



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



Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/54
29 October 2010

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Soixante-deuxième réunion
Montréal, 29 novembre – 3 décembre 2010

PROPOSITION DE PROJET : YEMEN

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

Fumigènes

- Plan d'élimination finale du bromure de méthyle (seconde tranche) Allemagne

PROJECT EVALUATION SHEET – MULTI-YEAR PROJECTS

Yemen

(I) PROJECT TITLE	AGENCY
Methyl bromide	Germany

(II) LATEST ARTICLE 7 DATA (ODP Tonnes)				Year: 2008	
CFC: 247.7	CTC: 0	Halons: 0.6	MB: 29.8	TCA: 0	

(III) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP Tonnes)						Year: 2009							
Substances	Aerosol	Foam	Halon	Refrigeration		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco fluffing	Total Sector Consumption
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non QPS		
CFC				25.3	105.2								130.5
CTC													0
Halons			1.2										1.2
Methyl Bromide										25.			25
Others													0
TCA									0.				0

(IV) PROJECT DATA			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Montreal Protocol Consumption Limits		MB	43.6	43.6	43.6	43.6	43.6	43.6	43.6	0.	
Maximum Allowable Consumption (ODP Tonnes)		MB	30.	30.	20.	20.	10.	10.	0.	0.	
Project Costs (US\$)	Germany	Project Costs	201,450.		200,000.		200,000.				601,450.
		Support Costs	25,509.		25,325.		25,325.				76,159.
Total Funds Approved in Principle (US\$)		Project Costs	201,450.	0.	200,000.		200,000.				601,450.
		Support Costs	25,509.	0.	25,325.		25,325.				76,159.
Total Funds Released by the ExCom (US\$)		Project Costs	109,740.	91,710.	0.		0.				201,450.
		Support Costs	13,896.	11,613.	0.		0.				25,509.
Total Funds Requested for Current Year (US\$)		Project Costs			200,000.						200,000.
		Support Costs			25,325.						25,325.

(V) SECRETARIAT'S RECOMMENDATION:	Blanket Approval
--	-------------------------

DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du gouvernement de la République du Yémen (le Yémen), le gouvernement de l'Allemagne a présenté à la 62^e réunion du Comité exécutif une demande de financement pour la mise en oeuvre de la seconde tranche du plan d'élimination finale du bromure de méthyle, pour un montant total de 200 000 \$ US plus des frais d'appui d'agence de 25 325 \$ US. La proposition comprend aussi un rapport périodique sur la mise en oeuvre du plan d'élimination du bromure de méthyle en 2009-2010 et le programme de mise en oeuvre pour 2011-2012.

Données générales

2. À sa 56^e réunion, le Comité exécutif a approuvé un montant total de 601 450 \$ US à titre de financement total disponible pour le Yémen en vue de l'élimination totale des usages réglementés de bromure de méthyle pour la fumigation des sols. Il a aussi approuvé un accord entre le gouvernement du Yémen et le Comité exécutif pour la première tranche du projet, pour un montant total de 201 450 \$ US plus des coûts d'appui de 25 509 \$ US (soit 123 636 \$ US approuvés à la 56^e réunion et le solde de 103 323 \$ US à la 57^e réunion du Comité exécutif).

Rapport périodique

3. Depuis l'approbation de la première tranche du projet, les activités suivantes ont été mises en oeuvre : les importations de bromure de méthyle ont été réglementées grâce au système d'autorisation et de contingentement; 53 ateliers de formation ont été offerts à plus de 150 agriculteurs et ingénieurs; quelque 45 fermes ont adopté la technologie de la solarisation; la biofumigation avec des graines de radis locales est en cours dans l'une des régions du pays. Les spécifications des matières à utiliser pour la solarisation et la biofumigation ont été déterminées. Des ingénieurs agricoles ont participé à un atelier de formation sur le greffage, et l'on prévoit construire une serre pour les plants greffés en 2011 (en raison de la situation tendue en matière de sécurité dans la région de Sadah au Yémen). Une table ronde a été tenue avec les ingénieurs agricoles, afin d'introduire des technologies de remplacement dans le secteur des fleurs coupées; des campagnes de sensibilisation sur les solutions de remplacement à la fumigation des sols ont été menées par deux autres associations, sous la supervision du personnel du projet oeuvrant à l'élimination du bromure de méthyle. On s'est coordonné avec la faculté d'agriculture de l'université de Sanaa, afin de tenir des ateliers sur les solutions de remplacement pour le bromure de méthyle, dispensé de la formation sur place à la ferme de la faculté, et soutenu la recherche. Du matériel de sensibilisation aux solutions de remplacement pour le bromure de méthyle a été distribué aux principaux intéressés.

4. En août 2010, quelque 196 653 \$ US des 201 450 \$ US approuvés pour la première tranche avaient été décaissés. Le solde de 4 797 \$ US sera décaissé en 2011.

Programme de travail 2011-2012

5. Grâce à l'approbation de la seconde tranche du projet, le gouvernement du Yémen mettra en oeuvre les activités suivantes : formation supplémentaire dispensée aux agriculteurs (y compris les importateurs de bromure de méthyle et les ingénieurs) visant l'introduction de technologies de remplacement dans les diverses régions climatiques du pays (1 000 agriculteurs et 100 ingénieurs recevront une formation d'ici la fin de 2014). Du soutien technique sera fourni à la *Yemeni Inventory Researchers Association* (Association yéménite des préposés à l'inventaire) et à la faculté d'agriculture pour l'utilisation d'herbes traditionnelles pour le traitement des sols; des essais de validation pour les maladies des sols et les traitements seront effectués par des étudiants diplômés de la faculté d'agriculture. La mise en oeuvre de la seconde tranche comprendra aussi des activités de sensibilisation du public et de dissémination de l'information.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

6. La consommation de 25,0 tonnes PAO de bromure de méthyle en 2009 déclarée par le gouvernement du Yémen en vertu de l'Article 7 du Protocole de Montréal est de 5,0 tonnes PAO inférieure à la consommation maximale admissible pour cette année dans le cadre de l'accord entre le gouvernement du Yémen et le Comité exécutif. Le gouvernement a indiqué que, en raison du système de contingentement du bromure de méthyle, la quantité totale de bromure de méthyle à importer en 2010 ne peut dépasser la quantité maximale de 20 tonnes PAO admissible en vertu de l'accord.

7. On a demandé des explications et discuté de la durabilité à long terme des diverses technologies de remplacement introduites, et jusqu'à quel point elles ont été acceptées par les agriculteurs. Plusieurs facteurs viennent appuyer la durabilité à long terme de la solarisation et de la biofumigation comme technologies de remplacement, y compris une loi interdisant d'importer du bromure de méthyle à compter du 1^{er} janvier 2015; le faible coût et l'utilisation relativement simple des technologies sélectionnées; les programmes de formation dispensés aux agriculteurs et aux négociants de matériel agricole; un rôle de participants pour les associations d'agriculteurs, les principaux intéressés, ainsi que les écoles et collèges à vocation agricole. En outre, on est à préparer un accord avec la *Yemeni Inventors and Researchers Association* (Association yéménite des inventeurs et chercheurs), afin d'identifier et d'utiliser des herbes traditionnelles (qui ont été utilisées dans le passé) pour la fumigation de sols lourdement infestés, afin d'introduire une solution de remplacement naturelle, à faible coût, disponible localement et acceptable.

RECOMMANDATION

8. Le Secrétariat du Fonds recommande que le Comité exécutif :

- (a) Prenne note du rapport périodique sur la mise en oeuvre de la première tranche du plan d'élimination finale du bromure de méthyle du Yémen; et
- (b) Approuve le programme annuel de mise en oeuvre 2011-2012 associé à la seconde tranche.

9. Le Secrétariat recommande de plus l'approbation globale du plan 2011-2012 associé à la seconde tranche du projet de bromure de méthyle au Yémen, avec coûts d'appui associés, au niveau de financement indiqué au tableau suivant.

	Titre du projet	Financement du projet (\$ US)	Coûts d'appui (\$ US)	Agence d'exécution
a)	Élimination finale du bromure de méthyle (seconde tranche)	200 000	25 325	Allemagne
