigeria	NIR/PHA/66/INV/132	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Uruguay	URU/PHA/68/INV/58	HCFC phase out plan (2nd tranche)

### 4. Performance Indicator 4: ODP from individual projects.

The table below shows that UNDP has completed individual projects in 2012 which corresponds to a phaseout of 19.4 ODP tonnes.

	ODP Phased Out
2011 PR:	44,227.4
2012 PR:	44,246.8

**Difference: 19.4**

### 5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2012.

The following 11 projects were completed in 2012:

MLF Number	Short Title
BRA/FOA/58/DEM/292	Pilot project methylal in foams (phase I)
ARG/SEV/59/INS/162	Institutional Strengthening: Phase 5
CUB/SEV/59/INS/43	Institutional Strengthening: Phase 7
GHA/SEV/62/INS/32	Institutional Strengthening: Phase 9
IND/SEV/60/INS/436	Institutional Strengthening: Phase 8
SRL/SEV/61/INS/38	Institutional Strengthening: Phase 8
TRI/SEV/50/INS/21	Institutional Strengthening: Phase 5
CHI/REF/48/INV/160	Terminal umbrella for manuf in refrigeration
COL/ARS/56/INV/71	Manufacturing of MDIs

COL/PAG/48/INV/66	CTC as process agent at Prodesal S.A.
GLO/SEV/65/TAS/310	Agency programme

## **6. Performance Indicator 6**

In 2012, UNDP had not planned for any specific policy/regulatory assistance. However, the text below shows that such assistance was provided in Indonesia and Sri Lanka. Therefore, two instances occurred where policy/regulatory assistance was provided beyond what was expected in the approved programmes. Please see below for more information:

<p><b>Indonesia:</b> 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 lower-GWP alternatives, UNDP facilitated a partnership between Japan government, Indonesia government and industry from both countries in June 2011, to find alternative solutions for HCFC-22 and R410-a that are energy efficient and have lower GWP. In 2012, UNDP has provided further policy advice to Indonesia, for introducing appropriate regulations to sustain this transition, including possible controls on high-GWP substances. UNDP continued to support Indonesia on developing regulations to sustain transition to lower GWP alternatives.</p>
<p><b>Sri Lanka:</b> Under this performance indicator, UNDP provided special assistance for implementation of HCFC consumption quotas and consumption controls for achieving their compliance targets.</p>	<p>Sri Lanka's HPMP Stage-I was approved in December 2010. Given the high-growth experienced by their economy since 2010, implementation of consumption controls on HCFCs were critical. In 2012, UNDP provided policy guidance to the country on implementation of HCFC quota system which takes into account both the economic growth and baseline HCFC consumption targets. The government has developed and has implemented the quota system from 2013. UNDP is also working with the Government in implementing policies for controlling the consumption of HCFCs in a systematic and phased-manner for reducing the population of HCFC based equipment.</p>

## **7. Performance Indicator 7: Final Revisions**

Last year's database counted 66 projects operationally completed before 1 Jan 2012, which could have been financially completed in 2012. This year's database counts 66 projects for which a final revision was issued in 2012.

## **8. Performance Indicator 8: PCRs**

100% achieved (12 PCRs submitted out of 9 PCRs scheduled for submission in 2012).

**9. Performance Indicator 9**

Progress Report produced on 1 May 2013 as required.