



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/44  
20 mars 2008

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Cinquante-quatrième réunion  
Montréal, 7 – 11 avril 2008

**PROPOSITION DE PROJET : PAKISTAN**

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

Élimination

- Plan sectoriel d'élimination des CTC  
(troisième tranche)

ONUDI

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'EVALUATION DE PROJET – PROJETS PLURIANNUELS

### Pakistan

<b>(I) TITRE DU PROJET</b>	<b>ORGANISME:</b>
Plan d'élimination du CTC	ONU/IDI

<b>(II) DERNIERES DONNEES DE L'ARTICLE 7 (Tonnes PAO)</b>			<b>ANNEE: 2006</b>	
CFC: 626	CTC: 41.8	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0

<b>(III) DERNIERES DONNEES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (Tonnes PAO)</b>										<b>ANNEE: 2006</b>			
Substances	Aérosols	Mousses	Halons	Refrigération		Solvants	Agents de transformation	Inhalateurs à doseur	Utilisation de laboratoire	Bromure de méthyle		Gonflage de tabac	Consommation totale du secteur
				Fabrication	Services d'entretien					QPS	Non QPS		
CFC		80.		48.	391.			107.					626
CTC						41.8							41.8
Halons													0
Bromure de méthyle										18.			18
TCA													0

<b>(IV) DONNEES DU PROJET</b>			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
<b>Consommation maximale permise (Tonnes PAO)</b>		CTC	650.	389.3	61.9	42.	32.	15.	0.	0.	
<b>Coûts de projet (\$US)</b>	ONU/IDI	Coûts de projet	1,200,000.	1,300,000.	245,665.						2,745,665.
		Coûts de soutien	90,000.	97,500.	25,924.						213,424.
<b>Total des fonds approuvés en principe (\$US)</b>		Coûts de projet	1,200,000.	1,300,000.	245,665.						2,745,665.
		Coûts de soutien	90,000.	97,500.	25,924.						213,424.
<b>Total des fonds débloqués par le Comité exécutif (\$US)</b>		Coûts de projet	1,200,000.	1,300,000.	0.						2,500,000.
		Coûts de soutien	90,000.	97,500.	0.						187,500.
<b>Total des fonds demandés pour l'année en cours (\$US)</b>		Coûts de projet						245,665.			245,665.
		Coûts de soutien						25,924.			25,924.

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

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 Pakistan, l'ONUDI a soumis à l'examen du Comité exécutif, à sa 54<sup>e</sup> réunion, une demande de financement de la troisième tranche et aussi de la dernière tranche du plan sectoriel d'élimination des CTC. Le niveau de financement demandé est de 245 665 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 25 924 \$US. La soumission de l'ONUDI comprend une vérification de la consommation des CTC en 2006 et la proposition d'un programme de travail pour 2008.

### Contexte

2. Lors de sa 41<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a approuvé en principe le plan sectoriel d'élimination des CTC du Pakistan (Plan des CTC) à un niveau total de financement de 2 745 665 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 205 924 \$US pour l'ONUDI, afin d'éliminer 489 tonnes PAO provenant des CTC d'ici 2009. Au cours de la même réunion, le Comité exécutif a alloué 1 200 000 \$US, à l'exclusion des coûts d'appui de la première tranche du Plan des CTC. La deuxième tranche du Plan des CTC a été approuvée au cours de la 44<sup>e</sup> réunion au coût de 1 300 000 \$US, à l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

3. Lors de leur 18<sup>e</sup> réunion, les Parties au Protocole de Montréal ont noté que le Pakistan a rapporté pour l'année 2005, une consommation annuelle de la substance réglementée de l'annexe B, groupe II (tétrachlorure de carbone) de 148,500 tonnes PAO, cette dernière excède le niveau de consommation maximal autorisé par le Partie qui est de 61,930 tonnes PAO pour cette substance réglementée durant l'année 2005. Par conséquent, la décision XVIII/31 a décidé que le Pakistan ne respectait pas les mesures de réglementation pour le tétrachlorure de carbone dans le cadre du Protocole. La Réunion des Parties a noté la soumission d'un plan d'action dans lequel le Pakistan s'engage tout spécialement à réduire la consommation de tétrachlorure de carbone en passant de 148,500 tonnes PAO en 2005 à 41,800 tonnes PAO en 2006.

### Rapport de vérification

4. La vérification de la consommation des CTC au Pakistan en 2006 a été effectuée le 15 janvier 2008 par M. A. Javed Consultant, un cabinet d'experts-conseils mandaté par l'ONUDI pour mener l'exercice de vérification par le biais d'un processus d'appel d'offres concurrentiel. Le rapport de vérification se compose d'un certain nombre de parties, en voici un résumé ci-dessous :

- (a) le vérificateur a examiné en premier les politiques qui ont été instaurées afin de réglementer l'importation des CTC au Pakistan. Ces politiques comprennent, entre autres : l'implantation en 1998 d'un système d'autorisation pour réglementer et surveiller l'importation des SAO et la désignation, en 2004, de cinq importateurs de CTC autorisés;
- (b) le vérificateur a examiné les données des Douanes et de Statistique Canada pour vérifier l'importation des CTC en 2006. En vue de valider les données de ces deux institutions, les cinq importateurs de CTC autorisés ont tous été visités;
- (c) en plus d'examiner l'approvisionnement en CTC au Pakistan par le biais des importations, le vérificateur a aussi visité 34 industries du secteur formel, définies

comme étant des utilisateurs de CTC, et a confirmé que toutes ces entreprises utilisaient déjà des substances chimiques de remplacement, au lieu des CTC, dans leurs processus de production. Par conséquent, 270 tonnes PAO provenant des CTC ont été éliminées. À part la consommation des CTC par les industries du secteur formel, le vérificateur a aussi examiné la consommation des petits utilisateurs du secteur informel et a découvert qu'ils se tournaient eux aussi vers des technologies sans SAO, en raison de la réglementation prise par le gouvernement et qui a eu pour effet d'augmenter considérablement le prix des CTC en comparaison aux substances chimiques de remplacement; et

- (d) après la vérification de l'approvisionnement et de la demande des CTC dans le pays, le vérificateur a conclu que la consommation totale des CTC au Pakistan pour l'année 2006 était de 38 tonnes métriques ou 41,8 tonnes PAO.

#### Programme de travail proposé pour 2008

5. Le programme de travail proposé pour 2008 se compose d'un résumé de la mise en oeuvre du plan d'élimination des CTC au Pakistan depuis janvier 2005 et d'un programme de travail proposé pour l'année 2008. Le rapport sur la mise en oeuvre du plan sectoriel en 2005-2006 contient une description des réalisations concernant la gestion de projet, les mesures de politique, la sensibilisation du public, l'élimination des CTC dans les industries du secteur formel, l'élimination des CTC dans le secteur informel et la situation du décaissement du Fonds.

6. Parmi les mesures de politique qui ont été prises, on retrouve une meilleure coordination des efforts du ministère du Commerce, du Central Board of Revenues et du ministère de l'Environnement pour appliquer les mesures réglementaires afin de contrôler l'importation des CTC et la proposition faite par le gouvernement d'interdire l'importation des CTC à compter du 28 mai 2007.

7. Il a été rapporté que l'ensemble des 34 utilisateurs de CTC signalés par le gouvernement et l'ONUDI ont terminé la reconversion, en utilisant des technologies sans SAO au lieu de celles avec des CTC, et un tableau est présenté dans le rapport concernant ces 34 entreprises qui fournit des renseignements sur le nom de l'entreprise, la quantité de CTC éliminé, l'application des CTC ainsi que la situation du projet. Grâce à l'achèvement de la reconversion des 34 entreprises, la consommation des CTC a été totalement éliminée dans les industries du secteur formel.

8. On estime à 1000 le nombre de petits ateliers qui utilisent des CTC dans les domaines de l'automobile et de l'électronique. Cependant, en raison de l'augmentation du prix des CTC qui est passée de 50 Rs à 200 Rs le litre, on a observé une forte réduction de l'utilisation des CTC dans les petits ateliers.

9. Le rapport sur la situation financière montre une dépense prévue de 1,3 million de dollars US, 1,29 million de dollars US ont été décaissés et il reste un solde de 7,952 \$US à décaisser pour l'année 2008.

10. Le programme de travail proposé pour 2008 vise à réduire la consommation des CTC en passant de 42 tonnes PAO en 2006 à 32 tonnes PAO en 2008. Le gouvernement et l'ONUDI ont l'intention d'atteindre cette réduction en combinant l'assistance technique à un grand nombre d'utilisateurs de CTC du secteur informel et l'application du contrôle de l'importation des CTC,

surtout l'interdiction de l'importation des CTC depuis le 28 mai 2007. Le gouvernement a aussi l'intention de continuer à surveiller les entreprises qui utilisent déjà des technologies sans SAO, afin de veiller à la durabilité de l'élimination. Le plan de travail proposé comprend un budget pour les activités qui seront financées à partir du financement demandé pour l'année 2008.

## **OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT**

### **OBSERVATIONS**

11. Le Secrétariat a soulevé des questions au sujet des résultats provenant de la vérification de la consommation des CTC pour l'année 2006, du fait que les résultats montraient que le Pakistan a importé 38,1 tonnes métriques (41,9 tonnes PAO) de CTC en 2006, cette quantité excède de 100 kg l'objectif de 41,8 tonnes PAO fixé par la décision XVIII/31 lors de la Réunion des Parties. Le Bureau national de l'ozone a par la suite clarifié la situation lorsqu'il a déclaré que le vérificateur avait fait une erreur sur l'un des signes décimaux lors de la conversion des tonnes métriques en tonnes PAO au moment d'arrondir les chiffres. Le vérificateur a fait une correction sur le résultat de la vérification en passant de 38,1 tonnes métriques à 38 tonnes métriques, qui donnent 41,8 tonnes PAO. Il peut être pertinent de noter que l'objectif de consommation des CTC pour l'année 2006 dans l'Accord entre le Comité exécutif et le Pakistan était de 42 tonnes PAO.

12. Le Secrétariat a aussi noté que, selon la consommation des CTC rapportée par le gouvernement du Pakistan pour l'année 2006, la 39<sup>e</sup> réunion du Comité de mise en œuvre a félicité le Pakistan pour s'être conformé à nouveau aux objectifs de consommation des CTC en 2006 et a noté que le Pakistan interdira l'importation des CTC à partir du 28 mai 2007.

13. On peut voir dans le rapport de vérification ainsi que dans le rapport sur la mise en œuvre du plan sectoriel d'élimination des CTC en 2005 et en 2006 que le Pakistan a fait un progrès significatif dans la réduction de la consommation des CTC en combinant des mesures de politique avec la reconversion des industries. Ce progrès est surtout visible par l'achèvement de l'élimination des CTC dans les industries du secteur formel ainsi que la possibilité de parvenir à l'élimination des CTC dans le secteur informel en raison de l'augmentation du prix des CTC qui aura pour effet de réduire l'utilisation des CTC par les petits utilisateurs.

14. Le Secrétariat a noté avec plaisir que le gouvernement du Pakistan a décidé d'interdire l'importation des CTC à partir du 28 mai 2007. Cependant, une mise à jour de l'ONUDI sur la situation de la mise en application de l'embargo pour l'année 2007 est nécessaire.

### **RECOMMANDATION**

15. Le Secrétariat du Fonds recommande que le Comité exécutif :

- (a) demande à l'ONUDI de fournir une mise à jour sur la mise en application de l'embargo concernant l'importation des CTC dans son rapport annuel de 2008 sur la mise en œuvre du plan sectoriel; et
- (b) approuve la troisième et dernière tranche du plan d'élimination, ainsi que les coûts d'appui associés au niveau de financement présentés dans le tableau

ci-dessous, puisque la vérification montre que le Pakistan a atteint l'objectif sur la consommation des CTC en 2006, tel qu'établi par la décision XVIII/31. Ceci avec l'accord que l'ONUDI, au nom du gouvernement du Pakistan, continuera de fournir des rapports annuels et de vérifier la consommation des CTC pour le reste de la durée de l'Accord.

	<b>Titre du projet</b>	<b>Financement du projet (\$US)</b>	<b>Coût d'appui (\$US)</b>	<b>Agence d'exécution</b>
(a)	Plan sectoriel d'élimination des CTC (troisième tranche)	245 665	25 924	ONUDI

-----