



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

Distr.  
GÉNÉRAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/50  
29 février 2008



FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Cinquante-quatrième réunion  
Montréal, 7-11 avril 2008

**PROPOSITION DE PROJET : ZIMBABWE**

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

Élimination

- Élimination nationale des substances de l'Annexe A (Groupe I) Allemagne  
(Phase II, deuxième tranche)

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 leur propre exemplaire et de s'abstenir de demander des copies supplémentaires.

**FICHE D'EVALUATION DE PROJET – PROJETS PLURIANNUELS**  
**Zimbabwe**

<b>(I) TITRE DU PROJET</b>	<b>ORGANISME:</b>
Plan d'élimination de CFC	Allemagne

<b>(II) DERNIERES DONNEES DE L'ARTICLE 7 (Tonnes PAO)</b>				<b>ANNEE: 2006</b>	
CFC: 63	CTC: 0	Halons: 0	BM: 156.8	TCA: 0	

<b>(III) DERNIERES DONNEES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (Tonnes PAO)</b>										<b>ANNEE: 2005</b>			
Substances	Aérosols	Mousses	Halons	Refrigération		Solvants	Agents de transformation	Inhalateurs a doseur	Utilisation de laboratoire	Bromure de méthyle		Gonflage de tabac	Consommation totale du secteur
				Fabrication	Services d'entretien					QPS	Non QPS		
CFC					63.								63
CTC													0
Halons													0
Bromure de méthyle											161.4		161.4
TCA							0.		0.				0

<b>(IV) DONNEES DU PROJET</b>			2006	2007	2008	2009	2010	Total
<b>Consommation maximale permise (Tonnes PAO)</b>		CFC	225.7	67.7	67.7	67.7	0.	
<b>Coûts de projet (\$US)</b>	Allemagne	Coûts de projet		175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
		Coûts de soutien		22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
<b>Total des fonds approuvés en principe (\$US)</b>		Coûts de projet		175,000.	175,000.	175,000.	40,000.	565,000.
		Coûts de soutien		22,347.	22,347.	22,347.	5,108.	72,149.
<b>Total des fonds débloqués par le Comité exécutif (\$US)</b>		Coûts de projet		175,000.	0.	0.	0.	175,000.
		Coûts de soutien		22,347.	0.	0.	0.	22,347.
<b>Total des fonds demandés pour l'année en cours (\$US)</b>		Coûts de projet		175,000.	175,000.			350,000.
		Coûts de soutien		22,347.	22,347.			44,694.

<b>(V) RECOMMANDATION DU SECRETARIAT:</b>	<b>Approbation générale</b>
---	-----------------------------

QPS: Applications sanitaires préalables à l'expédition

Non-QPS: Applications autres que sanitaires et préalables à l'expédition

## DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du gouvernement du Zimbabwe, le gouvernement de l'Allemagne a soumis un rapport périodique sur la mise en œuvre de la première tranche de l'élimination nationale au Zimbabwe des substances de l'Annexe A (Groupe I), deuxième phase, de même qu'un rapport de vérification requis aux termes de l'Accord, pour examen par le Comité exécutif à sa 54<sup>e</sup> réunion. Le gouvernement de l'Allemagne a également soumis une requête de financement du deuxième programme de travail, pour un coût total de 175 000 \$US, plus des coûts d'appui de l'agence s'élevant à 22 347 \$US.

### Historique

2. La phase II du Plan de gestion de l'élimination finale (PGEF) pour le Zimbabwe a été approuvée à la 51<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif, pour un coût total de 565 000 \$US, plus des coûts de l'agence de 72 150 \$US pour le gouvernement de l'Allemagne ; son but était l'élimination finale de la consommation des CFC dans le pays avant 2009. À la même session, le Comité exécutif a approuvé 175 000 \$US, plus des coûts d'appui de l'agence de 22 347 \$US, pour l'exécution du premier programme de travail.

### Rapport périodique sur la mise en œuvre des deuxième et troisième programmes de travail

3. Le projet a réalisé un bon nombre d'activités pendant cette phase du programme. Soixante-quatre agents des douanes et 80 techniciens de la réfrigération ont bénéficié d'une formation. Sept écoles techniques publiques dispensant des cours en réfrigération ont reçu du matériel de formation pour ce domaine. Des unités de récupération ont été distribuées à diverses sociétés d'entretien, et la disponibilité du matériel de recyclage dans les grandes villes a encouragé la récupération des frigorigènes. Plus de 70 systèmes de réfrigération commerciale à base de CFC ont été convertis avec des frigorigènes alternatifs (essentiellement les HFC-134a, HCFC-22 et R-404a), et environ 0,4 tonnes PAO de CFC-12 ont été récupérées de ces systèmes. On estime qu'entre 4 et 5 tonnes PAO de CFC-12 ont été récupérées, réutilisées ou stockées en vue d'un usage ultérieur. Les unités de surveillance des projets ont été mises en place, et elles ont recruté le personnel nécessaire.

4. À la fin de l'année 2007, des 175 000 \$US jusque là approuvés, 128 843 \$US ont été décaissés, et un montant supplémentaire de 24 700 \$US a été engagé. Le solde de 21 457 \$US doit être décaissé en 2008.

### Plan d'action pour la deuxième tranche

5. Le gouvernement du Zimbabwe s'engage à mettre en application un certain nombre d'activités dans le cadre du deuxième programme de travail de la Phase II du PGEF. Il s'agit notamment de la formation des techniciens chargés de l'entretien du matériel de réfrigération qui n'en ont pas encore bénéficié, de l'achat des outils d'entretien de base, de la poursuite de la formation des agents des douanes, et de l'exécution continue du programme d'incitation des utilisateurs finaux. Ce dernier volet vise en particulier le sous-secteur de la réfrigération commerciale, de même que le programme de récupération et de recyclage, ainsi que les activités de gestion et de surveillance.

## OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT

### OBSERVATIONS

6. La consommation en 2006 de 63,0 tonnes PAO de CFC signalée par le gouvernement du Zimbabwe en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal est déjà de 162,7 tonnes PAO au-dessous du niveau maximal permis de consommation de 225,7 tonnes PAO pour cette année. Elle est en outre de 4,7 tonnes PAO au-dessous du niveau de 2007 de 67,7 tonnes PAO permis pour la consommation. La consommation de CFC pour l'année 2007 a été estimée à 53,3 tonnes PAO.

7. Le Secrétariat a examiné le rapport de vérification soumis par le gouvernement de l'Allemagne. Il a noté que des importations totales de 53,3 tonnes PAO de CFC ont été vérifiées par le biais des licences d'importation et des importations réelles relevées dans les rapports des douanes.

8. Suite à une demande d'éclaircissement concernant les besoins de CFC pour l'entretien des systèmes de réfrigération en place au Zimbabwe, le gouvernement de l'Allemagne a signalé qu'il faut par an 40 tonnes PAO de CFC pour entretenir tous les types de systèmes de réfrigération, en particulier les réfrigérateurs du secteur commercial. Le programme d'incitation des utilisateurs finaux permet la réutilisation d'une grande partie des frigorigènes récupérés, ce qui réduit la demande.

9. Le gouvernement de l'Allemagne et le Secrétariat ont également discuté les détails techniques en rapport avec l'usage potentiel du matériel supplémentaire qui sera acquis à des fins de formation et pour le mécanisme de récupération/recyclage après 2010, des modalités d'exécution du programme d'incitation, et des aspects liés aux données contenues dans le rapport de vérification. Le gouvernement de l'Allemagne a indiqué que les outils, les unités de démonstration et les unités de récupération et de recyclage achetés récemment peuvent être utilisés après 2010. Cependant, les unités de récupération achetées antérieurement dans le cadre du projet initial du PNUD ne peuvent être utilisées que pour la récupération d'un seul frigorigène. Concernant le programme d'incitation, il sera fourni des fonds pour couvrir 50 pour cent du coût total de la conversion des systèmes de réfrigération.

10. S'agissant des aspects de données relevés dans le rapport de vérification, on a constaté que certains agents des douanes enregistraient les données incorrectement, tandis que certaines entreprises importaient du CFC sans les licences requises. L'Unité de l'ozone s'est déjà penchée sur ces problèmes de données.

### RECOMMANDATION

11. Le Secrétariat du Fonds recommande une approbation globale de la deuxième tranche du plan avec les coûts d'appui connexes, et aux niveaux de financement figurant dans le tableau ci-après :

	Titre du projet	Coût du projet (\$US)	Coût d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Élimination nationale des substances de l'Annexe A (Groupe I), Phase II (deuxième tranche)	175 000	22 347	Allemagne

