



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



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/41
29 février 2004

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quarante-deuxième réunion
Montréal, 29 mars – 2 avril 2004

PROPOSITION DE PROJET : PAKISTAN

Ce document comprend les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds sur la proposition de projet suivante :

Réfrigération

- Élimination de l'utilisation du CFC-11 et du CFC-12 dans la fabrication d'équipement de réfrigération à Dawlance, United Refrigeration, Ice Age, et dans 29 petites entreprises

Banque
mondiale

FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET PAKISTAN

SECTEUR : Réfrigération Consommation sectorielle de SAO (2002) : 702,7 tonnes PAO

Seuil de coût-efficacité du sous-secteur : Commercial 15,21 \$US/kg
 Domestique 13,76 \$US/kg

Titre du projet :

- a) Élimination de l'utilisation du CFC-11 et du CFC-12 dans la fabrication d'équipement de réfrigération à Dawlance, United Refrigeration, Ice Age, et dans 29 petites entreprises

Données relatives au projet	Commercial/domestique
	Dawlance, United, Ice Age et 29 petites entreprises
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)	369,40
Incidences du projet (tonnes PAO)	181,25
Durée du projet (mois)	36
Montant initial demandé (\$US)	1 798 680
Coût final du projet (\$US) :	
Surcoûts d'investissement a)	2 184 850
Coût d'imprévus b)	89 935
Surcoûts d'exploitation c)	
Coût total du projet (a+b+c)	2 274 785
Participation locale au capital (%)	100
Élément d'exportation (%)	0
Montant demandé (\$US)	1 126 855
Rapport coût-efficacité (\$US/kg.)	6,21
Financement de contrepartie confirmé?	
Agence nationale de coordination	Ministère de l'Environnement
Agence d'exécution	Banque mondiale

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$US)	
Incidences du projet (tonnes PAO)	
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	
Coût de soutien à l'agence d'exécution (\$US)	
Coût total pour le Fonds multilatéral (\$US)	

DESCRIPTION DU PROJET

1. Ce projet a pour objet d'éliminer les CFC restants dans les sous-secteurs de la fabrication d'équipement de réfrigération et de climatisation au Pakistan, et ainsi contribuer au respect des objectifs d'élimination des CFC de 2005 et de 2007. Le projet comprend des activités de gestion (volet ne portant pas sur des investissements) de même que des projets d'élimination individuels et de groupe (volet d'investissement). Une description complète du secteur de la réfrigération au Pakistan et des entreprises visées par ce projet a été présentée à la 41^e réunion du Comité exécutif dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/51.
2. Toutes les entreprises, sauf une, ont choisi une technologie à base de HCFC-141b pour les activités de gonflage de la mousse, pour des raisons de sécurité. L'entreprise Ice Age a choisi une technologie à base de cyclopentane. Toutes les entreprises ont choisi la technologie à base de HFC-134a pour les activités de réfrigération.
3. La Banque mondiale a indiqué que les entreprises ont choisi la technologie à base de HCFC-141b comme technologie intérimaire à la suite des discussions auxquelles elles ont participé sur les substances et des décisions pertinentes du Comité exécutif sur l'utilisation du HCFC-141b comme substance de remplacement temporaire de l'agent de gonflage de la mousse. La proposition comprend la justification de l'utilisation de la technologie de transition. Une lettre de présentation du gouvernement du Pakistan appuyant l'utilisation du HCFC-141b est jointe en annexe au présent document.
4. La subvention totale demandée est de 1 126 855 \$US. Le seuil de coût-efficacité global est de 6,21 \$US/kg PAO.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

5. Trois propositions, visant les secteurs de la fabrication d'équipement de réfrigération, de l'entretien de l'équipement de réfrigération (plan de gestion des frigorigènes) et de la mousse du Pakistan, ont été présentées à la 41^e réunion du Comité exécutif afin d'éliminer la consommation restante de CFC au pays. Les propositions étaient accompagnées d'un compte rendu complet de la consommation restante de CFC et de la stratégie d'élimination du gouvernement, présentés dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/51. Le Comité exécutif a approuvé le plan de gestion des frigorigènes et le projet pour le secteur des mousses. L'examen du dernier projet pour le secteur de la réfrigération n'a pas pu être achevé faute de temps. Il a donc été reporté à la 42^e réunion du Comité exécutif dans la décision 41/70.
6. La Banque mondiale et le Secrétariat ont traité en détail des derniers coûts différentiels du projet de 1 126 855 \$US, et ont convenu de ces coûts avant la 41^e réunion du Comité exécutif. La Banque mondiale a informé le Secrétariat qu'elle avait cherché à obtenir l'appui du Gouvernement du Pakistan pour les coûts proposés mais qu'elle n'avait pas encore reçu de réponse au moment de rédiger le présent document.

7. Le Comité exécutif sera informé de l'issue avant la 42^e réunion du Comité exécutif, selon les arrangements pour l'examen de la proposition de projet adoptés dans la décision 41/80 du Comité exécutif.

RECOMMANDATIONS

8. En attente.

Tel: +92-51-9205884, 9205412
Fax: +92-51-9205883
Email: ozoncell@comsats.net.pk

Government of Pakistan
Ministry of Environment
(Ozone Cell)-
Ground Floor, ENERCON Building
G-5/2, Near State Bank, Islamabad



Islamabad, 4th December 2003

Subject: **Projects for 41st ExCom Meeting**

Dear Mr. Hetherington,


Please refer to our letter No. 1(6)/Ozone/2003 dated 20th November 2003 on the above subject wherein we had indicated the priority to phase out CFC in the manufacturing sector while simultaneously initiate activities to phase out CFC in the servicing sector. We understand that the Multilateral Fund requires the countries to further confirm that they have no further requirements for sectoral funding. Once the overall plans for a sector phase out is considered and approved. Accordingly we wish to state as follows:-

2. In accordance with existing Executive Committee policy on remaining CFC consumption eligible for MLF funding, we understand that the three projects (foam, refrigeration and refrigeration servicing) will use up the remaining eligible CFC consumption and agree to seek no further MLF funding for Annex A, Group I chemicals, with the understanding that Pakistan has the flexibility to utilize the resources made available through foam and refrigeration projects to ensure that Pakistan meets all of its Annex A, Group I Montreal Protocol obligations.

3. We have reviewed the proposed use of HCFC-141b in the MLF projects in the foam and refrigeration manufacturing sectors that are being submitted to the 41st Executive Committee and, in line with Executive Committee Dec. 27/13, has determined that the use of HCFC technology at a select number of candidate enterprises under the projects is the most appropriate solution at the present time. We understand that HCFC is an interim technology and, under the present policies and guidelines of the MLF, no funding would be available to convert these particular enterprises to non-HCFC technology in the future.

With best regards,

Sincerely yours,


(Khalid Masood Ahmed)
Joint Secretary / NPID

Mr. Tony Hetherington
Deputy Chief Officer
Multilateral Fund Secretariat
Montreal, Canada, Fax: 514-282-0068

C.C

Ms. Mary-Ellen Foley, Montreal Protocol Operation Unit, Environment Department,
Washington, D.C. 20433, USA. Fax No. 202-477-6391