



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
11 mars 2008

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Cinquante-quatrième réunion  
Montréal, 7 – 11 avril 2008

**APERÇU DES QUESTIONS SOULEVÉES PENDANT L'EXAMEN DES PROJETS**

Les documents de présession du Comité exécutif du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal sont présentés sous réserve des décisions pouvant être prises par le Comité exécutif après leur publication.

Par souci d'économie, le présent document a été imprimé en nombre limité. Aussi les participants sont-ils priés de se munir de leurs propres exemplaires et de s'abstenir de demander des copies supplémentaires.

## **PROJETS ET ACTIVITÉS PRÉSENTÉS À LA 54<sup>e</sup> RÉUNION DU COMITÉ EXÉCUTIF**

### **Introduction**

1. Le présent document se compose de trois sections. La section I contient les statistiques des propositions des agences d'exécution et bilatérales à la 54<sup>e</sup> réunion. Elle contient également une estimation du solde des fonds disponibles par rapport aux demandes de fonds contenues dans les propositions, ainsi que des solutions proposées pour la gestion des liquidités en cas de manque à gagner. La section II présente deux questions d'orientation relevées par le Secrétariat lors de l'examen des propositions à la réunion. La section III, une nouvelle section ajoutée depuis la 52<sup>e</sup> réunion et qui présente les amendements proposés aux projets approuvés ou aux tranches annuelles d'accords pluriannuels, ne contient rien pour la présente réunion.

### **Section I. Propositions des agences bilatérales et d'exécution**

2. Le Secrétariat a reçu des propositions d'accords pluriannuels, de projets et d'activités de l'ordre de 64 188 678 \$US aux fins de présentation à la 54<sup>e</sup> réunion. Ce montant comprend la valeur totale des nouveaux accords pluriannuels proposés pour approbation en principe.

3. Ce montant comprend également 239 demandes de financement, notamment des tranches annuelles et autres projets et activités d'une valeur de 55 522 883 \$US (comprenant les coûts d'appui à l'agence, s'il y a lieu). Après l'examen du Secrétariat, 206 projets et programmes ont été acheminés au Comité exécutif aux fins d'examen, ce qui représente 86,2 pour cent de l'ensemble des demandes de financement reçues. Ces demandes ont une valeur de 48 853 430 \$US ou 88 pour cent du montant total demandé.

4. La liste des projets recommandés par le Secrétariat pour approbation générale contient 41 activités d'une valeur totale de 20 108 786 \$US, c'est-à-dire 17,2 pour cent du nombre de demandes de financement reçu et 36,2 pour cent du niveau de financement demandé. Une liste de ces projets est jointe à l'annexe I.

5. Le Secrétariat recommande 165 projets et activités des programmes et amendements aux programmes de travail, et projets d'investissement, pour examen individuel pour diverses raisons, depuis la suite des discussions sur les questions en instance entre le Secrétariat et les agences d'exécution responsables jusqu'à la nécessité d'en arriver à une solution coordonnée pour l'élimination de la production et de la consommation de CFC afin d'aider les pays concernés à respecter les objectifs d'élimination établis. En pourcentage, ces projets représentent 69 pour cent des demandes de financement et 51,4 pour cent du niveau de financement demandé. La liste des projets d'investissement proposés pour examen individuel est jointe à l'annexe II.

6. Conformément à la décision 52/3 c) qui demande au Secrétariat de joindre parmi les documents présentés, une liste ne contenant que les projets non requis pour la conformité selon le modèle de conformité, le Secrétariat joint à l'annexe III, une liste de ces projets, qui comprend les activités du PNUE non liées au Programme d'aide à la conformité, des projets du secteur des inhalateurs à doseur et du secteur du bromure de méthyle, et des projets sur les HCFC. Les projets sur les HCFC, qui représentent la majorité des projets sur cette longue liste, y figurent parce que le modèle axé sur la conformité ne tient pas compte, actuellement, des projets sur les

HCFC, et demeureront donc sur la liste jusqu'à nouvel ordre. Cette question est abordée au point 7 a) de l'ordre du jour, « Plan d'activités général du Fonds multilatéral et examen du modèle de plan d'activités triennal à horizon mobile actualisé pour 2008-2010 ». En guise de suivi à la décision 52/5 qui exige la communication de données sur la mise en œuvre du programme de pays comme condition d'approbation du financement, le plan de gestion de l'élimination finale de l'Érythrée, qui n'a pas respecté cette exigence, a été placé sur la liste des projets pour examen individuel pour diverses raisons, dont l'absence de ces données.

7. Aucune proposition n'est incomplète aux termes de la décision 50/14. Trente-trois projets et activités ont été retirés par les agences qui les ont proposés.

### État du Fonds

8. Le solde du Fonds était de 84 352 512 \$US au moment d'écrire ces lignes. Ce montant comprend 45 007 865 \$US en espèces et 39 344 647 \$US en billets à ordre. De plus, la somme de 532 906 \$US est remboursée à la 54<sup>e</sup> réunion dans le cadre de rapports sur les soldes et disponibilité des ressources. En comparant ce montant total au niveau de financement demandé pour l'ensemble des projets, qui sera d'environ 48,85 millions \$US, il pourrait y avoir un manque à gagner d'environ 3,3 millions \$US si les projets pour approbation générale et les projets pour examen individuel sont approuvés au niveau demandé.

9. Il ne s'agit pas d'un problème de budget, mais plutôt de liquidités. Le solde pourrait aussi changer si des contributions en espèces sont reçues d'ici la 54<sup>e</sup> réunion. De même, le niveau de financement demandé pourrait baisser à la suite de l'examen et des approbations du Comité exécutif à la réunion.

## **Section II. Questions d'orientation recensées pendant l'examen des projets**

### Programmes de travail et amendements aux programmes de travail pour la préparation de projets d'investissement et de démonstration pour éliminer les HCFC

10. Le PNUD, le PNUE et l'ONUDI ont proposé 148 projets sur les HCFC à la 54<sup>e</sup> réunion dans le cadre de leurs programmes de travail et amendements aux programmes de travail, dont 108 demandes de préparation de plans de gestion de l'élimination des HCFC présentées par les trois agences, 22 demandes de préparation de projets d'investissement sur les HCFC présentées par l'ONUDI et 18 demandes de projets de démonstration dans dix pays présentées par le PNUD.

11. Le Secrétariat présente à cette réunion les demandes des agences pour le financement de la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC contenues dans les programmes de travail des agences d'exécution (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/18, 19 et 20). Le Secrétariat présente ces demandes à la suite des discussions de la 53<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif et de la décision d'accorder la priorité à la formulation d'un plan national d'élimination des HCFC pour chacun des pays visés à l'article 5. Cependant, le Secrétariat ne s'est pas penché sur le caractère raisonnable du niveau de financement demandé et n'a pas présenté de recommandations à ce sujet car il est en attente de la décision du Comité exécutif sur le contenu et les modalités de ces plans de gestion. Avec un peu de chance, cette décision sera prise lors des discussions sur le projet de lignes directrices pour la préparation de ces plans, présenté dans le document

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/53, car le Comité exécutif a manifesté sa volonté de tout faire pour approuver les lignes directrices à la 54<sup>e</sup> réunion.

12. Le Secrétariat estime toutefois qu'il est prématuré de demander des fonds pour la préparation de projets d'investissement et de démonstration à la présente réunion car il reste encore plusieurs questions d'orientation à régler et le Comité exécutif doit encore prendre plusieurs décisions avant qu'un accord puisse être conclu au sujet du financement de ces projets. Ces questions sont abordées dans le projet de lignes directrices mentionné ci-dessus et le document sur les questions relatives aux coûts (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/54). Comme tous ces projets figurent dans le document du plan d'activités général (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/6), ils seront examinés par le Comité exécutif à la 54<sup>e</sup> réunion. Le Secrétariat a tenté de convaincre l'ONUDI et le PNUD de retirer ces projets de leur programme de travail, en utilisant les arguments ci-dessus. Le PNUD a obtempéré mais l'ONUDI a refusé et a insisté pour que ces projets figurent dans son programme de travail. Pour cette raison, le programme de travail du PNUD (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/19) ne contient pas ces demandes tandis que le programme de travail de l'ONUDI (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/20) les comprend.

13. Le Comité exécutif pourrait souhaiter examiner le bien-fondé de présenter ces demandes à ce moment précis dans le cadre de ses discussions aux points 11 a) « Projet de lignes directrices pour la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC intégrant les enquêtes sur les HCFC (décision 53/37 h) » et 11 b) « Document de discussion préliminaire offrant une analyse de toutes les questions pertinentes liées aux coûts connexes au financement de l'élimination des HCFC (décision 53/37 i) » de l'ordre du jour.

#### Indemnité pour les pertes causées par la guerre

14. Le PNUD et l'ONUDI présentent, au nom du gouvernement du Liban, le rapport périodique de 2007 sur la mise en œuvre des projets pour l'élimination de toutes les utilisations résiduelles de bromure de méthyle relatives au sol dans la production de fleurs coupées et de tabac (PNUD) et l'élimination du bromure de méthyle dans la fumigation des sols dans la production de fraises (ONUDI) aux fins d'examen à la 54<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif. Le PNUD et l'ONUDI joignent à ces rapports une requête du gouvernement du Liban qui demande au Comité exécutif d'approuver, à titre exceptionnel, la somme supplémentaire de 62 200 \$ pour compenser les pertes subies par le projet en raison de la situation critique au pays en juillet 2006. Voici les détails de ces pertes :

<b>Dépense</b>	<b>Coût (\$US)</b>
Salaire de l'ingénieur du secteur du tabac	11 000
Transport, visites des sites et livraison de matériel	7 000
Graines enrobées en Hollande (environ 2 millions)	3 000
Reconstruction de bassins, de réservoirs d'eau et matériel divers	15 800
Main-d'œuvre pour l'ensemencement	3 500
Plateaux en mousse de polystyrène (5 960 unités)	8 000
Terreau	6 000
Services d'un expert international	3 000

<b>Dépense</b>	<b>Coût (\$US)</b>
Produits chimiques (1,3-D plus chloropicrine)	4 900
Total	62 200

(\*) Produits chimiques de remplacement pour la culture des fraises dans les projets mis en œuvre par l'ONUDI

15. De plus, le PNUD demande la somme de 4 298 \$US en coûts d'appui (pour le financement supplémentaire de 57 300 \$US) et l'ONUDI demande 368 \$US en coûts d'appui (pour le financement supplémentaire de 4 900 \$US). Le Comité exécutif pourrait souhaiter examiner l'admissibilité du financement des pertes occasionnées par la guerre. Une description plus détaillée de la demande est jointe à l'annexe IV.



## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>ALBANIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>ODS phase out plan</b>					
National ODS phase out plan (fourth tranche)	UNIDO	9.0	\$42,322	\$3,174	\$45,496
National ODS phase out plan (fifth tranche)	UNIDO	4.0	\$22,322	\$1,674	\$23,996
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$109,200	\$0	\$109,200
<b>Total for Albania</b>		<b>13.0</b>	<b>\$173,844</b>	<b>\$4,848</b>	<b>\$178,692</b>
<b>ARGENTINA</b>					
<b>PRODUCTION</b>					
<b>CFC closure</b>					
Strategy for gradual phase-out of CFC-11 and CFC-12 production: 2008 annual programme	IBRD		\$1,000,000	\$120,000	\$1,120,000
<i>The Government of Argentina and the World Bank were requested to continue monitoring the situation at FIASA, including carrying out a verification in 2009 and controlling its access to the supply of CTC to ensure the sustained closure of CFC production.</i>					
<b>Total for Argentina</b>			<b>\$1,000,000</b>	<b>\$120,000</b>	<b>\$1,120,000</b>
<b>BARBADOS</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan in the servicing sector	UNDP		\$15,000	\$1,125	\$16,125
Project preparation for a terminal phase-out management plan in the servicing sector	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950
<b>Total for Barbados</b>			<b>\$30,000</b>	<b>\$3,075</b>	<b>\$33,075</b>
<b>CAMEROON</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>ODS phase out plan</b>					
Terminal CFC/TCA phase-out management plan (second tranche)	UNIDO		\$105,000	\$7,875	\$112,875
<b>Total for Cameroon</b>			<b>\$105,000</b>	<b>\$7,875</b>	<b>\$112,875</b>
<b>CAPE VERDE</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$70,000	\$9,100	\$79,100
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. UENP was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<b>Total for Cape Verde</b>			<b>\$70,000</b>	<b>\$9,100</b>	<b>\$79,100</b>	
<b>CHINA</b>						
<b>PROCESS AGENT</b>						
<b>Sectoral phase out plan</b>						
Phase-out of the production and consumption of CTC for process agent and other non-identified uses (phase I): 2008 annual programme	IBRD		\$3,000,000	\$225,000	\$3,225,000	
<b>PRODUCTION</b>						
<b>CFC closure</b>						
Sector plan for CFC production phase-out: 2008 annual programme	IBRD		\$7,500,000	\$562,500	\$8,062,500	
<i>The Executive Committee commended the Government of China and the World Bank for achieving the accelerated completion of the CFC production phase out two and half years ahead of schedule in the largest CFC producing country after the completion of phase out in non-Article 5 countries; and requested the Government and the World Bank to continue monitoring the supply and demand of CFCs in the country, including carrying out verification to ensure the sustained CFC production phase out.</i>						
<b>Total for China</b>			<b>\$10,500,000</b>	<b>\$787,500</b>	<b>\$11,287,500</b>	
<b>CONGO</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$68,000	\$8,840	\$76,840	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNIDO	1.4	\$50,000	\$4,500	\$54,500	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
<b>Total for Congo</b>		<b>1.4</b>	<b>\$118,000</b>	<b>\$13,340</b>	<b>\$131,340</b>	
<b>EGYPT</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
National CFC phase-out plan (third tranche)	UNIDO	100.0	\$600,000	\$45,000	\$645,000	
<b>Total for Egypt</b>		<b>100.0</b>	<b>\$600,000</b>	<b>\$45,000</b>	<b>\$645,000</b>	
<b>ERITREA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Institutional strengthening (phase I)	UNEP		\$80,000	\$0	\$80,000	
<b>Total for Eritrea</b>			<b>\$80,000</b>		<b>\$80,000</b>	



## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<b>GAMBIA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase V)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
<b>Total for Gambia</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>INDIA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase VII)	UNDP		\$373,230	\$27,992	\$401,222	
<b>Total for India</b>			<b>\$373,230</b>	<b>\$27,992</b>	<b>\$401,222</b>	
<b>IRAN</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
National CFC phase-out plan: 2008 annual implementation programme	Germany	195.7	\$729,846	\$80,283	\$810,129	
<b>Total for Iran</b>			<b>\$729,846</b>	<b>\$80,283</b>	<b>\$810,129</b>	
<b>IRAQ</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Institutional strengthening (establishment of Ozone Unit)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000	
<b>Total for Iraq</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>	
<b>KOREA, DPR</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Implementation of the NPP: regulations, training programme and monitoring (fourth tranche)	UNEP	19.0	\$20,000	\$2,600	\$22,600	
<b>Total for Korea, DPR</b>			<b>\$20,000</b>	<b>\$2,600</b>	<b>\$22,600</b>	
<b>LAO, PDR</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	France		\$181,500	\$23,595	\$205,095	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The Government of France was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
<b>Total for Lao, PDR</b>			<b>\$181,500</b>	<b>\$23,595</b>	<b>\$205,095</b>	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<b>MOLDOVA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase V)	UNEP		\$69,334	\$0	\$69,334	
<b>Total for Moldova</b>			<b>\$69,334</b>		<b>\$69,334</b>	
<b>NIGER</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase out management plan (first tranche) <i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>	UNEP		\$81,000	\$10,530	\$91,530	
Terminal phase out management plan (first tranche) <i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>	UNIDO		\$131,000	\$11,790	\$142,790	
<b>Total for Niger</b>			<b>\$212,000</b>	<b>\$22,320</b>	<b>\$234,320</b>	
<b>NIGERIA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
National CFC phase-out plan (fourth tranche)	UNDP	688.0	\$797,122	\$69,261	\$866,383	
National CFC phase-out plan (fifth tranche)	UNDP	491.8	\$489,181	\$42,146	\$531,327	
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase V)	UNDP		\$260,000	\$19,500	\$279,500	
<b>Total for Nigeria</b>			<b>1,179.8</b>	<b>\$1,546,303</b>	<b>\$130,907</b>	<b>\$1,677,210</b>
<b>PAPUA NEW GUINEA</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of the institutional strengthening project (phase IV)	Germany		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
<b>Total for Papua New Guinea</b>			<b>\$60,000</b>	<b>\$7,800</b>	<b>\$67,800</b>	
<b>PHILIPPINES</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
National CFC phase-out plan: 2008 annual programme	IBRD	53.0	\$110,000	\$5,500	\$115,500	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase VI)	IBRD		\$181,133	\$13,585	\$194,718	
<b>Total for Philippines</b>		<b>53.0</b>	<b>\$291,133</b>	<b>\$19,085</b>	<b>\$310,218</b>	
<b>SAO TOME AND PRINCIPE</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNIDO		\$66,000	\$5,940	\$71,940	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee, and on the understanding that approval was without prejudice to the operation of the Montreal Protocol's mechanism for addressing non-compliance. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$54,000	\$7,020	\$61,020	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee, and on the understanding that approval was without prejudice to the operation of the Montreal Protocol's mechanism for addressing non-compliance. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
<b>Total for Sao Tome and Principe</b>			<b>\$120,000</b>	<b>\$12,960</b>	<b>\$132,960</b>	
<b>SIERRA LEONE</b>						
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Extension of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$85,800	\$0	\$85,800	
<b>Total for Sierra Leone</b>			<b>\$85,800</b>		<b>\$85,800</b>	
<b>TANZANIA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$131,000	\$17,030	\$148,030	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP	15.9	\$204,000	\$15,300	\$219,300	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						
<b>Total for Tanzania</b>		<b>15.9</b>	<b>\$335,000</b>	<b>\$32,330</b>	<b>\$367,330</b>	

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
<b>TURKMENISTAN</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase II)	UNEP		\$77,129	\$0	\$77,129
<b>Total for Turkmenistan</b>			<b>\$77,129</b>		<b>\$77,129</b>
<b>VENEZUELA</b>					
<b>PRODUCTION</b>					
<b>CFC closure</b>					
National CFC production closure plan (fifth tranche)	IBRD		\$1,050,000	\$78,700	\$1,128,700
<i>The World Bank was requested to continue the verification of the Produven facility in 2009 to ensure the permanent closure of the CFC production capacity at the plant.</i>					
<b>Total for Venezuela</b>			<b>\$1,050,000</b>	<b>\$78,700</b>	<b>\$1,128,700</b>
<b>ZAMBIA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Project preparation in the fimigants sector (soil fumigation)	UNIDO		\$35,000	\$2,625	\$37,625
<b>Total for Zambia</b>			<b>\$35,000</b>	<b>\$2,625</b>	<b>\$37,625</b>
<b>ZIMBABWE</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National phase-out of Annex A (Group I) substances (phase II, second tranche)	Germany	20.0	\$175,000	\$22,347	\$197,347
<b>Total for Zimbabwe</b>			<b>20.0</b>	<b>\$175,000</b>	<b>\$197,347</b>
<b>REGION: AFR</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Regional demonstration project on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia)	UNIDO		\$306,812	\$23,011	\$329,823
<b>Total for Region: AFR</b>			<b>\$306,812</b>	<b>\$23,011</b>	<b>\$329,823</b>
<b>REGION: LAC</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina and Uruguay)	Spain		\$147,400	\$19,162	\$166,562
<b>Total for Region: LAC</b>			<b>\$147,400</b>	<b>\$19,162</b>	<b>\$166,562</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>1,597.8</b>	<b>\$18,612,331</b>	<b>\$1,496,455</b>	<b>\$20,108,786</b>

**Annex II**

**LIST OF PROJECTS FOR INDIVIDUAL CONSIDERATION**

<b>Country</b>	<b>Project</b>	<b>Agency</b>	<b>Issue</b>
<b>Methyl bromide</b>			
Mexico	National methyl bromide phase-out plan (first tranche)	Canada, Italy, Spain and UNIDO	Current practice of new MB project be approved individually but no outstanding issues and recommended for approval
<b>Multi-year Agreements</b>			
Burkina Faso	Terminal phase-out management plan for CFCs (second tranche)	Canada, UNEP	TPMP approved but disbursement of remaining funds from RMP need endorsement
Côte d'Ivoire	Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP and UNIDO	Outstanding issues related to remaining activities under an RMP and RMP update
Dominican Republic	Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP	Open issues related to expenditures and planning
Eritrea	Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP and UNIDO	Non compliance with the 2005 MP CFC control level, licensing system established but not yet reported to the Ozone Secretariat
Kenya	Terminal CFCs phase-out management plan (second tranche)	France	CFC consumption levels in 2004 and 2005 were over the maximum allowable levels under the Agreement
India	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	Germany, Switzerland, UNEP, UNDP and UNIDO	Non-compliance with the agreement
Indonesia	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (manufacturing) (sixth tranche) – UNDP  Phase-out of residual CFCs in the foam sector (fourth tranche) – World Bank	UNDP, UNIDO, and World Bank	Open issues related to expenditures, planning and verification
Libya:	National ODS phase-out plan (third tranche)	UNIDO	Open issues related to expenditures and planning
Pakistan	Sector phase out plan of CTC (third tranche)	UNIDO	Open issues related to expenditures and planning
Togo	Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP, UNDP	Cost and other issues under discussion
<b>Process agent</b>			
Brazil	Phase-out of carbon tetrachloride as process agent in two applications at Braskem	UNDP	Deferred by Committee to 54 <sup>th</sup> Meeting
<b>Production</b>			
India	Verification of 2007 CFC production and 2008 work programme	World Bank	Need to be considered in the overall context of solution for the national CFC consumption phase out plan



## Annex III

## PROJECTS NOT REQUIRED FOR COMPLIANCE AS PER THE MODEL

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Afghanistan	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Albania	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Albania	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Algeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	100	HCFC - INV
Algeria	UNIDO	PRP	CFC	MDI, Project preparation	54	MDI
Algeria	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Angola	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Angola	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Antigua and Barbuda	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Argentina	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Argentina	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Argentina	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Argentina	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	161	HPMP Preparation
Argentina	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Argentina	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	86	HPMP Preparation
Armenia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Armenia	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	150	INS - Currently Not Eligible
Armenia	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Armenia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	65	HPMP Preparation
Bahrain	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bangladesh	UNEP	TAS	CFC	ARS/ Technical assistance / support	400	MDI - Strategies
Bangladesh	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Bangladesh	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Barbados	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Belize	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bhutan	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bolivia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Bolivia	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Bolivia	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Bolivia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Brazil	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	538	HCFC - DEM
Brazil	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	538	HCFC - DEM
Brazil	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
Brazil	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
Brazil	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	118	Disposal
Brazil	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Brunei Darussalam	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Burkina Faso	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Burundi	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Cambodia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Cambodia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Cambodia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Cameroon	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Cameroon	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Cameroon	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Cape Verde	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Central African Republic	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Chad	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Chile	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	215	HCFC - DEM
Chile	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Chile	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
China	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Solvents	215	HCFC - DEM
China	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
China	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	339	HPMP Preparation
China	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	5,000	HCFC - INV
China	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of demonstration project for phaseout of HCFC in air conditioning sector	54	HCFC - DEM Preparation
China	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of demonstration project for phaseout of HCFC in foam sector	65	HCFC - DEM Preparation
China	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects air-conditioning	20	HCFC - DEM Preparation
China	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
China	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	215	HPMP Preparation
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Flushing	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	185	MDI
Colombia	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	65	Disposal
Colombia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	86	HPMP Preparation
Comoros	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Congo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Costa Rica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Costa Rica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Costa Rica	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Cote D'Ivoire	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	153	HCFC - DEM
Cote D'Ivoire	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Croatia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Croatia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Cuba	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	55	HCFC - DEM
Cuba	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	65	Disposal
Cuba	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies



Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation Phase out Management Plan	108	HPMP Preparation
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Djibouti	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Dominica	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Dominican Republic	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	109	HCFC - DEM
Dominican Republic	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Dominican Republic	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Dominican Republic	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
East Timor	UNEP	PRP	CFC	Country programme preparation	68	Currently Not Eligible/Non-Party
East Timor	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	100	INS - Currently Not Eligible
East Timor	UNEP	PHA	CFC	Refrigeration Training programme / workshop	232	Currently Not Eligible/Non-Party
Ecuador	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	81	HPMP Preparation
Egypt	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan	2,429	MBR - Accelerated Phase-Out
Egypt	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,800	HCFC - INV
Egypt	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Egypt	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Egypt	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	108	Disposal
El Salvador	UNDP	DEM	HCFC	Demonstrations in Foam, Flushing and Refr	242	HCFC - DEM
El Salvador	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Equatorial Guinea	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Eritrea	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Ethiopia	UNIDO	PRP	MBR	Fumigants, Project preparation	38	MBR - Not Ratified
Fiji	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Fiji	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	43	HPMP Preparation
Gabon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Gabon	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Gabon	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Gambia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Gambia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Gambia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Georgia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	131	HCFC - DEM
Georgia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Ghana	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	131	HCFC - DEM
Ghana	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Ghana	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Global	IBRD	TAS	Disposal	Development of strategy/methodology for ODS disposal	269	Disposal
Global	UNDP	TAS	HCFC	HCFC Start-up Costs	500	HCFC - TAS Start-up Costs
Global	UNEP	TRA	SEV	Technical assistance / workshop	77	Combating Illegal Trade
Global	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / workshop	1,600	MBR - Non-Inv
Grenada	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Guinea	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Guyana	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Honduras	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Honduras	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
India	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	538	HCFC - DEM
India	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	538	HCFC - DEM
India	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
India	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	339	HPMP Preparation
India	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,600	HCFC - INV
India	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	3,200	MDI
India	Italy	INV	CFC	MDI, Investment Project	2,000	MDI
India	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
India	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
India	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	118	Disposal
India	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Indonesia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Indonesia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Indonesia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	800	HCFC - INV
Indonesia	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	134	HPMP Preparation
Indonesia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Indonesia	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	108	Disposal
Indonesia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Iraq	UNEP	PRP	CFC	Country programme preparation	80	Currently Not Eligible/Non-Party
Iraq	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Iraq	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	210	INS - Currently Not Eligible
Jamaica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Servicing	131	HCFC - DEM
Jamaica	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Jordan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	350	HCFC - INV
Jordan	UNIDO	TAS	CFC	MDI, Phase-out Plan	218	MDI
Jordan	UNIDO	PRP	CFC	MDI, Project preparation	32	MDI
Jordan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Jordan	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Kenya	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Kenya	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Kenya	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
Kuwait	UNIDO	TAS	HAL	Halon, Technical assistance	247	Halon Not Required by Model

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Kyrgyzstan	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in AC Sector	131	HCFC - DEM
Kyrgyzstan	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Flushing	131	HCFC - DEM
Kyrgyzstan	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	65	HPMP Preparation
Lao People's Democratic Republic	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Lebanon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Lebanon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Lebanon	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Lebanon	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	75	Disposal
Lebanon	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Lesotho	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Liberia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Madagascar	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Malawi	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Malaysia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Malaysia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Malaysia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Malaysia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Malaysia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Maldives	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Mali	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Mauritius	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Mauritius	Germany	TAS	HCFC	HCFC Survey and Management Plan	40	HPMP
Mexico	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	323	HCFC - DEM
Mexico	Italy	PHA	MBR	Fumigant, Phase Out Plan	1,000	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan (soil fumigation)	1,075	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	2,000	HCFC - INV
Mexico	Canada	TAS	MBR	MB Phase-Out Plan	565	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
Mexico	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Mongolia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Montenegro	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Morocco	Italy	PHA	MBR	Fumigant, Phase Out Plan	573	MBR - Accelerated Phase-Out
Morocco	UNIDO	TAS	HAL	Halon, Technical assistance	71	Halon Not Required by Model
Morocco	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	400	HCFC - INV
Morocco	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Morocco	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Morocco	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Mozambique	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Namibia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Nepal	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Nepal	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Nepal	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Nicaragua	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Niger	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Nigeria	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam/Ser v Sect	109	HCFC - DEM
Nigeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Nigeria	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Nigeria	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Nigeria	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Nigeria	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	215	HPMP Preparation
Oman	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Oman	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Pakistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	550	HCFC - INV
Pakistan	UNDP	INV	CFC	MDI Investment & strat Project	1,009	MDI
Pakistan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Pakistan	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Pakistan	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Pakistan	UNDP	PRP	CFC	PRP for Strat & MDI-Investment	65	MDI
Panama	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Panama	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Panama	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Papua New Guinea	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Paraguay	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Paraguay	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Peru	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	109	HCFC - DEM
Peru	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Peru	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Philippines	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Qatar	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Region: AFR	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	300	Combating Illegal Trade
Region: ASP	Japan	TAS	HCFC	Assistance for the consensus building for HCFC phase-out strategy through country consultation	100	HPMP
Region: ASP	Japan	PRP	Disposal	Project preparation for the demonstration project on ODS disposal	30	Disposal
Region: ASP	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	150	Combating Illegal Trade
Region: ASP	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	300	Combating Illegal Trade
Region: ASP	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	60	MBR - Non-Inv
Region: ASP	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	150	MBR - Non-Inv
Region: ASP	Japan	TAS	HCFC	Technical assistance for self-help HCFC-related surveys and strategy making	100	HPMP
Region: EUR	UNEP	TAS	CFC	Technical assistance / support	70	Additional activities outside of BP/Studies
Region: LAC	Canada	TAS	SEV	Enforcement Network	57	Combating Illegal Trade
Region: LAC	UNIDO	TAS	MBR	Technical Assistance to countries with reschedule phase out, Argentina and Uruguay	218	MBR - Non-Inv

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Republic of Moldova	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Republic of Moldova	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Republic of Moldova	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Republic of Moldova	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Saint Kitts and Nevis	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saint Lucia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Sao Tome and Principe	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saudi Arabia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saudi Arabia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Saudi Arabia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Senegal	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Serbia	Italy	TAS	MBR	Fumigants Technical Assistance	50	MBR - Accelerated Phase-Out
Serbia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Serbia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Serbia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Serbia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Sierra Leone	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
South Africa	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
South Africa	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Sri Lanka	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foams Sector	109	HCFC - DEM
Sri Lanka	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Sector	109	HCFC - DEM
Sri Lanka	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Sri Lanka	UNEP	PHA	CFC	MDI	300	MDI - Strategies
Sri Lanka	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Sudan	UNIDO	TAS	MBR	Fumigants, Technical Assistance	63	MBR - Accelerated Phase-Out
Sudan	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Sudan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Suriname	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Swaziland	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	380	HCFC - INV
Syrian Arab Republic	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Syrian Arab Republic	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Syrian Arab Republic	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation MDI	43	MDI
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	188	HPMP Preparation
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Togo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Trinidad and Tobago	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Trinidad and Tobago	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	90	MBR - Accelerated Phase-Out

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Tunisia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	200	HCFC - INV
Tunisia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Tunisia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Tunisia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Turkey	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Turkey	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	161	HPMP Preparation
Turkmenistan	UNIDO	INV	MBR	Fumigants, Phase-out plan	218	MBR - Not Ratified
Turkmenistan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Turkmenistan	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation TPMP	16	GEF Activities
Turkmenistan	UNEP	PRP	CFC	Terminal Phase-out Management Plan (preparation)	34	GEF Activities
Turkmenistan	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	161	GEF Activities
Uganda	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Uruguay	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foams Sector	55	HCFC - DEM
Uruguay	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Uruguay	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PHA	CFC	MDI, Phase-out Plan	500	MDI
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation, MDI Phase-out Plan	55	MDI
Vietnam	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Yemen	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Yemen	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Yemen	Germany	PHA	MBR	Methyl bromide phase out	50	MBR - Accelerated Phase-Out
Yemen	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Yemen	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Zambia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Zimbabwe	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	20	HPMP

## **Annexe IV**

### **LIBAN : RAPPORT PÉRIODIQUE SUR LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS POUR L'ÉLIMINATION DE TOUTES LES UTILISATIONS RÉSIDUELLES DU BROMURE DE MÉTHYLE RELATIVES AU SOL DANS LA PRODUCTION DE FLEURS COUPÉES ET DE TABAC, ET L'ÉLIMINATION DU BROMURE DE MÉTHYLE DANS LA FUMIGATION DES SOLS POUR LA PRODUCTION DE FRAISES**

#### **Contexte**

1. La 34<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif a approuvé, en principe, la somme de 4 421 945 \$US (2 600 000 \$US pour les projets dont la mise en œuvre a été confiée au PNUD et 1 821 945 \$US pour les projets dont la mise en œuvre a été confiée à l'ONUDI). Cette somme représente le montant total accordé au gouvernement du Liban pour réaliser l'élimination complète des utilisations de bromure de méthyle comme fumigène de sol dans la production de légumes, de fleurs coupées, de tabac et de fraises (236,5 tonnes PAO). La 43<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif a approuvé un changement de technologie dans le projet de l'ONUDI pour l'élimination du bromure de méthyle comme fumigène de sol dans la production de fraises et a amendé l'accord entre le gouvernement du Liban et le Comité exécutif. La 52<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif a approuvé une révision de l'accord afin de prolonger le calendrier d'élimination jusqu'en 2008. Le Comité exécutif a décaissé toutes les tranches de financement au PNUD et à l'ONUDI pour la mise en œuvre des deux projets d'investissement.

#### **Rapport périodique de 2007**

2. Les associations de cultivateurs du secteur du tabac et des fleurs coupées se sont réunies en 2007 afin de discuter. L'application de nouveaux produits chimiques de remplacement approuvés pour les fleurs coupées a été mise à l'essai, le processus de soumission pour l'achat de pompes et d'équipement pour les produits chimiques de remplacement a été entrepris et plusieurs activités de sensibilisation et de diffusion d'information ont été mises en œuvre.

3. Les activités du projet ont repris au début de 2007 malgré la destruction de sites pilotes, lors des conflits de 2006 et la situation critique qui a suivi dans presque toutes les régions agricoles du Liban, où les solutions de remplacement du bromure de méthyle dans le secteur du tabac avaient été mises à l'essai. Un nombre restreint de bassins a été construit pour la mise en œuvre du système de plateaux flottants dans les différentes régions du pays où le tabac est cultivé. Cependant, aucun résultat tangible n'a été obtenu en raison de la difficulté à assurer le suivi de ces activités dans les différents sites et le nombre extraordinaire d'orages qui ont nui au maintien du projet. Les activités de gestion du projet ont repris dans ce secteur et la mise en œuvre d'une nouvelle saison de culture est en cours de préparation en collaboration avec les autorités libanaises du tabac et autres principales parties prenantes.

4. Plusieurs solutions de remplacement du bromure de méthyle ont été mises en œuvre pour fumer le sol pour la culture des fraises, dont la solarisation du sol, l'application de produits chimiques et la rotation des cultures. Cependant, ces technologies n'ont pas pu être utilisées dans une zone de production du Nord du Liban car elle a été rendue inaccessible à cause d'actions

militaires au printemps et à l'été 2007. Plusieurs autres activités ont été mises en œuvre, dont l'optimisation des solutions de remplacement du bromure de méthyle et l'aménagement de terrains pour l'évaluation dans toutes les régions pertinentes où il y a production de fraises, l'élaboration d'un manuel technique et de documentation sur l'utilisation des solutions de remplacement du bromure de méthyle dans le secteur des fraises et les pratiques de gestion de la lutte antiparasitaire intégrée, et la mise en œuvre d'ateliers de formation des cultivateurs sur les solutions de remplacement du bromure de méthyle et la lutte antiparasitaire intégrée.

5. La mise en œuvre des activités suivantes est proposée d'ici l'achèvement du projet : l'achat de quelque 100 pompes doseuses et leur distribution aux cultivateurs; l'équipement et le matériel agricole pour l'introduction du système de plateaux flottants; et les produits chimiques de remplacement ainsi que la mise en œuvre des activités de sensibilisation et de formation des cultivateurs.

*Demande d'un financement de compensation*

6. En raison des conséquences des événements de 2006 sur la mise en œuvre des projets d'élimination du bromure de méthyle au Liban, le gouvernement du Liban, par l'entremise du ministère de l'Environnement, demande au Comité exécutif d'approuver une somme supplémentaire de 62 200 \$US à titre exceptionnel afin de compenser les pertes subies par les projets lors de la situation critique au pays en juillet 2006.

**Observations du Secrétariat**

7. Le gouvernement du Liban a remis des rapports complets sur la mise en œuvre de la phase VI (année 2007) des deux projets d'élimination du bromure de méthyle en cours de mise en œuvre.

8. La demande du gouvernement du Liban pour l'approbation de 62 200 \$US en guise de compensation des pertes subies dans le secteur du tabac et des fraises a été présentée pour la première fois à la 52<sup>e</sup> réunion. Comme il était impossible à cette époque d'évaluer les conséquences globales de la crise de 2006 sur les projets d'élimination du bromure de méthyle, le Comité exécutif a demandé au PNUD et à l'ONUDI de remettre un rapport sur la mise en œuvre des projets et d'y joindre une évaluation des pertes financières potentielles aux fins d'examen à la 54<sup>e</sup> réunion (décision 52/17 g iv)).