



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

Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/45
31 mai 2000

FRANÇAIS
ORIGINAL: ENGLISH

COMITÉ EXÉCUTIF DU
FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente et unième réunion
Genève, 5-7 juillet 2000

PROPOSITION DE PROJET: TANZANIE

Ce document consiste en des commentaires et des recommandations par le Secrétariat du Fonds sur la proposition de projet suivante:

Mousse

- Élimination du CFC-11 dans la fabrication des plaques flexibles de mousse chez Plyfoam Limited par le truchement d'une conversion au chlorure de méthylène. PNUD

FEUILLE D'ÉVALUATION DU PROJET TANZANIE

SECTOR : Mousse Utilisation des ODS dans le secteur (1999) : 64 tonnes ODP

Seuils d'efficacité des coûts dans le sous-secteur : Plaques flexibles de mousse 6,23 \$ US/kg

Titre du projet :

- (a) Élimination du CFC-11 dans la fabrication des plaques flexibles de mousse chez Plyfoam Limited par le truchement d'une conversion au chlorure de méthylène.

Données du Projet	Plaques flexibles de mousse
	Plyfoam
Consommation de l'entreprise (tonnes ODP)	39,50
Impact du projet (tonnes ODP)	39,50
Durée du projet (mois)	36
Montant initialement demandé (\$ US)	175 134
Coût final du projet (\$ US) :	
Surcoût d'investissement (a)	163 000
Coût imprévu (b)	16 300
Surcoût de fonctionnement (c)	-4 166
Coût total du projet (a+b+c)	175 134
Propriété locale (%)	100%
Composante d'exportation (%)	0%
Montant demandé (\$ US)	175 134
Efficacité du coût (\$ US/kg)	4,43
Le financement par la contrepartie est-il confirmé?	
Agence nationale de coordination	Bureau National de l'Ozone
Agence d'exécution	PNUD

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$ US)	175 134
Impact du projet (tonnes ODP)	39,50
Efficacité du coût (\$ US/kg)	4,43
Frais de l'agence d'exécution	22 767
Coût total pour le Fonds Multilatéral (\$ US)	197 901

DESCRIPTION DU PROJET

Information Sectorielle de base

- Dernière consommation totale disponible d'ODS (1999)*	102,70 tonnes ODP
- Consommation en l'année de référence des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (CFCs)	253,90 tonnes ODP
- Consommation des substances du Groupe 1 de l'Annexe A en 1999	88,94 tonnes ODP
- Consommation de l'année de référence de CFC dans le secteur des mousses	38,30 tonnes ODP
- Consommation de CFC dans le secteur des mousses en 1999	64,00 tonnes ODP
- Fonds approuvés pour les projets d'investissement dans le secteur des mousses jusqu'à fin 1999	347 500,00 \$ US
- Quantité de CFC à éliminer par les projets d'investissement dans le secteur des mousses jusqu'à fin 1999	67,00 tonnes ODP
- Quantité de CFC éliminée par les projets d'investissement dans le secteur des mousses jusqu'à fin 1999	0 tonnes ODP
- Quantité de CFC à éliminer par les projets d'investissement dans le secteur des mousses approuvés en 1999	0,00 tonnes ODP
- Fonds approuvés pour les projets d'investissement dans le secteur des mousses en 1999	0,00 \$ US

* Basée sur les données communiquées au Secrétariat du fonds en mai 2000

Plaques flexibles de mousse

1. « Plyfoam » a été créée en 1991. Cette entreprise produit des plaques flexibles de mousse pour mobilier, matelas et oreillers. Elle utilisait 39,5 tonnes ODP de CFC-11 (1997) dans sa production de plaques flexibles de mousse par an. La production devrait être convertie à la technologie du chlorure de méthylène. Les coûts du projet comprennent l'installation d'un magasin et d'un système de dosage pour le chlorure (31 000 \$ US), un magasin et un système de dosage pour un additif de stabilisation (10 000 \$ US), un enclos pour machines et une amélioration de la ventilation dans les zones de production et de maturation (80 300 \$ US), des équipements et des détecteurs de sécurité (10 000 \$ US), des essais (18 700 \$ US), le transfert de technologie et la formation (15 000 \$ US). Il y aura des épargnes additionnelles de fonctionnement de 4 166 \$ US calculées des épargnes sur une période de 4 ans.

Impact du projet

2. Quand le projet sera exécuté le montant effectif de CFC-11 à éliminer sera de 45,5 tonnes, qui éliminera 51,2% de la consommation de la Tanzanie en 1999 de substances du Groupe 1 de l'Annexe A, et 71% de la consommation du secteur des mousses en 1999.

COMMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

COMMENTAIRES

1. Ce projet a fait l'objet d'une décision par le Comité exécutif (Décision 26/14) à la 26^e réunion.
2. La décision a été prise sur la base des données de base suivantes :
 - Le désir de Plyfoam de convertir ses opérations de production de plaques flexibles aux technologies du bioxyde du carbone liquide, avec un plein financement étant donné la situation de la Tanzanie en tant que pays consommant un faible volume d'ODS, bien que sa consommation de 39,5 tonnes ne le rende pas recevable pour un tel financement.
 - L'intention de Plyfoam est de retarder la conversion de sa production à une technologie sans CFC jusqu'à ce que sa consommation de CFC dépasse 50 tonnes, afin d'être recevable à obtenir un financement au titre de la technologie de CO₂ liquide.

Le Comité a décidé notamment :

- (b) De noter que l'entreprise intéressée avait droit à une pleine compensation pour sa conversion à la technologie du chlorure de méthylène.
 - (c) De décider que tout l'historique de la proposition du projet, y compris la tendance de l'entreprise en matière de consommation d'ODS, devrait être prise en compte si la proposition était soumise à nouveau au Comité.
 - (d) D'encourager le PNUD sur la base de la discussion qui a eu lieu au sein du Sous-comité, à explorer la possibilité de soumettre à nouveau le projet avant que le niveau de consommation dans l'entreprise n'excède le seuil de recevabilité de 50 tonnes, et de rechercher le consentement de l'entreprise à l'obtention d'un financement partiel au cas où elle désirerait obtenir la technologie du CO₂ liquide.
3. Le PNUD a soumis à nouveau le projet dans le contexte de la dite Décision 26/14. Le Secrétariat du Fonds a examiné les données de consommation de CFC de la compagnie par comparaison à la consommation du pays pour la période 1997-1999, et a trouvé que ces données étaient compatibles sur le plan interne. Le PNUD a indiqué que la consommation de la compagnie de CFC-11 en 1998 était de 45,5 tonnes. Cependant, il a été convenu de baser le projet sur la consommation de 39,5 tonnes en 1997, qui était la consommation de la compagnie quand le projet a été originellement élaboré en même temps que les projets de 3 autres compagnies tanzaniennes, approuvés à la 26^e réunion.
4. Le projet est conforme aux lignes directrices pour la conversion des projets au chlorure de méthylène, et les coûts ont été agréés entre le Secrétariat du Fonds et le PNUD.

RECOMMANDATIONS

1. Le Secrétariat du Fonds recommande une approbation globale du projet de Plyfoam au niveau de financement et avec les frais d'agence y relatifs, indiqués ci-dessous :

	Titre du projet	Financement du projet (\$ US)	Frais d'agence (\$ US)	Agence d'exécution
(a)	Élimination du CFC-11 dans la fabrication des plaques flexibles de mousse chez Plyfoam Limited par le truchement d'une conversion au chlorure de méthylène.	175 134	22 767	PNUD
