



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

Distr.
RESTREINTE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/48
30 octobre 1999

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF DU
FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Vingt-neuvième réunion
Beijing, 24-26 novembre 1999

PROPOSITION DE PROJETS: TURQUIE

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

Fumigènes

- Solutions de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle pour la protection des fraises, des poivrons et des aubergines dans la région de la Méditerranée orientale et pour les fraises dans la province d'Aydm, en Turquie.

BIRD

FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET TURQUIE

SECTEUR: Fumigènes Consommation sectorielle d'ODS (199): tonnes ODP

Seuil de coût-efficacité du sous-secteur : Général \$US /kg

Titre du projet:

- (a) Solutions de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle pour la protection des fraises, des poivrons et des aubergines dans la région de la Méditerranée orientale et pour les fraises dans la province d'Aydm, en Turquie

Données relatives au projet	Bromure de méthyle
Consommation par l'entreprise (tonnes ODP)	
Incidences du projet (tonnes ODP)	50,00
Durée prévue du projet (mois)	36
Montant initial demandé (\$US)	366 440
Coût final du projet (\$US) :	
Surcoûts d'investissement a)	
Coût des imprévus b)	
Surcoûts d'exploitation c)	
Coût total du projet (a+b+c)	
Participation locale au capital (%)	100%
Pourcentage des exportations (%)	0%
Montant demandé (\$US)	366 440
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	
Confirmation du financement de contrepartie?	
Agence nationale de coordination	Ministère de l'Agriculture
Agence d'exécution	BIRD

Recommandations du Secrétariat	
Montant recommandé (\$US)	
Incidences du projet (tonnes ODP)	
Rapport coût-efficacité (\$US/kg)	
Coûts d'appui de l'agence d'exécution (\$US)	
Coût total pour le Fonds multilatéral (\$US)	

DESCRIPTION DU PROJET

Solutions de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle pour la protection des fraises, des poivrons et des aubergines dans la région de la Méditerranée orientale et pour les fraises dans la province d'Aydin, en Turquie

1. En Turquie, la consommation de bromure de méthyle est passée de 420 tonnes ODP en 1995 à 790 tonnes ODP en 1998. Le Gouvernement turc a décidé d'éliminer 25 pour cent du BM utilisé en 2005 pour arriver à une élimination totale en 2008.
2. Le Gouvernement soumet un projet d'élimination de 30 tonnes ODP de BM utilisé pour la fumigation des sols dans la culture des fraises, des poivrons et des aubergines dans la région de Méditerranée orientale de la Turquie. Pendant la première année, le projet démontrera et évaluera la faisabilité économique et technique d'un choix de solutions de rechange pour le bromure de méthyle (vapeur, substrats, solarisation du sol, lutte intégrée, faibles doses de produits chimiques de substitution et biofumigation en association avec un système de lutte intégrée contre les ravageurs). La deuxième année, les meilleures technologies de rechange seront utilisées pour élaborer un programme de formation et de vulgarisation qui fera l'objet d'essais pilotes auprès de groupes sélectionnés d'agriculteurs. La 2e et la 3e années, les programmes de formation seront mis en œuvre pour veiller à ce que les agriculteurs qui consomment 50 pour cent du BM soient suffisamment compétents pour le remplacer par la technologie de rechange retenue (2100 producteurs de fraises, 600 producteurs de poivrons et 300 producteurs d'aubergines).
3. Les producteurs de fraises de la province d'Aydin seront également formés aux technologies de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle. La proposition de projet ne fournit pas de données sur les exportations de produits horticoles et de fraises vers les pays non visés par l'article 5.
4. Des activités d'élaboration de politiques et de sensibilisation seront également entreprises en vue d'éliminer de manière permanente 90 tonnes ODP de BM avant 2008.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

1. La proposition de projet indique que le Gouvernement turc s'engage à éliminer la consommation de BM en 2008. Toutefois, le cadre réglementaire et les mesures politiques nécessaires à l'élimination ne sont pas mentionnés dans la proposition.
2. Le Comité exécutif, à sa 25e réunion, a approuvé un projet de démonstration visant à évaluer la faisabilité économique et technique de cinq solutions de rechange à l'utilisation du bromure de méthyle pour protéger les cultures horticoles (tomates et cucurbitacées) et les fleurs coupées (solarisation du sol, biofumigation, faibles doses de produits chimiques de substitution, techniques de culture hors sol et pasteurisation à la vapeur dans le cadre d'un système de lutte intégrée contre les ravageurs), et a attribué 314 600 \$US à l'ONUDI pour la mise en œuvre du projet. Le projet est mis en œuvre dans la province d'Antalya, qui est aussi la région du projet de

la Banque mondiale concernant les cultures de fraises, de poivrons et d'aubergines. Compte tenu que les résultats du projet de l'ONUDI pour les tomates et les cucurbitacées s'appliquent aussi aux poivrons et aux aubergines, le Secrétariat a informé la Banque mondiale que l'élément du projet relatif à ces cultures constituerait un double décompte.

3. Le Secrétariat a également fait plusieurs observations sur la proposition de projet, notamment: i) fiabilité des données de consommation du BM; ii) envisager l'utilisation de substrat naturel libre d'agents pathogènes en tant que technologie durable d'un très bon rapport coût-efficacité; iii) mise en œuvre du programme de formation complet qui ne devrait commencer que la 3e année du projet; iv) coût élevé de certains articles d'équipement et/ou justification d'autres pièces nécessaires (chauffe-eau, thermomètres et thermographes, système de transport); et autres éclaircissements sur les coûts non afférents au personnel.

4. Le Secrétariat a aussi indiqué à la Banque mondiale que les salaires constituent environ 45 pour cent du coût total du projet. Outre le coordonnateur du projet (36 mois), les services de spécialistes de l'analyse d'ADN, d'un phytopathologiste, d'un nématologiste, d'un expert des plantes adventices, de personnel de vulgarisation et de techniciens (pour un total de 82 hommes/mois) ont été inclus. L'ampleur et l'envergure du projet ne justifient pas le recrutement d'un personnel spécialisé aussi nombreux à plein temps.

5. Le Secrétariat du Fonds est encore en discussion sur tous ces points avec la Banque mondiale. Les résultats des discussions seront communiqués en temps voulu au Comité exécutif.

RECOMMANDATION

1. En attente.