



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

Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/27  
3 juin 2005

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Quarante-sixième réunion  
Montréal, 4 – 8 juillet 2005

**PROPOSITION DE PROJET : ARGENTINE**

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

Élimination

• Élimination du bromure de méthyle dans les lits de semence de tabac et de légumes non protégés (cinquième tranche)	PNUD
--	------

## FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET - PROJETS PLURIANNUELS ARGENTINE

**TITRE DU PROJET**

**AGENCE BILATÉRALE/AGENCE D'EXÉCUTION**

Élimination du bromure de méthyle dans les lits de semence de tabac et de légumes non protégés (cinquième tranche)	PNUD
--	------

<b>ORGANISME NATIONAL DE COORDINATION :</b>	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Bureau de l'ozone
---	---

**DERNIÈRES DONNÉES DÉCLARÉES SUR LA CONSOMMATION À ÉLIMINER GRÂCE AU PROJET  
A : DONNÉES RELATIVES À L'ARTICLE 7 (tonnes PAO, 2003 jusqu'à mars 2005)**

Annexe E	353,1		
----------	-------	--	--

**B : DONNÉES SECTEURIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (tonnes PAO, 2004 jusqu'à mai 2005)**

SAO	Mousses	Frigorigènes	Aérosols	SAO	Solvants	Agents de transformation	Fumigènes
				Bromure de méthyle			322,8

<b>Consommation restante de bromure de méthyle admissible au financement à la fin de 2004 (tonnes PAO)</b>	354,8
--	-------

**PLAN D'ACTIVITÉS DE L'ANNÉE EN COURS : Financement total : 502 000 \$US**

DONNÉES RELATIVES AU PROJET	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Tabac, légumes non protégés (PNUD)	29,0	21,0	16,0	<b>33,5</b>	56,5	0	156,0
Consommation maximum de bromure de méthyle restante sauf les applications sanitaires et préalables à l'expédition	376,6	256,4	354,8	<b>321,3</b>	264,8	242,0	
<b>Coûts du projet pour le PNUD (US \$) :</b>	1 720 000	467 000	467 000	<b>467 000</b>	467 000	0	3 588 000
<b>Total coûts d'appuis pour le PNUD (US \$) :</b>	199 200	35 025	35 025	<b>35 025</b>	35 025		339 300
<b>Coût total pour le Fonds multilatéral (US \$)</b>	1 919 200	502 025	502 025	<b>502 025</b>	502 025		3 927 300
Rapport coût/efficacité final du projet (\$US/kg)							20,06

<b>RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT</b>	Pour évaluation individuelle
--------------------------------------	------------------------------

## **DESCRIPTION DU PROJET**

1. Le Gouvernement de l'Argentine a présenté pour examen par le Comité exécutif à sa 46<sup>e</sup> réunion, le rapport périodique 2004 sur la mise en oeuvre du projet visant l'élimination de toutes les utilisations restantes de bromure de méthyle pour les sols des lits de semence du tabac et des lits de semence en plein champ de légumes non protégés (tomates, poivrons, aubergines, et autres) et la mise en oeuvre du plan annuel 2005, avec une demande de financement de la quatrième tranche à un coût de 467 000 \$US plus des frais d'appui d'agence de 35 025 \$US.

### Données générales

2. Le Comité exécutif a approuvé les deux projets d'investissement suivants en vue de l'élimination du bromure de méthyle en Argentine, qui font partie de la même entente :

- a) Élimination de 331 tonnes PAO de bromure de méthyle utilisé dans la culture des fraises, des fleurs et des légumes protégés, mis en oeuvre par l'ONUDI. Le projet a été approuvé à la 30<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif à un coût total de 3 183 390 \$US et décaissé en entier au Gouvernement de l'Argentine; et
- b) Élimination de 178,8 tonnes PAO de bromure de méthyle utilisé dans les lits de semence de tabac et de légumes non protégés, mis en oeuvre par le PNUD. Le projet a été approuvé à la 36<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif à un coût total convenu en principe de 3 588 000 \$US. Jusqu'à maintenant, le Comité exécutif a approuvé trois tranches du projet et a décaissé 2 187 000 \$US au Gouvernement de l'Argentine.

3. Au nom du Gouvernement de l'Argentine, l'ONUDI a présenté pour examen par le Comité exécutif à sa 45<sup>e</sup> réunion une demande de modification du calendrier d'élimination du projet afin d'éliminer le bromure de méthyle de la culture des fraises, des légumes protégés et des fleurs coupées. Par la suite, dans sa Décision 45/13 (a à c), le Comité exécutif a approuvé les révisions de l'entente entre le Gouvernement de l'Argentine et le Comité exécutif, y compris une date d'achèvement révisée de 2015. Le Comité exécutif a aussi pris note que, avant la fin de 2010, l'ONUDI et l'Argentine présenteraient un rapport complet sur la mise en oeuvre du plan d'élimination; à ce moment, l'Argentine envisagerait la possibilité d'achever l'élimination du bromure de méthyle avant 2015.

### Rapport périodique

4. En 2004, l'Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) et l'Unité de l'ozone, avec l'aide du PNUD, ont mis en oeuvre la quatrième tranche du projet visant à éliminer le bromure de méthyle des lits de semence du tabac et des légumes en plein champ en Argentine. L'économie de l'Argentine est de nouveau en pleine croissance, et le secteur du tabac a étendu la zone de plantation pour la troisième année consécutive; toutefois, en raison du travail associé au projet et de l'engagement des organisations d'exploitants agricoles, la consommation globale de bromure de méthyle a chuté.

5. Plusieurs activités entreprises en 2004 ont permis d'éliminer 14,4 tonnes PAO, ce qui était légèrement inférieur à la quantité convenue pour cette année (16 tonnes PAO). Des mesures ont été prises afin de s'assurer que les réductions de bromure de méthyle réalisées grâce à la mise en oeuvre du projet en 2004 étaient des réductions permanentes durables pouvant être soustraites de la consommation nationale globale de bromure de méthyle de l'Argentine.

6. Les principales activités mises en oeuvre entre avril 2004 et mars 2005 comprenaient l'élaboration de plans de travail au niveau régional ainsi que des réunions de travail et des activités de communication avec les principaux intervenants; la formation d'environ 1 670 agriculteurs et 25 techniciens afin qu'ils utilisent des solutions de remplacement au bromure de méthyle; de l'assistance technique à 15 000 exploitants agricoles, y compris la distribution d'intrants agricoles; le dépôt de soumissions et l'approvisionnement en équipements pour la saison de production 2005; la participation active à l'élaboration de la politique nationale d'élimination du bromure de méthyle; et l'élaboration et la mise en oeuvre de brochures et de documents de communication techniques. Des contributions de contrepartie ont aussi été reçues pour l'approvisionnement et la distribution de documents et d'équipements.

#### Plan d'action

7. Les activités suivantes seront mises en oeuvre pendant la saison 2005-2006 : programmes de formation de 1 500 autres exploitants agricoles; achat d'intrants et documents afin de réaliser l'élimination de 33,3 autres tonnes PAO de bromure de méthyle (tel que l'avait établi l'entente); coordination continue avec les Secrétariats de l'Environnement et de l'Agriculture afin d'élaborer des règlements pour le contrôle des importations de bromure de méthyle; mesures continues pour réduire le coût des intrants pour la technologie des bacs flottants; activités de sensibilisation continues; et élaboration d'autres publications et documents en vue de la formation.

8. Le travail portera surtout sur les provinces où les réductions pendant la mise en oeuvre ont été jusqu'à maintenant moins importantes, et sur les zones du secteur des légumes cultivés en plein champ où la consommation de bromure de méthyle est concentrée.

### **OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT**

#### **OBSERVATIONS**

9. Le Secrétariat a pris note de la nature extensive du rapport présenté par le PNUD au nom du Gouvernement de l'Argentine.

10. Selon la proposition de projet et les conditions convenues, 16 tonnes PAO de bromure de méthyle auraient dû être éliminées en 2004. En 2004, la quantité totale éliminée a été de 14,4 tonnes PAO. Toutefois, la quantité totale globale de bromure de méthyle éliminée depuis l'approbation du projet (97 tonnes PAO) est de 31 tonnes PAO supérieure à la quantité prévue dans l'entente (66 tonnes PAO).

11. À la demande du Secrétariat pour des informations supplémentaires sur les activités en train d'être mises en oeuvre en vue de l'élimination du bromure de méthyle dans le secteur des légumes protégés, le PNUD a déclaré qu'une étude détaillée avait été amorcée au début de 2005 afin d'évaluer la consommation actuelle dans ce secteur; toutefois, les résultats ne sont pas encore disponibles.

12. Le Secrétariat a demandé d'autres explications en ce qui concerne les mesures que le Gouvernement de l'Argentine prévoit mettre en place pour interdire l'utilisation du bromure de méthyle dans la culture du tabac et des légumes non protégés, en tenant compte que l'utilisation de bromure de méthyle dans ces cultures sera complètement éliminée en 2006 et que le bromure de méthyle continuera d'être utilisé jusqu'en 2015 dans d'autres cultures et applications. Le PNUD a présenté un rapport stipulant :

- a) Au niveau provincial, l'équipe nationale de projet collabore étroitement avec le gouvernement local à promouvoir des règlements qui limitent l'emploi du bromure de méthyle. Par exemple, le Gouvernement de la province de Misiones a déjà interdit d'utiliser du bromure de méthyle. Le dialogue et les négociations en cours sont à un stade avancé dans les provinces de Salta, Catamarca et Corrientes;
- b) Au niveau national, une série de règlements sont en cours de promulgation, notamment l'interdiction d'utiliser du bromure de méthyle pour le traitement des sols lorsque la formulation en contient plus de 70 pour cent; et, par le truchement du système d'autorisation, contrôle des utilisateurs enregistrés de bromure de méthyle, obligation de déclarer l'utilisation finale, et interdiction de vente publique du bromure de méthyle; et
- c) Le Gouvernement de l'Argentine envisage aussi la possibilité d'interdire l'importation de bromure de méthyle dans des boîtes de 1 kilo.

13. Jusqu'à 2004, l'équipe de projet sur le tabac a utilisé des véhicules fournis par l'INTA pour effectuer le travail nécessaire à l'élimination du bromure de méthyle. Le directeur de projet a été informé que, en raison d'une surcharge de travail dans d'autres secteurs, les véhicules ne seraient plus disponibles. Le PNUD a analysé l'option de louer ou d'acheter un véhicule utilitaire, et conclu que le coût total de la location d'un véhicule serait de 50 pour cent supérieur au coût d'acquisition d'un véhicule. Toutefois, le Secrétariat a fait remarquer que l'achat d'un véhicule, qui n'était pas inclus dans la proposition de projet approuvé par le Comité exécutif (ni dans aucune autre proposition approuvée jusqu'à maintenant), n'est pas un surcoût admissible.

14. Le PNUD a de plus fait remarquer que, afin de réduire les coûts de transport associés au projet et de maximiser les fonds disponibles pour la mise en oeuvre des technologies de remplacement et la formation des agriculteurs et des principaux intervenants, l'équipe de gestion du projet a demandé d'approuver l'achat d'un véhicule utilitaire pour le projet de tabac. La demande a été présentée en étant entendu que, si le véhicule est acheté, il demeurerait la propriété du projet jusqu'à sa conclusion. À ce moment, le véhicule serait soit vendu et le produit serait réinvesti dans la mise en oeuvre finale du projet, ou le véhicule serait « nationalisé » et donné à l'INTA pour servir au travail de vulgarisation en cours dans le secteur de la production du tabac dans le cadre du transfert officiel du projet.

15. L'entente entre le Gouvernement de l'Argentine et le Comité exécutif pour l'élimination du bromure de méthyle au pays comprend une disposition visant à assouplir l'utilisation des fonds indiquant que le « PNUD et l'ONUDI (les deux agences d'exécution des projets d'élimination du bromure de méthyle en Argentine) conviennent de gérer le financement du projet en cours de manière à réaliser les réductions spécifiques convenues pour le bromure de méthyle ».

16. Bien que 31 tonnes PAO de bromure de méthyle aient déjà été éliminées en plus de la quantité prévue dans l'entente, le Secrétariat n'a pu recommander l'approbation globale de la cinquième tranche du projet à cause de la demande d'achat d'un véhicule.

### RECOMMANDATION

17. Le Comité exécutif poussait souhaiter envisager de :

- a) Approuver la réorientation des fonds afin de faire l'acquisition d'un véhicule à la lumière des commentaires précédents, puisque l'option de louer ou d'acheter un véhicule n'était pas comprise dans la proposition de projet initiale comme un poste de surcoût.
- b) Approuver la cinquième tranche de la proposition de projet et les coûts d'appui associés au niveau de financement indiqué au tableau ci-dessous :

	<b>Titre du projet</b>	<b>Financement du projet (\$US)</b>	<b>Coûts d'appui (\$US)</b>	<b>Agence d'exécution</b>
a)	Élimination du bromure de méthyle dans les lits de semence de tabac et de légumes non protégés (cinquième tranche)	467 000	35 025	PNUD

----