



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

Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
13 juin 2006

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Quarante-neuvième réunion  
Montréal, 10 – 14 juillet 2006

**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 49<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif**

### Propositions des agences d'exécution et bilatérales

1. L'ensemble des accords pluriannuels (toutes les tranches), des projets et des activités requises par le Secrétariat des agences d'exécution et bilatérales est évalué à 23 844 381 \$US (comprenant les coûts d'appui, s'il y a lieu). Le niveau de financement demandé, après l'examen des projets, pour approbation à la 49<sup>e</sup> réunion est de 22 956 755 \$US pour les tranches annuelles d'accords pluriannuels, les projets et les activités.

### Examen des activités et des projets proposés

2. L'examen des propositions de financement des projets et des activités effectué par le Secrétariat du Fonds a abouti à une recommandation d'approbation générale (voir l'annexe I) de 45 tranches annuelles, projets et activités, pour un montant de 7 208 588 \$US. Deux projets d'investissement et autres activités, d'une valeur totale de 523 825 \$US, ont été retirés ou reportés, dont des projets qui ne fournissaient pas l'information demandée où dont l'admissibilité était remise en question.

3. Les coûts différentiels des projets d'investissement, des tranches annuelles des plans sectoriels et des plans nationaux d'élimination, dont la valeur des fonds demandée est de 14 861 104 \$US, ont été convenus avec les agences d'exécution concernées et sont proposés pour examen individuel (voir l'annexe II), soit parce qu'il en a toujours été ainsi ou soit parce que d'autres questions liées aux coûts sont en attente d'un règlement.

### État du Fonds

4. Le Fonds multilatéral dispose de ressources s'élevant à 25,5 millions \$US pouvant être engagées au moment d'écrire ces lignes, ce qui représente une somme suffisante pour financer tous les projets et toutes les activités proposées aux fins d'examen à la 49<sup>e</sup> réunion.

### **Demande de changement de technologie dans un projet approuvé**

5. Le Secrétariat a reçu du PNUD une demande pour changer la technologie devant être utilisée dans le projet « Élimination du CFC-11 par la reconversion au dioxyde de carbone liquide (DCL) dans la fabrication de mousse de polyuréthane souple à l'usine El Houria » approuvé à la 35<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif (décision 35/39) au coût de 520 405 \$US, plus les coûts d'appui de 67 245 \$US pour le PNUD. L'approbation a été donnée sous réserve que les 50 000 \$US accordés pour un permis pour la technologie à base de dioxyde de carbone liquide ne seraient engagés que lorsque le Comité exécutif aurait examiné le rapport sur la révision des lignes directrices du dioxyde de carbone liquide.

6. Les principales pièces de l'équipement de production ont été achetées et livrées à l'entreprise bénéficiaire en 2004. Depuis cette date, le PNUD rapporte que de graves difficultés sont survenues dans la mise en œuvre du projet à cause d'une augmentation importante des coûts et d'un accès de moins en moins grand à l'équipement accessoire tel qu'un réservoir pour

l'entreposage du dioxyde de carbone. Ces problèmes n'ont pas pu être réglés et l'entreprise a finalement refusé de mettre en œuvre la technologie à base de dioxyde de carbone liquide. Par contre, le PNUD a vérifié que l'entreprise est disposée à éliminer l'utilisation du CFC-11 en reconvertisant ses activités au chlorure de méthylène comme agent de gonflement. Le PNUD propose d'utiliser les fonds non engagés restant au budget (59 289 \$US, coût du permis en sus) pour effectuer les changements nécessaires. L'entreprise bénéficiaire partagera les coûts supplémentaires associés au changement de technologie.

7. L'équipement utilisé pour la technologie à base de dioxyde de carbone liquide n'est pas nécessaire pour la technologie de remplacement. Le PNUD négociera donc avec le fabricant afin de récupérer le plus d'argent possible pour le retour de l'équipement. Les coûts récupérés seront retournés au Fonds multilatéral. Cependant, l'équipement étant fabriqué sur mesure, en grande partie, les coûts récupérés pourraient être minimes. L'information fournie par le Secrétariat révèle qu'il n'y a aucun autre projet en cours fondé sur une technologie à base de dioxyde de carbone liquide pour lequel l'équipement n'a pas encore été acheté, ce qui élimine la possibilité d'utiliser l'équipement dans un autre projet.

8. Le PNUD a remis au Secrétariat un budget détaillé et toute l'information technique pertinente. La demande est conforme aux lignes directrices établies à la décision 22/69. Le PNUD remboursera les 50 000 \$US destinés aux frais de permis, comme l'exige la décision 32/25. Le Secrétariat appuie la proposition du PNUD car elle représente la façon la plus économique de réaliser l'élimination dans cette entreprise et d'obtenir un remboursement, si infime soit-il, pour l'équipement pour la technologie à base de dioxyde de carbone liquide.

9. Le Comité exécutif pourrait souhaiter approuver le changement de technologie pour le projet « Élimination du CFC-11 par la reconversion au dioxyde de carbone liquide (DCL) dans la fabrication de mousse de polyuréthane souple à l'usine El Houria » et prendre note de l'intention du PNUD de rembourser les 50 000 \$US pour les coûts du permis, plus les coûts d'appui, avant la 50<sup>e</sup> réunion et, après l'achèvement, de retourner tous les coûts récupérés par le PNUD pour le retour au fabricant de l'équipement pour la technologie à base de dioxyde de carbone liquide.



## **List of projects and activities recommended for funding**

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		CE (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>ALBANIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase II)	UNEP		\$109,200	\$0	\$109,200
			<b>Total for Albania</b>	<b>\$109,200</b>	<b>\$109,200</b>
<b>BENIN</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$18,000	\$2,340	\$20,340
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
			<b>Total for Benin</b>	<b>\$18,000</b>	<b>\$2,340</b>
<b>CAMEROON</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,250	\$32,250
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNIDO be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
			<b>Total for Cameroon</b>	<b>\$30,000</b>	<b>\$2,250</b>
<b>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
			<b>Total for Central African Republic</b>	<b>\$30,000</b>	<b>\$3,900</b>
<b>COSTA RICA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Total methyl bromide phase-out used as a fumigant in melons, cut flowers, bananas, tobacco seedbeds and nurseries, excluding QPS applications (tranche IV)	UNDP	63.6	\$969,057	\$72,679	\$1,041,736
			<b>Total for Costa Rica</b>	<b>63.6</b>	<b>\$969,057</b>
					11.35
					<b>\$72,679</b>
					<b>\$1,041,736</b>

## List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)			CE (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
<b>ECUADOR</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
National CFC phase-out plan: 2006 annual programme	IBRD	70.0	\$227,410	\$17,055	\$244,465	7.19
	<b>Total for Ecuador</b>	<b>70.0</b>	<b>\$227,410</b>	<b>\$17,055</b>	<b>\$244,465</b>	
<b>GAMBIA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$18,000	\$2,340	\$20,340	
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>						
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNDP		\$12,000	\$900	\$12,900	
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNDP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>						
	<b>Total for Gambia</b>		<b>\$30,000</b>	<b>\$3,240</b>	<b>\$33,240</b>	
<b>GRENADE</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$37,000	\$4,810	\$41,810	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee.</i>						
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNDP		\$40,000	\$3,600	\$43,600	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee.</i>						
	<b>Total for Grenada</b>		<b>\$77,000</b>	<b>\$8,410</b>	<b>\$85,410</b>	
<b>GUINEA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNIDO		\$15,000	\$1,125	\$16,125	
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNIDO be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>						

## List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Project	Funds approved (US\$) Support	Total	CE (US\$/kg)
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>						
<b>Total for Guinea</b>						
<b>KOREA, DPR</b>				<b>\$30,000</b>	<b>\$3,075</b>	<b>\$33,075</b>
<b>PROCESS AGENT</b>						
<b>Sectoral phase out plan</b>						
Supplementary plan for terminal phase-out of CTC as process agent	UNIDO	229.9	\$884,399	\$66,330	\$950,729	
<b>PRODUCTION</b>						
<b>ODS closure</b>						
Closure of ODS production plant: (third tranche)	UNIDO		\$488,750	\$24,438	\$513,188	
<i>UNIDO and the Government were requested to continue monitoring the production at the plant 2.8 Vinalon Complex to ensure the sustainability of the ODS production phase-out. UNIDO was also requested to submit a verification report to the last meeting in 2007 and 2008.</i>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Implementation of the NPP: regulations, training programme and monitoring (second tranche)	UNEP		\$163,400	\$21,242	\$184,642	
<b>CTC phase out plan</b>						
Plan for terminal phase-out of CTC (fourth tranche)	UNIDO	100.0	\$500,000	\$37,500	\$537,500	
<i>Approved in accordance with an amended Agreement between the Government and the Executive Committee to make provision for submission to the second meeting of the year.</i>						
<b>Total for Korea, DPR</b>						
		<b>329.9</b>	<b>\$2,036,549</b>	<b>\$149,510</b>	<b>\$2,186,059</b>	
<b>LAO, PDR</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Project preparation for a terminal phase-out management plan for CFCs	France		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP France be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>						
<b>Total for Lao, PDR</b>						
			<b>\$30,000</b>	<b>\$3,900</b>	<b>\$33,900</b>	

## List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		CE (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>LIBERIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$18,000	\$2,340	\$20,340
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNDP		\$12,000	\$900	\$12,900
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNDP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
<b>Total for Liberia</b>			<b>\$30,000</b>	<b>\$3,240</b>	<b>\$33,240</b>
<b>MADAGASCAR</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$60,700	\$0	\$60,700
<b>Total for Madagascar</b>			<b>\$90,700</b>	<b>\$3,900</b>	<b>\$94,600</b>
<b>MALAYSIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National CFC phase-out plan: 2006 annual programme	IBRD	120.0	\$1,013,300	\$83,197	\$1,096,497
<b>Total for Malaysia</b>			<b>120.0</b>	<b>\$1,013,300</b>	<b>\$83,197</b>
<b>MAURITANIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Mauritania</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>

## List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		CE (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>NICARAGUA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNEP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
Project preparation for a terminal phase-out management plan	UNDP		\$15,000	\$1,125	\$16,125
<i>Approved on the understanding that in developing and subsequently implementing the TPMP UNDP be requested to take into account decision 47/10(e) regarding the inclusion of import controls in licensing systems for methyl bromide, CTC and/or TCA, as well as CFCs.</i>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase IV)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Nicaragua</b>					
<b>\$90,000</b>					
<b>\$3,075</b>					
<b>NIGERIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>ODS phase out plan</b>					
Terminal ODS phase-out umbrella project in the solvent sector (3rd tranche)	UNIDO		\$425,000	\$31,875	\$456,875
<i>Approved an adjustment to the condition for submission of requests for funding agreed in decision 43/31, to make provision for submission to the second meeting of each year.</i>					
<b>Total for Nigeria</b>					
<b>\$425,000</b>					
<b>\$31,875</b>					
<b>\$456,875</b>					
<b>SAINT LUCIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase V)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Saint Lucia</b>					
<b>\$60,000</b>					
<b>SAUDI ARABIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Project preparation/supervision</b>					
Preparation of a country programme/national phase-out plan	UNIDO		\$65,000	\$4,875	\$69,875
<b>Total for Saudi Arabia</b>					
<b>\$65,000</b>					
<b>\$4,875</b>					
<b>\$69,875</b>					

## List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/19  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds approved (US\$)		CE (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>TRINIDAD AND TOBAGO</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Technical assistance to phase out the use of methyl bromide	Canada	0.1	\$30,000	\$3,900	\$33,900
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan for CFCs (second tranche)	UNDP	34.1	\$240,000	\$18,000	\$258,000
<i>Approved on the understanding that UNDP will continue to ensure performance and financial verification and will report to the Executive Committee that the control targets listed in the agreement and the associated activities have been met on an annual basis.</i>					
<b>Total for Trinidad and Tobago</b>		<b>34.2</b>	<b>\$270,000</b>	<b>\$21,900</b>	<b>\$291,900</b>
<b>URUGUAY</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VII)	UNDP		\$150,800	\$11,310	\$162,110
<b>Total for Uruguay</b>			<b>\$150,800</b>	<b>\$11,310</b>	<b>\$162,110</b>
<b>VENEZUELA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII)	UNDP		\$285,480	\$21,411	\$306,891
<b>Total for Venezuela</b>			<b>\$285,480</b>	<b>\$21,411</b>	<b>\$306,891</b>
<b>VIETNAM</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>ODS phase out plan</b>					
National CFC and halon phase-out plan (second tranche)	IBRD	165.0	\$586,000	\$43,950	\$629,950
<b>Total for Vietnam</b>		<b>165.0</b>	<b>\$586,000</b>	<b>\$43,950</b>	<b>\$629,950</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>782.7</b>	<b>\$6,713,496</b>	<b>\$495,092</b>	<b>\$7,208,588</b>

**Annex II**List of projects for individual consideration

<b>Country</b>	<b>Project</b>	<b>Sector</b>	<b>Agency</b>	<b>Document No.</b>
<b>Fumigant sector</b>				
Syria	Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation)	Fumigant	UNIDO	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/33
<b>Phase-out plan</b>				
D.R. Congo	National CFC phase-out plan (first tranche)	Phase-out plan	UNDP/ UNEP	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/24
Croatia	Terminal CFC phase-out management plan (4th, 5th and 6th tranches)	Phase-out plan	UNIDO	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/26
Syria	National CFC phase-out plan for Syria (first tranche)	Phase-out plan	UNIDO	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/33
Tunisia	National ODS phase-out plan	Phase-out plan	World Bank	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/35
<b>Production sector</b>				
India	CTC phase-out for the consumption and production sectors: 2006 annual programme	CFC production	France, Germany, UNIDO, World Bank	UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/29

----