



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



Distr.  
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/45  
1<sup>er</sup> novembre 2004

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Quarante-quatrième réunion  
Prague, 29 novembre – 3 décembre 2004

**PROPOSITION DE PROJET : MOLDAVIE**

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

Réfrigération

- Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : surveillance des activités du plan de gestion des frigorigènes PNUE
- Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : assistance technique PNUD

**FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET – PROJETS NON PLURIANNUELS  
MOLDAVIE**

**TITRES DES PROJETS** **AGENCE BILATÉRALE/AGENCE D'EXÉCUTION**

a) Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : surveillance des activités du plan de gestion des frigorigènes	PNUE
b) Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : assistance technique	PNUD

<b>ORGANISME NATIONAL DE COORDINATION</b>	Bureau national de l'ozone
---	----------------------------

**DERNIÈRES DONNÉES DÉCLARÉES SUR LA CONSOMMATION DES SAO À ÉLIMINER GRÂCE AU PROJET  
A : DONNÉES RELATIVES À L'ARTICLE 7 (TONNES PAO, 2003, EN DATE DU 28 AVRIL 2004)**

CFC, annexe AI	18,9		
----------------	------	--	--

**B : DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (TONNES PAO, 2003, EN DATE DU 28 AVRIL 2004)**

Nom de la SAO	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité
CFC-12	Entretien – Réfrigération 17,43			

<b>Consommation restante de CFC admissible au financement (tonnes PAO)</b>	S.o. – Pays à faible volume de consommation
--	---

<b>AFFECTATIONS DANS LES PLANS D'ACTIVITÉS DE L'ANNÉE EN COURS</b>		Financement – millions \$US	Élimination – tonnes PAO
	a)	--	--
b)	0,211	14,1	

<b>TITRE DU PROJET :</b>	<b>a)</b>	<b>b)</b>
<b>Consommation de SAO par l'entreprise (tonnes PAO) :</b>	17,43	
<b>SAO à éliminer (tonnes PAO) :</b>	*	
<b>SAO à introduire (tonnes PAO) :</b>	S.o.	
<b>Durée du projet (mois) :</b>	24	24
<b>Montant initial demandé (\$US) :</b>	19 885	173 495
<b>Coût final du projet :</b>		
Coûts différentiels d'investissement (\$US)	18 050	170 705
Coûts pour les imprévus (10 %) (\$US)	1 805	2 790
Coûts différentiels d'exploitation (\$US)		
Coût total du projet (\$US)	19 885	173 495
<b>Participation locale au capital (%) :</b>	100 %	100 %
<b>Élément d'exportation (%) :</b>	0 %	0 %
<b>Subvention demandée (\$US) :</b>	19 885	173 495
<b>Rapport coût-efficacité (\$US/kg) :</b>	S.o.	S.o.
<b>Coûts d'appui à l'agence d'exécution (\$US) :</b>	2 585	15 615
<b>Coût total du projet pour le Fonds multilatéral (\$US) :</b>	22 470	189 110
<b>Financement de contrepartie confirmé (O/N) :</b>	S.o.	S.o.
<b>Échéances de surveillance incluses (O/N) :</b>		O

\* Pour la conformité aux objectifs du Protocole de Montréal pour 2005 et 2007 (valeur de référence pour le CFC : 73,30 tonnes PAO)

<b>RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT*</b>	Approbation générale au niveau de financement indiqué ci-dessus
---------------------------------------	---

## DESCRIPTION DU PROJET

### Mise à jour du plan de gestion des frigorigènes de la Moldavie

1. Le PNUD propose la mise à jour du plan de gestion des frigorigènes à la 44<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif au nom du gouvernement de la Moldavie. La mise à jour du plan de gestion des frigorigènes entraînera la réduction de la consommation de 18,90 tonnes PAO en 2003 à 11,0 tonnes PAO en 2007, ce qui permettra à la Moldavie de respecter ses objectifs de consommation de CFC de 2005 et de 2007, et d'être en situation de conformité. La consommation de référence de la Moldavie est de 73,30 tonnes PAO.

### Contexte

2. La consommation de CFC rapportée pour la Moldavie pour l'année 2003 est de 18,9 tonnes PAO, un chiffre qui se situe bien au-dessous de son objectif de conformité de 36,65 tonnes PAO (50 pour cent de la consommation de référence de 73,30 tonnes PAO). La consommation de CFC est répartie entre plusieurs composantes du secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération. Il n'y a aucune consommation de CFC dans les secteurs manufacturiers de la Moldavie.

3. Le Comité exécutif a déjà approuvé plusieurs composantes du plan de gestion des frigorigènes, pour un niveau de financement de 386 396 \$US, sans financement préalable pour la préparation. Le Secrétariat a tenu compte de ces projets dans son examen des activités proposées dans le cadre du plan national d'élimination.

4. La Moldavie a entériné la Convention de Vienne et le Protocole de Montréal en 1996, et les Amendements de Londres et de Copenhague en 2001. Les Amendements de Montréal et de Beijing n'ont pas encore été ratifiés.

5. Le programme de pays pour l'élimination des SAO en Moldavie a été approuvé par la 25<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif du Fonds multilatéral, en 1998. La 25<sup>e</sup> réunion a également approuvé le plan de gestion des frigorigènes de la Moldavie.

6. La Moldavie ne fabrique pas de CFC, de sorte que la différence entre les importations et les exportations correspond à la consommation totale au pays. Aucune exportation n'a été rapportée. Les mesures législatives visant le contrôle des importations et l'utilisation des SAO sont en place depuis 2002, confirmant les engagements de la Moldavie en vertu du Protocole de Montréal et ses amendements subséquents. Quant aux importations de CFC, un système de permis a été créé en vertu des mesures législatives, et les permis s'appliquent à des quotas annuels continuellement à la baisse.

### Admissibilité

7. La Moldavie est un pays à faible volume de consommation. Le pays a reçu un appui financier pour son plan de gestion des frigorigènes à la 25<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif. La décision du Comité exécutif à l'effet que les plans de gestion des frigorigènes devraient donner

lieu à une réduction de 85 pour cent d'ici 2007 sans demande de financement supplémentaire ne s'applique qu'aux plans de gestion des frigorigènes approuvés à la 31<sup>e</sup> réunion ou suivantes.

### Contenu

8. En Moldavie, les CFC ne sont consommés que pour l'entretien de l'équipement de réfrigération. La mise à jour du plan de gestion des frigorigènes fournit une description détaillée des caractéristiques du secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération et de la consommation restante dans divers sous-secteurs.

9. La plan de gestion des frigorigènes précédent, approuvé en 1998, a aidé le pays à contrôler les importations et former ses techniciens (formation de 301 techniciens et de 27 formateurs), et a fourni 90 systèmes de récupération et de recyclage depuis 1999. En qualité d'agence d'exécution principale, le PNUD a informé le Secrétariat que 11,8 tonnes de CFC ont été récupérées et 7,1 tonnes PAO ont été recyclées. La consommation entre l'approbation du plan de gestion des frigorigènes et la rédaction du présent projet est passée de 40,5 tonnes PAO à un niveau de 21,6 tonnes PAO de moins. À l'heure actuelle, le CFC-12 se vend à 5 \$US/kg, ce qui représente 62 pour cent du prix du HFC-134a.

10. La mise à jour du plan de gestion des frigorigènes de la Moldavie comprend deux principaux volets opérationnels :

- a) Projet d'assistance technique : Programme d'encouragement pour la reconversion. Une subvention d'encouragement est offerte aux entreprises industrielles et commerciales qui consomment des frigorigènes à base de CFC pour l'entretien de leurs installations afin qu'elles reconvertissent ou adaptent leurs installations à des frigorigènes sans CFC.
- b) Projet d'assistance technique : Appui pour la récupération et le recyclage pour les climatiseurs d'automobile. Ce volet prévoit la mise à niveau de l'équipement des six plus importantes entreprises d'entretien de climatiseurs d'automobile assurant la récupération, le recyclage et l'adaptation. Il prévoit une offre générale de formation en récupération, en recyclage et en adaptation dans le secteur des climatiseurs d'automobile.

11. Le volet supplémentaire portant sur la surveillance des activités du plan de gestion des frigorigènes et de la mise à jour du plan de gestion des frigorigènes s'applique aux activités de gestion de la mise en œuvre.

12. Les composantes complètent et étendent les activités entreprises dans le cadre du plan de gestion des frigorigènes original déjà approuvé. Le PNUD est l'agence d'exécution principale de la part la plus importante de la mise à jour du plan de gestion des frigorigènes, tandis que le PNUE ne s'occupe que de la surveillance des activités du plan de gestion des frigorigènes et de la mise à jour du plan de gestion des frigorigènes.

## OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

### OBSERVATIONS

13. La consommation la plus récente rapportée pour la Moldavie pour l'année 2003 fait état de 18,90 tonnes PAO. La Moldavie demande un appui financier pour réaliser une réduction de 85 pour cent de sa valeur de référence. Compte tenu de ce qui précède, la Moldavie est admissible à recevoir l'appui financier demandé.

14. Les longues discussions entre le pays, le PNUD, le PNUE et le Secrétariat ont entraîné des modifications dans les activités prévues, au chapitre du calendrier et du contenu. Il n'y a pas de différend concernant les politiques et l'admissibilité.

### RECOMMANDATIONS

15. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale des projets et des coûts d'appui au niveau de financement indiqué dans le tableau ci-dessous.

	Titre du projet	Financement du projet (\$US)	Coûts d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : surveillance des activités du plan de gestion des frigorigènes	19 885	2 585	PNUE
b)	Mise en oeuvre du plan de gestion des frigorigènes : assistance technique	173 495	15 615	PNUD

-----