



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/42  
26 février 2009

FRANCAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Cinquante-septième réunion  
Montréal, 30 mars – 3 avril 2009

**PROPOSITION DE PROJET : MALAWI**

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

Élimination

- Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche) PNUD/PNUE

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

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

<b>(II) DERNIERES DONNEES DE L'ARTICLE 7 (Tonnes PAO)</b>				<b>ANNEE: 2007</b>	
CFC: 2.3	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0	

<b>(III) DERNIERES DONNEES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (Tonnes PAO)</b>										<b>ANNEE: 2007</b>			
Substances	Aérosols	Mousses	Halons	Refrigération		Solvants	Agents de transformation	Inhalateurs a doseur	Utilisation de laboratoire	Bromure de méthyle		Gonflage de tabac	Total Sector Consumption
				Fabrication	Services d'entretien					QPS	Non QPS		
CFC					2.3								2.3
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide													0
Others													0
TCA													0

<b>(IV) DONNEES DU PROJET</b>			<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>Total</b>
Limites de la consommation du Protocole de Montréal		CFC	8.7	8.7	8.7	0.	
Consommation maximale permise (Tonnes PAO)		CFC	8.7	8.7	8.7	0.	
Coûts de projet (\$US)	PNUD	Coûts de projet	125,500.		47,500.		173,000.
		Coûts de soutien	11,295.		4,275.		15,570.
	PNUE	Coûts de projet	95,000.		77,000.		172,000.
		Coûts de soutien	12,350.		10,010.		22,360.
<b>Total des fonds approuvés en principe (\$US)</b>		Coûts de projet	220,500.		124,500.		345,000.
		Coûts de soutien	23,645.		14,285.		37,930.
<b>Total des fonds débloqués par le Comité exécutif (\$US)</b>		Coûts de projet	220,500.		0.		220,500.
		Coûts de soutien	23,645.		0.		23,645.
<b>Total des fonds demandés pour l'année en cours (\$US)</b>		Coûts de projet			124,500.		124,500.
		Coûts de soutien			14,285.		14,285.

<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 Malawi, le PNUE, à titre d'agence d'exécution principale, a déposé un rapport périodique sur la mise en oeuvre du premier programme de travail du plan de gestion de l'élimination finale des CFC au Malawi (PGEF) à la 57<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif. Le PNUE a déposé aussi une demande de financement pour la seconde tranche du PGEF, au coût total de 77 000 \$US, plus les coûts d'appui des agences de 10 010 \$US pour le PNUE et de 4 275 \$US pour le PNUD.

### Contexte

2. Le PGEF pour le Malawi a été approuvé par le Comité exécutif à sa 53<sup>e</sup> réunion, en vue de l'élimination complète de la consommation de CFC dans ce pays d'ici 2009. Le financement total de 345 000 \$US, plus les coûts d'appui à l'agence de 37 930 \$US, ont reçu l'approbation de principe du Comité exécutif. A cette même réunion, le Comité exécutif a approuvé 95 000 \$US, plus les coûts d'appui à l'agence de 12 350 \$US pour le PNUE, et 125 500 \$US, plus les coûts d'appui à l'agence de 11 295 \$US pour le PNUD, pour la mise en oeuvre de la première tranche du PGEF.

### Rapport périodique sur la mise en oeuvre de la première tranche du PGEF

3. Suite à l'approbation du PGEF par le Comité exécutif, un expert juridique a révisé les règlements sur les SAO et les a soumis aux autorités pertinentes pour approbation. L'association des techniciens en réfrigération a été renforcée; au total, 200 techniciens en réfrigération et 200 agents des douanes ont reçu une formation et les programmes de formation des techniciens et des agents des douanes ont été révisés. Un appel d'offre a été lancé pour l'achat d'équipements et d'outils d'entretien destinés aux techniciens en réfrigération et ces équipements devraient arriver dans le pays d'ici février 2009. Deux utilisateurs finals ont entrepris la conversion de leurs équipements de réfrigération à base de CFC, à des frigorigènes de remplacement. Un expert-conseil local a été embauché pour aider à la mise en oeuvre des activités proposées dans le PGEF.

4. En date de décembre 2008, sur les 220 500 \$US approuvés pour la première tranche, un montant de 162 500 \$US a été décaissé. Un montant additionnel de 58 000 \$US sera décaissé d'ici avril 2009 après l'achèvement des activités de sensibilisation additionnelles destinées à inciter un plus grand nombre d'utilisateurs finals à convertir leurs équipements.

### Plan d'action pour la seconde tranche du PGEF

5. Le gouvernement du Malawi s'engage à mettre en oeuvre les activités suivantes dans le cadre du second programme de travail du PGEF: poursuite des programmes de formation pour les agents des douanes et les techniciens d'entretien en réfrigération, fourniture d'outils et d'équipements additionnels aux techniciens et mise en oeuvre de conversion additionnelle des systèmes de réfrigération à base de CFC, à des frigorigènes de remplacement ainsi que des activités de surveillance et de vérification.

## OBSERVATIONS DU SECRETARIAT ET RECOMMANDATION

### OBSERVATIONS

6. La consommation de CFC déclarée par le gouvernement du Malawi pour 2007, aux termes de l'article 7 du Protocole de Montréal, qui était de 2,3 tonnes PAO, était déjà inférieure de 6,4 tonnes PAO au montant de 8,7 tonnes PAO autorisé pour cette année. La consommation de CFC en 2008 a été évaluée entre 0,5 et 1,0 tonne PAO.

7. Le PNUE a indiqué que la proposition de révision des règlements sur les SAO consistait à inclure une interdiction totale des importations/exportations de CFC et d'équipements à base de CFC à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2009 et d'interdire les HCFC et les équipements à base de HCFC conformément au calendrier d'élimination accepté par les Parties et selon la disponibilité des technologies de remplacement. L'application des règlements a déjà commencé et des campagnes de sensibilisation sur les règlements ont débuté et se poursuivent. Les agents des douanes qui appliquent les règlements ont reçu une mise à jour sur les règlements révisés dans le cadre de la formation dispensée jusqu'à présent.

8. Suite à une demande d'explication complémentaire sur les activités de formation additionnelles pour les agents des douanes et les techniciens en réfrigération, proposées dans la seconde tranche du PGEF, le PNUE a précisé que le gouvernement du Malawi prévoit former 100 agents des douanes et 100 techniciens en réfrigération qui n'ont pas encore reçu de formation. L'équipement fourni dans le cadre du PGEF ne sera bénéfique que si les techniciens ont la capacité de les utiliser. Pour la dernière phase du projet, l'administrateur de l'ozone a l'intention de former plus de techniciens provenant des zones rurales et des petites villes où l'industrie de la réfrigération est en expansion suite au programme d'électrification rurale entrepris par le gouvernement.

9. Le Secrétariat a aussi demandé une clarification aux agences d'exécution afin de savoir si le gouvernement du Malawi sera en mesure de réaliser l'élimination complète des CFC d'ici la fin de 2009 et de maintenir ce niveau de consommation par les activités proposées dans la tranche finale du PGEF. Le PNUE et le PNUD ont signalé qu'avec la dernière tranche de financement, le gouvernement se propose d'intensifier la sensibilisation et l'application des règlements et de rénover complètement ou de remplacer les équipements de réfrigération à base de CFC encore en opération.

10. Étant donné que le financement de la préparation du PGEF a été approuvé par le Comité exécutif à sa 55<sup>e</sup> réunion, le Secrétariat a suggéré que durant la mise en œuvre de la tranche finale du PGEF, le PNUE envisage conseiller le gouvernement sur les mesures préliminaires à prendre pour faciliter l'élimination des HCFC en temps voulu. Le PNUE a fait remarquer qu'il envisage conseiller au gouvernement d'entreprendre des mesures pour faciliter l'élimination des HCFC; de tenir un atelier sous-régional pour discuter des méthodologies et qu'une enquête sur les HCFC est organisée avec la participation du gouvernement du Malawi.

## RECOMMANDATION

11. Le Secrétariat recommande au Comité exécutif :

- a) de prendre note du rapport périodique sur la mise en œuvre de la première tranche du plan de gestion de l'élimination finale au Malawi; et
- b) d'approuver la mise en œuvre du programme annuel de 2009-2010, associé à la seconde tranche.

12. Le Secrétariat recommande aussi l'approbation globale du plan de 2009-2010, associé à la seconde tranche du PGEF pour le Malawi, avec les coûts d'appui associés selon les montants de financement indiqués dans le tableau suivant:

	<b>Titre du projet</b>	<b>Financement du projet (\$US)</b>	<b>Coûts d'appui (\$US)</b>	<b>Agence d'exécution</b>
a)	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)	77 000	10 010	PNUE
b)	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)	47 500	4 275	PNUD