



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/39  
10 octobre 2006

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Cinquantième réunion  
New Delhi, 6 – 10 novembre 2006

**PROPOSITION DE PROJET : LESOTHO**

Le présent document contient les observations et recommandations du Secrétariat du Fonds concernant la proposition de projet suivante :

Élimination

- Plan de gestion pour l'élimination finale des CFC (troisième tranche) Allemagne

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.

## FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET – PROJETS PLURIANNUELS LESOTHO

**TITRE DU PROJET** **AGENCE BILATÉRALE/AGENCE D'EXÉCUTION**

Plan de gestion pour l'élimination finale des CFC (troisième tranche)	Allemagne
---	-----------

ORGANISME NATIONAL DE COORDINATION :	Unité nationale de l'ozone, Lesotho
--------------------------------------	-------------------------------------

**DERNIÈRES DONNÉES DÉCLARÉES SUR LA CONSOMMATION À ÉLIMINER GRÂCE AU PROJET  
A : DONNÉES RELATIVES À L'ARTICLE 7 (TONNES PAO, 2005, EN DATE E SEPTEMBRE 2006)**

Annexe A, Groupe I : CFC	0		
Annexe B, Groupe II : Halons	0		

**B : DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (TONNES PAO, 2005, EN DATE DE SEPTEMBRE 2006)**

SAO	Mousses	Réfr.	Aérosols	SAO	Solvants	Agents de trans.	Fumigènes
CFC		0					

Consommation restante de CFC admissible au financement (tonnes PAO)	Sans objet
---	------------

**PLAN D'ACTIVITÉS DE L'ANNÉE EN COURS :** Financement total 20 000 millions \$ US - Élimination totale 0,4 tonnes PAO.

<b>DONNÉES RELATIVES AU PROJET</b>	2003	2004	<b>2005</b>	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Limites du Protocole de Montréal		5,1	<b>2,55</b>	2,55	0,76	0,76	0,76	0	S.o.
Consommation maximum pour l'année		1,4	<b>0,8</b>	0,4	0				S.o.
Élimination grâce aux projets en cours									
Élimination nouvellement ciblée									
Élimination non financée									
<b>CONSOMMATION TOTALE DE SAO À ÉLIMINER</b>			<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>				<b>1,4</b>
Coûts du projet dans la proposition originale (\$US)									
<b>Coûts finaux du projet (\$US) :</b>									
Financement pour l'Allemagne	75 000	35 000	<b>17 300</b>						127 300
<b>Financement total du projet</b>	<b>75 000</b>	<b>35 000</b>	<b>17 300</b>						<b>127 300</b>
<b>Coûts d'appui finaux (\$US)</b>									
Coûts d'appui pour l'Allemagne	9 750	4 550	<b>2 249</b>						16 549
<b>Total des coûts d'appui</b>	<b>9 750</b>	<b>4 550</b>	<b>2 249</b>						<b>16 549</b>
<b>COÛT TOTAL POUR LE FONDS MULTILATÉRAL (\$US)</b>	<b>84 750</b>	<b>39 550</b>	<b>19 549</b>						143 849
Rapport coût/efficacité final du projet (\$US/kg)									s.o.

**DEMANDE DE FINANCEMENT :** Approbation du financement pour la troisième tranche (2006) comme indiqué ci-dessus.

RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT	Approbation sans réserve
-------------------------------	--------------------------

## **DESCRIPTION DU PROJET**

1. Pour le compte du Gouvernement du Lesotho, le Gouvernement de l'Allemagne a présenté un rapport périodique sur la mise en œuvre du deuxième programme de travail du Plan de gestion de l'élimination finale (PGEF) des SAO du Lesotho, ainsi qu'une demande de financement pour le troisième et dernier programme de travail correspondant à un coût total de 17 300 \$ US auxquels s'ajoute un coût d'appui de l'agence de 2 249 \$ US.

### **Contexte**

2. Le PGEF pour le Lesotho a été approuvé par le Comité exécutif à sa 41<sup>ème</sup> Réunion, en vue d'une élimination totale de CFC dans le pays en 2007. Le financement total de 127 300 \$ US a été approuvé en principe par le Comité exécutif. Au cours de la même réunion, le Comité exécutif a approuvé 75 000 \$ US plus les coûts d'appui de l'agence pour l'Allemagne, pour la mise en œuvre du premier programme de travail UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/42 and Corr.1). A sa 45<sup>ème</sup> Réunion, le Comité exécutif a approuvé un montant supplémentaire de 35 000 \$ US, plus un coût d'appui de l'agence pour l'Allemagne pour la mise en œuvre du deuxième programme de travail (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/33).

### **Rapport périodique sur la mise en œuvre du deuxième programme de pays**

3. Deux ateliers de formation pour les techniciens du secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération ont été menés avec la participation de 34 techniciens.

4. La mise en œuvre du plan d'incitation pour les utilisateurs finaux s'est poursuivie avec l'appui de l'Association du secteur de la réfrigération du Lesotho (Lesotho Refrigeration Association). Jusqu'à ce jour, 35 systèmes de réfrigération à usage commercial de taille moyenne fonctionnant à base de CFC installés dans les supermarchés et les boucheries ont été convertis à d'autres frigorigènes, notamment le R-406 et le R-408. Les bénéficiaires ont été désignés par l'Association du secteur de la réfrigération et la reconversion a été menée par des techniciens formés et certifiés. L'Unité d'ozone devait veiller au succès de la reconversion. Le CFC-12 non contaminé récupéré dans ces équipements est essentiellement utilisé pour la maintenance des appareils de réfrigération à usage domestique.

5. Au 31 août 2006, 106 884 \$ US ont été décaissés et un montant additionnel de 12 000 \$ US sera décaissé avant fin 2006.

### **Plan d'action pour le troisième programme de travail**

6. Le Gouvernement du Lesotho s'engage à mettre en œuvre les activités suivantes dans le cadre de son troisième programme de travail :

- a) Continuer à mettre en œuvre le plan d'incitation pour les utilisateurs finaux. Tous les systèmes commerciaux de réfrigération à base de CFC encore en fonctionnement dans le pays ont été recensés ;

- b) Mettre en place des programmes de formation supplémentaires pour les techniciens du secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération, y compris les climatiseurs d'automobile, et l'élaboration d'un code de bonne pratique pour le secteur de la réfrigération;
- c) Mettre en place des cours de formation supplémentaires pour que les douaniers soient au informés de l'interdiction imminente sur les importations de SAO;
- d) Mener des activités de sensibilisation pour les utilisateurs finaux et le grand public; et
- e) Contrôler et gérer les activités du PGEF, notamment la communication des données.

### **COMMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS DU SECRETARIAT**

7. Par la mise en œuvre du PGEF, le Gouvernement du Lesotho s'est engagé à parvenir à l'élimination complète des CFC d'ici janvier 2008. Le Secrétariat a noté qu'en 2005, le Gouvernement du Lesotho a signalé une consommation égale à zéro pour les CFC et tous les autres SAO conformément à l'article 7 du Protocole de Montréal. Le niveau de base des CFC pour le Lesotho est de 5,13 tonnes de PAO.

8. Notant qu'il y a encore des équipements de réfrigération commerciale à base de CFC en fonctionnement, le Secrétariat a demandé une estimation de la consommation des CFC en 2006. Le Gouvernement de l'Allemagne a indiqué que le Gouvernement du Lesotho visait à maintenir le niveau de consommation de CFC à zéro en 2006. Le plan d'incitation vise à encourager les propriétaires d'équipements de réfrigération à base de CFC à convertir leurs système à des frigorigènes de remplacement. En outre, les importateurs de frigorigènes ont déjà été informés du fait que les importations de produits frigorigènes à base de CFC ne seront pas autorisées.

9. Le Gouvernement de l'Allemagne a également informé le Secrétariat que, selon l'Unité d'Ozone et l'Association du secteur de la réfrigération, 45 systèmes commerciaux de réfrigération à base de CFC sont encore en fonctionnement et que certains d'entre eux seront reconvertis. Il n'y a pas de refroidisseurs à base de CFC dans le pays. Les CFC sont encore utilisés pour l'entretien des appareils de réfrigération à usage domestique se trouvant dans tout le pays. Dans les zones urbaines, la tendance consiste à remplacer les appareils de réfrigération à base de CFC par de nouvelles unités fonctionnant sans CFC.

10. Il a été établi que le CFC récupéré des systèmes convertis est généralement contaminé par de l'huile, et seulement environ 80 kg de CFC-12 ont été récupérés et réutilisés. Actuellement, environ 5 kg de CFC-12 sont stockés. Les ateliers d'entretien des appareils de réfrigération sont informés du plan d'incitation, et quand nécessaire, font appel à l'Unité d'ozone et/ou à l'Association de réfrigération pour obtenir une assistance. Le niveau zéro des importations de frigorigènes à base de CFC a incité le secteur de la réfrigération à la reconversion.

11. Le Gouvernement du Lesotho a également signalé une consommation de halons, de CTC, de TCA et de bromure de méthyle équivalente à zéro. Même si ces SAO ne sont pas inclus dans le projet PGEF, le Secrétariat a demandé des informations supplémentaires visant à établir si la consommation de tous ces SAO a été supprimée de façon permanente ou non au Lesotho. Le Gouvernement de l'Allemagne a signalé que le Gouvernement du Lesotho estime que tant qu'il est nécessaire d'utiliser ces SAO, le pays contrôlera effectivement les importations de ces substances.

## RECOMMANDATION

12. Le Secrétariat du Fond recommande une approbation sans réserve du projet avec des coûts d'appui associés au niveau du financement, tels qu'indiqués dans le tableau ci-dessous.

	<b>Titre du projet</b>	<b>Financement du projet(US\$)</b>	<b>Coûts de soutien (US\$)</b>	<b>Agence d'exécution</b>
(a)	Plan de gestion pour l'élimination finale des CFC (troisième tranche)	17 300	2 249	Allemagne