



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



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/44
Le 24 octobre 2002

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-huitième réunion
Rome, 20-22 novembre 2002

PROPOSITION DE PROJET : TCHAD

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

Réfrigération:

- Programme d'encouragement pour les utilisateurs finaux dans le secteur commercial/industriel

PNUD

FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET TCHAD

SECTEUR : Réfrigération Consommation sectorielle de SAO (2001) : 31,6 tonnes PAO

Seuil de coût-efficacité du secteur : S.o.

Titre du projet :

- a) Programme d'encouragement pour les utilisateurs finaux dans le secteur commercial/industriel

Données relatives au projet	Plan de gestion des frigorigènes
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)	32,36
Incidences du projet (tonnes PAO)	6,00
Durée prévue du projet (mois)	48
Montant initial demandé (\$US)	184 416
Coût final du projet (\$US)	
Coûts différentiels d'investissements a)	184 416
Fonds pour imprévus b)	
Coûts différentiels d'exploitation c)	
Coût total du projet (a+b+c)	184 416
Participation locale au capital (%)	100 %
Pourcentage des exportations (%)	0 %
Montant demandé (\$US)	184 416
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	
Confirmation du financement de contrepartie?	
Agence nationale de coordination	Unité du Protocole de Montréal
Agence d'exécution	PNUD

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$US)	184 416
Incidences du projet (tonnes PAO)	6,00
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	
Coûts d'appui de l'agence d'exécution (\$US)	23 974
Coût total pour le Fonds multilatéral	208 390

DESCRIPTION DU PROJET

1. Le projet de plan de gestion des frigorigènes du Tchad a été approuvé par la 29^e réunion du Comité exécutif. Il comprenait des programmes de formation des agents de douanes et des techniciens d'entretien d'équipement de réfrigération (mise en œuvre assurée par le PNUE), un programme de récupération et de recyclage, et de l'assistance pour la surveillance des activités proposées dans le cadre du plan de gestion des frigorigènes (mise en œuvre assurée par le PNUD).
2. La consommation de CFC-12 a été de 31,6 tonnes PAO au Tchad en 2001, 5,9 tonnes PAO de moins que la consommation rapportée pour 2000 (37,0 tonnes). La réduction de la consommation de CFC-12 peut être attribuable à l'entrée en vigueur d'arrêtés ministériels (20 mars 2000 et 23 juin 2000) régissant la réglementation sur l'importation de SAO et d'équipement à base de SAO, et aussi à l'adoption d'un système de permis pour les SAO et à la mise en œuvre de projets dans le secteur de la réfrigération, plus particulièrement des programmes de formation des techniciens d'entretien et le projet de récupération et de recyclage.
3. Le gouvernement du Tchad a présenté la proposition de projet de mise à jour du plan de gestion des frigorigènes accompagnée d'une lettre de présentation dans laquelle il explique son engagement et les conséquences financières de la décision 31/48.
4. Une récente étude menée au Tchad a permis de recenser plus de 20 appareils de réfrigération industrielle et 5 000 appareils de réfrigération commerciale, dont des chambres frigorifiques. Un programme d'encouragement est proposé, grâce auquel certaines entreprises seraient admissibles à un paiement d'encouragement qui serait déterminé pendant la mise en œuvre du projet mais dont le maximum serait de 10 000 \$US, toutes entreprises admissibles confondues. D'autres entreprises utilisatrices finales profiteraient de ce projet par le biais de l'assistance technique et d'un atelier qui sera présenté à la fin du projet. Le coût total du projet est de 184 416 \$US. La quantité de CFC-12 qui serait éliminée dans le cadre de ce projet est évaluée à 6 tonnes PAO.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

5. Voici les principaux résultats des sous-projets mis en œuvre dans le cadre du plan de gestion des frigorigènes original :
 - a) La formation des agents des douanes a pris fin en mai 2002. Au total, 322 agents ont été formés. Vingt trousseaux d'identification des SAO ont été distribués dans les principaux points de déclarations de douanes au pays.
 - b) Le programme de formation des formateurs sur les bonnes pratiques d'entretien en réfrigération a aussi pris fin. La deuxième étape (la formation des techniciens) est en cours.

- c) L'équipement pour la mise sur pied du programme de récupération et de recyclage des frigorigènes a été distribué (achèvement en avril 2002). Quatre ateliers de formation pratique ont eu lieu dans différentes régions du pays et ont permis de former 80 techniciens.

6. Le projet peut être recommandé pour approbation car le gouvernement du Tchad s'est engagé à satisfaire aux mesures de contrôle de 2007 sans appui financier supplémentaire. Par contre, en ce qui concerne les activités proposées, le Secrétariat a discuté avec le PNUD de l'efficacité à long terme et de la rentabilité des mesures d'encouragement financières à l'intention des utilisateurs finaux.

7. Le PNUD a indiqué que les ateliers de sensibilisation stimuleront l'intérêt et donneront lieu à d'autres reconversions à des technologies sans SAO en informant plusieurs autres utilisateurs finaux de l'existence de solutions sans SAO. Au cours de l'adaptation de l'équipement de réfrigération, tous les appareils qui fuient seront réparés en changeant les pièces défectueuses ou en corrigeant le problème. Le programme d'encouragement placera le Bureau de l'ozone au cœur des intérêts du secteur de la réfrigération, et jouera également un rôle déterminant dans la mise en œuvre du système des quotas d'importation.

RECOMMANDATION

1. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale du projet et des coûts d'appui connexes au niveau de financement indiqué dans le tableau ci-dessous, compte tenu que la mise à jour du plan de gestion des frigorigènes a été préparée aux termes des décisions 31/48 et 32/28.

		Coût du projet (\$US)	Coûts d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Programme d'encouragement pour les utilisateurs finaux dans le secteur commercial/industriel	184 416	23 974	PNUD
