



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



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/40
26 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 : RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE LAO

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

Mousses

- Reconversion de la fabrication de mousse de polyuréthane souple (feuilles) à Prasert Foam Co., Ltd., pour remplacer le CFC-11 par du chlorure de méthylène (CM).

PNUD

FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE LAO

SECTEUR: Mousses Consommation sectorielle de SAO (2000): 30,0 tonnes PAO

Seuils de coût-efficacité du sous-secteur: Flexible 6,23 \$US/kg

Titre du projet:

- a) Reconversion de la fabrication de mousse de polyuréthane souple (feuilles) à Prasert Foam Co., Ltd., pour remplacer le CFC-11 par du chlorure de méthylène (CM)

Données relatives au projet	Mousse souple en feuilles
	Prasert
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)	16,30
Incidences du projet (tonnes PAO)	16,30
Durée prévue du projet (mois)	24
Montant initial demandé (\$US)	175 500
Coût final du projet (\$US)	
Coûts différentiels d'investissements a)	117,130
Fonds pour imprévus b)	11,713
Coûts différentiels d'exploitation c)	10,500
Coût total du projet (a+b+c)	139,343
Participation locale au capital (%)	50%
Pourcentage des exportations (%)	10%
Montant demandé (\$US)	139 343
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	8,55
Confirmation du financement de contrepartie?	Oui
Agence nationale de coordination	Agence pour la science, la technologie & l'environnement
Agence d'exécution	PNUD

<i>Recommandations du Secrétariat</i>	
Montant recommandé (\$US)	139 343
Incidences du projet (tonnes PAO)	16,30
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	8,55
Coûts d'appui de l'agence d'exécution (\$US)	18 115
Coût total pour le Fonds multilatéral	157 458

DESCRIPTION DU PROJET

Informations contextuelles sur le secteur

CFC (Groupe I de l'Annexe A) – Profil de consommation et d'élimination

Conformément à la Décision 35/57, la R.D.P. lao a choisi l'Option 2 comme point de départ, ce qui comprend:	44,0* tonnes PAO
- Consommation restante de CFC admissible aux fins de financement à la 38 ^e réunion (conformément à la Décision 35/57, condition B)	32,69** tonnes PAO
- Incidences de TOUS les projets de CFC soumis à la 38 ^e réunion aux fins de financement	16,30 tonnes PAO
- Consommation maximale restante de CFC admissible aux fins de financement, après l'approbation des projets soumis à la 38 ^e réunion	16,39 tonnes PAO

Profil du secteur des mousses

- Consommation de CFC dans le secteur des mousses en 2000***	30,0 tonnes PAO
- Quantité de CFC à éliminer dans les projets en cours sur les mousses	0 tonnes PAO
- Incidences que les projets sur les mousses soumis à la 38 ^e réunion aux fins de financement auront sur la consommation restante de CFC	16,30 tonnes PAO

* D'après les données communiquées au Secrétariat de l'ozone pour 1999.

** Un PGF approuvé pour la RDP lao permettra d'éliminer 85% (11,31 tonnes PAO) de la consommation de CFC dans le secteur de la réfrigération en 1999 (13,3 tonnes PAO).

*** D'après les données indiquées dans le programme de pays pour 1999.

Mousse souple en feuilles

Prasert Foam Co.

1. Prasert Foam Co. fabrique de la mousse de polyuréthane souple en feuilles, de densité variant entre 9 kg/m³ et 30 kg/m³, destinée à la production de meubles, de matelas et de rembourrage. L'entreprise consommait en moyenne 16,3 tonnes de CFC-11 et 4,7 tonnes de chlorure de méthylène durant la période 1998-2000. Elle utilise trois unités de production manuelle, fabriquées localement. Elle va se reconvertir à l'utilisation du chlorure de méthylène à la place du CFC-11. Il est proposé de remplacer les unités de production de mousse actuelles par une unité semi-automatique, à un coût de 137 500 \$US, incluant 10% pour les imprévus. Le coût total du projet a été établi à 175 500 \$US, dont un coût différentiel d'investissement total de 165 000 \$US et un coût différentiel d'exploitation de 10 500 \$US, pour un rapport coût-efficacité de 10,77 \$US/kg (supérieur donc au seuil du sous-secteur, qui est de 6,23 \$US/kg). Le montant de 175 500 \$US est demandé en tant que subvention pour le projet.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

2. Le Secrétariat a soulevé certains points à résoudre avec le PNUD concernant des éléments techniques et de coût. Ces points ont été examinés conjointement par le Secrétariat et le PNUD, qui sont arrivés à une entente. Les montants de 128 843 \$US et 10 500 \$US ont été convenus comme coût différentiel d'investissement et coût différentiel d'exploitation respectivement, pour un coût total du projet de 139 343 \$US et un rapport coût-efficacité de 8,55 \$US/kg (supérieur au seuil de 6,23 \$US/kg du sous-secteur).

3. Étant donné que la RDP lao est un pays à faible volume de consommation de SAO, le projet n'est pas sujet aux restrictions en matière de coût-efficacité. Le coût total de 139 343 \$US du projet est donc recommandé pour approbation, comme subvention admissible du projet.

RECOMMANDATIONS

4. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale du projet de Prasert Foam Co., au niveau de financement et de coût d'appui connexe indiqués ci-après.

	Titre du projet	Financement du projet (\$US)	Coût d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Reconversion de la fabrication de mousse de polyuréthane souple (feuilles) à Prasert Foam Co., Ltd., pour remplacer le CFC-11 par du chlorure de méthylène (CM)	139 343	18 115	PNUD
