



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



Distr.
Restreinte

UNEP/Ozl.Pro/ExCom/34/46
18 juin 2001

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-quatrième réunion
Montréal, 18-20 juillet 2001

PROPOSITION DE PROJET: OUGANDA

Ce document comporte des observations et des recommandations du Secrétariat du Fonds sur la suivante proposition de projet:

Fumigène:

- Elimination du bromure de méthyle dans les fleurs coupées

ONUDI

FICHE D'ÉVALUATION DU PROJET OUGANDA

SECTEUR: Fumigène

Utilisation des SAO dans le secteur(2000): 12 tonnes PAO

Seuil d'efficacité dans le sous-secteur

n/a

Titre du projet:

(a)Élimination du bromure de méthyle dans les fleurs coupées

Données du projet	Bromure de Methyle
Consommation de l'entreprise (tonnes PAO)	12,00
Impact du projet (tonnes PAO)	12,00
Durée du projet (mois)	48
Montant initialement requis (\$US)	239 007
Coût final du projet (\$ US):	
Coût additionnel D'investissement(a)	208 000
Coût d'imprévu (b)	20 800
Coût additionnel De fonctionnement (c)	
Coût total du projet(a+b+c)	228 800
Pourcentage de la propriété locale	90%
Pourcentage des exportations	0%
Montant requis (\$US)	228 800
Efficacité du coût (\$US/kg.)	19,90
Le financement par la contrepartie confirmé ?	
Agence nationale de coordination	Département National de Gestion de l'Environnement
Agence d'exécution	ONUDI

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$US)	
Impact du projet (tonnes PAO)	
Efficacité du coût (\$US/kg)	
Coût de soutien (frais d'agence) à l'agence d'exécution (\$US)	
Coût total pour le Fonds Multilatéral (\$US)	

DESCRIPTION DU PROJET

Elimination du bromure de méthyle dans les fleurs coupées

1. Le Gouvernement de l'Ouganda présente un projet pour éliminer 12 tonnes PAO de bromure de méthyle (BM) utilisées dans la désinfection du sol, pour les fleurs coupées, représentant la consommation totale du pays. C'est la première activité dans le secteur de la fumigation avec du BM, soumise par le Gouvernement de l'Ouganda à la considération du Comité exécutif.
2. La consommation de BM en Ouganda a augmenté de 3,9 tonnes PAO en 1999 à 12 tonnes PAO en 2000. Le secteur des fleurs coupées a commencé en 1993 avec la production de roses; depuis lors, le secteur s'est étendu avec la production d'autres fleurs. La production totale de fleurs coupées est exportée aux pays de l'Article 2.
3. Les marchés de l'Europe demandent des fleurs cultivées sans BM, et avec un usage limité de produits chimiques tel que le sodium de métame, le dichloropropène et le dazomet. Plusieurs cultivateurs en Ouganda ont demandé soit d'adhérer au programme d'étiquetage des fleurs et/ou de produire conformément au Code de Pratique mis au point par l'Association Ougandaise d'exportations des fleurs (qui limite également l'utilisation des pesticides).
4. Le projet consiste à remplacer le BM par la pasteurisation à la vapeur combinée avec un système intégré de gestion des fléaux parasitaires. La technologie de la vapeur requiert l'utilisation de 3 générateurs de vapeur, au coût unitaire de 42 000 \$US. Les coûts de fonctionnement ont été estimés à 10 207 \$US mais ne sont pas réclamés par le Gouvernement de l'Ouganda.
5. Le Gouvernement de l'Ouganda a déjà établi un système de permis d'importation prévenant l'augmentation de l'utilisation du BM. Quand ce projet sera pleinement exécuté le Gouvernement prohibera l'utilisation du BM.
6. Le projet sera exécuté par l'ONUDI en coopération avec l'Association Ougandaise des exportateurs de fleurs, sous la coordination du Bureau de l'ozone. Le ministère de l'Agriculture sera impliqué dans la réalisation du programme de formation.
7. Le temps estimatif de l'exécution du projet est de 4 ans.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRETARIAT

OBSERVATIONS

8. La consommation de référence du BM a été établie à 1,9 tonnes PAO et la consommation de 2000 à 12 tonnes PAO. L'Ouganda n'est pas donc en mesure de réaliser le gel de l'an 2002 puisqu'il lui faudrait éliminer 10,1 tonnes PAO d'ici fin 2001. A cet égard il est

indiqué dans le projet que le Gouvernement se rend compte qu'il lui sera impossible de se conformer au gel du BM. Mais le Gouvernement s'attend néanmoins à éliminer l'utilisation du BM dans la fumigation du sol d'ici fin 2005 grâce à l'exécution de ce projet.

9. L'élément exportation n'a pas été pris en compte dans le calcul du coût recevable du projet.

10. Le Secrétariat a discuté avec l'ONUDI la viabilité de la vapeur comme technologie de rechange. L'ONUDI a signalé que les marchés imposaient l'utilisation de la vapeur comme seul remplacement viable du BM pour la production des fleurs coupées. Le projet propose d'utiliser seulement 3 chaudières qui ont été installées à des emplacements stratégiques pour servir tous les planteurs et il est en outre prévu que les planteurs achèteront à l'avenir des chaudières additionnelles selon les besoins.

11. Le Secrétariat du Fonds et l'ONUDI ont convenu du coût total du projet. (228 800 \$US).

12. La proposition de projet comportait un accord prévu à conclure entre le Comité exécutif et le Gouvernement de l'Ouganda avec des engagements proposés et un plan d'action pour éliminer le BM en Ouganda (ci-joint).

RECOMMANDATION

13. .Ce projet est soumis pour considération individuelle par le Comité exécutif.

**CONDITIONS CONVENUES POUR ELIMINER LE BROMURE DE METHYLE DANS
LES FLEURS COUPEES EN OUGANDA
(PROJET DE TEXTE)**

1. Le Comité exécutif approuve un montant de 228 800 \$US représentant la totalité des fonds qui seront disponibles pour l'application des engagements prévus par ce document en vue de l'élimination de l'utilisation du bromure de méthyle en Ouganda, sous réserve des entendus et des considérations ci-après :

2. Selon les informations communiquées au Secrétariat de l'ozone et les informations figurant au document de projet présenté au Comité exécutif, la quantité de référence de BM sur laquelle se base la conformité de l'Ouganda au protocole est de 1,9 tonnes PAO, alors que la consommation de BM en 2000 est de 12.0 tonnes PAO. L'Ouganda ne pourra donc réaliser le gel du BM en 2002. Cependant le gouvernement de l'Ouganda se propose d'éliminer 12.0 tonnes PAO de BM d'ici 2005 selon le calendrier suivant:

2001-2002	10.0 tonnes PAO (réduction de 2.0 tonnes PAO)
2002-2003	8.0 tonnes PAO (réduction de 2.0 tonnes PAO)
2003-2004	4.0 tonnes PAO (réduction de 4.0 tonnes PAO)
2004-2005	0.0 tonnes PAO (réduction de 4.0 tonnes PAO)

3. En outre l'Ouganda s'engage à soutenir l'élimination du BM en prohibant son utilisation comme fumigène du sol dans la production des fleurs coupées. Les réductions spécifiques de consommation indiquées ci-dessus seront celles que réalisera ce projet. Les réductions conformément aux termes de ce projet et autres engagements figurant au document de projet assureront que l'Ouganda excède l'élimination subséquente requise par le Protocole de Montréal.

4. L'ONUDI fera annuellement rapport au Comité exécutif sur les progrès dans la réalisation des réductions requises par ce projet ainsi que sur les coûts annuels de l'équipement acheté avec les fonds du projet. L'ONUDI convient de gérer le financement de ce projet d'une manière conçue pour assurer les réductions annuelles spécifiques convenues.

