



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/32  
11 mars 2010

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixantième réunion  
Montréal, 12 - 15 avril 2010

**PROPOSITION DE PROJET : KIRGHIZISTAN**

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

Elimination

- Plan de gestion de l'élimination de CFC de phase terminale (troisième tranche) PNUE et PNUD

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

(I) TITRE DU PROJET	ORGANISME:
CFC phase out plan	UNDP, UNEP

(II) DERNIERES DONNEES DE L'ARTICLE 7 (Tonnes PAO)				ANNEE: 2008
CFC: 5	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0

(III) DERNIERES DONNEES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (Tonnes PAO)										ANNEE: 2008			
Substances	Aérosols	Mousses	Halons	Refrigération		Solvants	Agents de transformation	Inhalateurs	Utilisation de laboratoire	Bromure de méthyle		Gonflage de tabac	Total Sector Consumption
				Fabrication	Services d'entretien					QPS	Non QPS		
CFC					5.								5
CTC													0
Halons													0
trichloroéthylène										0.6			0.6
autres													0
TCA													0

(IV) DONNEES DU PROJET		2006	2007	2008	2009	2010	Total
Limites de la consommation du Protocole de Montréal		CFC	36.4	10.9	10.9	10.9	0.
Consommation maximale permise (Tonnes PAO)		CFC	7.	6.	5.	3.	0.
Coûts de projet (\$US)	UNDP	Coûts de projet	194,000.	63,000.	60,000.		317,000.
		Coûts de soutien	14,550.	4,725.	4,500.		23,775.
	UNEP	Coûts de projet	142,600.	65,100.	25,300.		233,000.
		Coûts de soutien	18,538.	8,463.	3,289.		30,290.
Total des fonds approuvés en principe (\$US)		Coûts de projet	336,600.	128,100.	85,300.		550,000.
		Coûts de soutien	33,088.	13,188.	7,789.		54,065.
Total des fonds débloqués par le Comité exécutif (\$US)		Coûts de projet	336,600.	0.	128,100.		464,700.
		Coûts de soutien	33,088.	0.	13,188.		46,276.
Total des fonds demandés pour l'année en cours (\$US)		Coûts de projet				85,300.	85,300.
		Coûts de soutien				7,789.	7,789.

(V) RECOMMANDATION DU SECRETARIAT:	Approbation générale
------------------------------------	----------------------

QPS: Applications sanitaires préalables à l'expédition

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

## DESCRIPTION DU PROJET

1. En sa qualité d'agence d'exécution principale, le PNUE a soumis à la 60<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif, au nom du gouvernement du Kirghizistan, une demande de financement pour la troisième et dernière tranche du plan de gestion de l'élimination de CFC de phase terminale (TPMP), pour un coût total de 25 300 \$US avec des coûts d'appui de 3 289 \$US pour le PNUE et de 60 000 \$US avec des coûts d'appui de 4 500 \$US pour le PNUD. La soumission comprend également un rapport d'avancement sur la mise en œuvre du TPMP durant 2009, un rapport d'audit pour 2008 et 2009, ainsi que le programme de mise en œuvre pour 2010.

### Historique

2. Le Comité exécutif avait approuvé le TPMP pour le Kirghizistan à sa 50<sup>e</sup> réunion, en vue de l'élimination totale de la consommation de CFC dans le pays d'ici le 1<sup>er</sup> janvier 2010. A cette fin, le Comité avait approuvé en principe un financement total de 550 000 \$US, plus des coûts d'agence de 54 065 \$US. A la même réunion, le Comité exécutif avait approuvé 142 600 \$US plus des coûts d'appui de 18 538 \$US pour le PNUE, ainsi que 194 000 \$US et des coûts d'agence de 14 550 \$US pour le PNUD, en vue de la mise en œuvre de la première tranche du TPMP. A sa 55<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a approuvé le financement de la deuxième tranche pour un coût total de 65 100 \$US, avec des coûts d'appui de 8 463 \$US pour le PNUE, et 63 000 \$US, avec des coûts d'appui de 4 725 \$US pour le PNUD.

### Rapport d'avancement sur la mise en œuvre de la deuxième tranche du TPMP

3. A la suite de l'approbation de la deuxième tranche du TPMP, la législation sur les SAO a été révisée et un système électronique de licences a été mis au point et mis en place; 236 agents de douane ont été formés et des trousseaux d'identification de SAO ont été distribués; des sessions de formation ont été organisées pour 520 techniciens en réfrigération et 120 techniciens en climatisation MAC; du matériel de formation a été fourni. Des ateliers sur l'utilisation de frigorigènes sans CFC, notamment les frigorigènes à base d'hydrocarbures, ont accueilli plus de 250 techniciens. Le programme d'incitation à la reconversion à des systèmes à base de CFC est en cours d'exécution. Concernant le programme de récupération/recyclage de frigorigènes, les rapports font état de la récupération de 2,7 tonnes PAO de CFC-12 et du recyclage de 0,8 tonnes PAO en 2009. Plusieurs ateliers sur le remplacement des inhalateurs-doseurs à base de CFC par des produits de remplacement ont été tenus avec la participation de plusieurs parties prenantes.

4. Le rapport d'audit a indiqué que, d'après des informations recoupées, la consommation totale de CFC au Kirghizistan était de 4,9 tonnes en 2008 et de 2,7 tonnes en 2009.

5. En date de décembre 2009, sur le montant de 464 700 \$US approuvé jusqu'ici, 448 652 \$US ont été décaissés ou engagés. Le solde de 16 048 \$US sera décaissé durant 2010.

### Plan d'action pour la troisième tranche du TPMP

6. Le gouvernement du Kirghizistan s'est engagé à entreprendre les activités ci-après au titre du troisième programme de travail du TPMP: assurer la formation de 40 agents de douane supplémentaires; poursuivre l'amélioration des mesures de réglementation des SAO et assurer une meilleure application de la législation sur les SAO; appuyer l'association nationale de réfrigération; et apporter une assistance technique pour l'élimination des CFC dans le secteur de l'entretien et de la réparation des MAC et de la réfrigération par la récupération et le recyclage, par de meilleures pratiques d'entretien et de réparation et par de meilleurs diagnostics de pannes. Le programme d'introduction de frigorigènes sans CFC dans le pays se poursuivra, ainsi que la surveillance des activités incluses dans le TPMP.

## OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRETARIAT

### OBSERVATIONS

7. La consommation de 5,0 tonnes PAO de CFC indiquée pour 2008 par le gouvernement du Kirghizistan, en vertu de l'Article 7 du Protocole de Montréal, était déjà inférieure de 6,0 tonnes PAO aux 10,9 tonnes PAO autorisées pour l'année en question. La consommation de CFC en 2009 a été évaluée à 2,7 tonnes PAO. En décembre 2009, le gouvernement du Kirghizistan a émis une communication officielle interdisant l'importation de CFC et de matériel contenant des CFC à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2010. En ce qui concerne la législation régissant les SAO, le PNUE a indiqué qu'en 2008, les HCFC ont été inclus dans le système de licences. Par contre, aucun quota n'a encore été adopté pour les HCFC.

8. Le CFC-12 est actuellement le deuxième frigorigène le moins cher (après le HCFC-22) disponible au Kirghizistan. C'est pourquoi l'introduction de frigorigènes sans CFC est une option ni viable ni durable, parce que, comme l'indique le rapport d'audit, seuls les prix relativement élevés du CFC-12 inciteraient les utilisateurs ultimes à faire la transition à des produits de rechange sans CFC. Dans ces circonstances, une demande d'explication a été formulée concernant l'importante réduction de la consommation de CFC. Le PNUE a expliqué que la réduction avait été réalisée par l'application du système de licences, dans laquelle la formation d'agents de douane a été cruciale. Le programme de mesures d'incitation pour les utilisateurs ultimes, le réseau de récupération et de recyclage, ainsi que la formation de techniciens en réfrigération, ont également contribué à faire fléchir la demande de CFC-12. Par contre, le commerce illicite de bouteilles de CFC non rechargeables a nui à la disponibilité et aux prix des CFC sur le marché local. Le Centre de l'ozone s'occupe de la question avec les pays avoisinants. Pour le moment, la réserve de CFC-12 est de 5,9 tonnes PAO et 0,5 à 0,8 tonnes PAO de CFC-12 ont été récupérées. La réserve accumulée de CFC sera probablement utilisée jusqu'en 2015, après quoi la demande est censée descendre à zéro.

9. En réponse à une demande de renseignements supplémentaires sur le programme de récupération et de recyclage, le PNUE a indiqué que trois centres de récupération/recyclage ont été établis dans le pays. Bien qu'avec quelques ajustements, les machines soient en mesure de traiter le HCFC-22, ce frigorigène n'est actuellement pas récupéré, car le prix des HCFC vierges est très bas. D'ailleurs, les techniciens ne veulent pas consacrer le temps et l'argent nécessaires pour adapter les machines.

10. Le Secrétariat a passé en revue les activités proposées dans la tranche finale du TPMP à la lumière de la situation actuelle du secteur de l'entretien et de la réparation en réfrigération dans le pays, où la consommation de CFC est interdite. Le Secrétariat a également tenu compte des activités réalisées jusqu'ici, incluant les programmes de formation pour des agents de douane et des techniciens en réfrigération; l'assistance fournie à l'élaboration, la révision et la mise à jour des règlements sur les SAO; les programmes de récupération et de recyclage en cours; et le financement approuvé aux 55<sup>e</sup>, 57<sup>e</sup> et 58<sup>e</sup> réunions en vue de la préparation du HPMP. Compte tenu des observations ci-dessus, le Secrétariat a proposé que le PNUE et le PNUD examinent le bien-fondé de concentrer la tranche finale du TPMP sur des activités spécifiques qui soutiendront la consommation nulle de CFC et faciliteront l'élimination des HCFC. Le PNUE a indiqué que les activités proposées dans la tranche finale du TPMP sont essentielles à l'élimination de la consommation de CFC et au maintien de la consommation nulle après 2010.

**RECOMMANDATION**

11. Le Secrétariat du Fonds recommande au Comité exécutif de:

- a) Prendre note du rapport d'avancement sur la mise en œuvre de la deuxième tranche du plan de gestion de l'élimination de phase terminale (TPMP) au Kirghizistan;
- b) Approuver le programme annuel de 2010 de mise en œuvre lié à la troisième tranche;
- c) Demander au gouvernement du Kirghizistan de soumettre, avec l'assistance du PNUE et du PNUD, un rapport d'avancement sur la mise en œuvre du programme de travail lié à la troisième et dernière tranche du TPMP, au plus tard à la 63<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

12. Le Secrétariat recommande par ailleurs l'approbation générale du plan de 2010 lié à la troisième et dernière tranche du TPMP pour le Kirghizistan, avec les coûts d'appui connexes au niveau de financement indiqué dans le tableau ci-dessous :

	<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 de CFC de phase terminale (troisième tranche)	25 300	3 289	PNUE
b)	Plan de gestion de l'élimination de CFC de phase terminale (troisième tranche)	60 000	4 500	PNUD

-----