



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



Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/52
25 octobre 2007

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Cinquante-troisième réunion
Montréal, 26 – 30 novembre 2007

PROPOSITION DE PROJET : ARABIE SAOUDITE

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

Elimination

- Renforcement des capacités et assistance technique PNUE et ONUDI

Les documents de présession du Comité exécutif du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal sont présentés sous réserve des décisions pouvant être prises par le Comité exécutif après leur publication.

Par souci d'économie, le présent document a été imprimé en nombre limité. Aussi les participants sont-ils priés de se munir de leurs propres exemplaires et de s'abstenir de demander des copies supplémentaires.

**FICHE D'ÉVALUATION DE PROJET – PROJET NON PLURIANNUEL
ARABIE SAOUDITE**

TITRES DU PROJET**AGENCE BILATÉRALE/AGENCE D'EXÉCUTION**

a) Renforcement des capacités et assistance technique	ONU DI et PNUE
---	----------------

ORGANISME NATIONAL DE COORDINATION	Présidence de la Météorologie et de l'Environnement
---	---

**DERNIÈRES DONNÉES DÉCLARÉES SUR LA CONSOMMATION DES SAO À ÉLIMINER GRÂCE AU PROJET
A : DONNÉES RELATIVES À L'ARTICLE 7 (TONNES PAO, 2005, EN DATE DE SEPTEMBRE 2007)**

CFC	878,5	Méthyle chloroforme	0
Halons	0	Bromure de méthyle	27,6
CTC	0		

B : DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (TONNES PAO) : S.O.

SAO	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité	Sous-secteur/quantité

Consommation restante de CFC admissible au financement (tonnes PAO)	s.o.
--	------

AFFECTATIONS DANS LES PLANS D'ACTIVITÉS DE L'ANNÉE EN COURS	Agence	Financement – \$US	Élimination – tonnes PAO
	PNUE	339 000	0
	ONU DI	1 075 000	169,0

TITRE DU PROJET :	a)	
	PNUE	ONU DI
Consommation de SAO par l'entreprise (tonnes PAO) :		
SAO à éliminer (tonnes PAO) :	s.o.	s.o.
SAO à introduire (tonnes PAO) :	s.o.	269,7
Durée du projet (mois) :	s.o.	s.o.
Montant initial demandé (\$US) :	36	36
Coût final du projet :	405 000	1 430 000
Coûts différentiels d'investissement (\$US)		
Coûts pour les imprévus (10 %) (\$US)		
Coûts différentiels d'exploitation (\$US)		
Coût total du projet (\$US)	405 000	1 430 000
Participation locale au capital (%) :	s.o.	s.o.
Élément d'exportation (%) :	s.o.	s.o.
Subvention demandée (\$US) :	405 000	1 430 000
Rapport coût-efficacité (\$US/kg) :	s.o.	s.o.
Coûts d'appui à l'agence d'exécution (\$US) :	52 650	107 250
Coût total du projet pour le Fonds multilatéral (\$US) :	457 650	1 537 250
Financement de contrepartie confirmé (O/N) :	s.o.	s.o.
Échéances de surveillance incluses (O/N) :	oui	oui

RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT	Pour examen individuel
--------------------------------------	------------------------

DESCRIPTIF DU PROJET

1. Au nom du gouvernement d'Arabie saoudite, l'ONUDI, en qualité d'agence d'exécution, a soumis un programme de pays/plan national d'élimination pour examen par le Comité exécutif à sa 53^e réunion. Le projet sera exécuté avec l'assistance du PNUE. Le coût total du programme de pays/plan national d'élimination de l'Arabie saoudite à sa présentation initiale est de 3 922 550 \$US (2 850 000 \$US plus les frais d'appui d'agence de 213 750 \$US pour l'ONUDI et 760 000 \$US plus les frais d'appui d'agence de 98 800 \$US pour le PNUE). Le projet propose l'élimination totale de CFC avant la fin de 2009. Le consommation de base de CFC pour conformité est de 1 798,5 tonnes PAO.

Historique

2. A la 24^e réunion, l'ONUDI a inclus dans ses amendements proposés au programme de travail une demande de financement pour la création d'une unité nationale d'ozone. Dans sa décision 24/37, le Comité a prié instamment l'Arabie saoudite de ne pas demander de financement au Fonds multilatéral. Le Comité a aussi ordonné au PNUE de supprimer l'Arabie saoudite de son plan d'activités pour l'an 2000. L'ONUDI a soumis une autre demande de financement à la 46^e réunion, pour la préparation d'un Plan de gestion de l'élimination finale (PGEF), en avançant que le pays avait besoin d'assistance pour s'acquitter de ses obligations au titre du Protocole de Montréal. A cette réunion, le Comité a décidé (décision 46/26) :

- a) de reporter l'examen du financement de la préparation d'un programme de pays/plan de gestion de l'élimination finale pour le secteur de l'entretien en réfrigération en Arabie saoudite d'ici la 48^e réunion du Comité exécutif; et
- b) de demander à l'ONUDI et au PNUE de fournir une analyse préliminaire de la nature et des coûts de l'assistance proposée afin de permettre à l'Arabie saoudite de poursuivre ses efforts en vue d'éliminer les SAO et de remplir ses obligations en vertu du Protocole de Montréal.

3. Suite à la présentation d'une analyse préliminaire à la 48^e réunion, le Comité exécutif a demandé (décision 48/40) au PNUE et à l'ONUDI de soumettre à la 49^e réunion du comité exécutif, une proposition de préparation de projet pour le programme de pays/plan national d'élimination, conformément aux règles suivies pour ce type de soumission. Par la suite, à sa 49^e réunion, le Comité exécutif a approuvé un montant de 65 000 \$US pour le financement de la préparation par l'ONUDI du programme de pays/plan national d'élimination de l'Arabie saoudite.

Activités proposées

4. L'ONUDI a soumis une proposition de plan national d'élimination exhaustive axée sur l'entretien de l'équipement de réfrigération. Les coûts proposés sont présentés dans le tableau ci-après :

Composant	Financement total (\$US)	1^{ère} tranche 2007/08	2^{ème} tranche 2009/10	Agence
Mise à jour des politiques, application et prévention du commerce illicite				
Création d'un comité juridique national; examen et actualisation des règlements nationaux	25 000	25 000	0	PNUE
Recrutement d'experts nationaux	15 000	15 000	0	PNUE
Ateliers nationaux sur l'application à l'intention des décideurs et des parties prenantes	20 000	15 000	5 000	PNUE
Fourniture d'installations d'identification et d'essai amélioré	75 000	75 000	0	PNUE
Programme de formation pour les douanes et les autorités connexes; phase I (30 formateurs)	15 000	15 000	0	PNUE
Programme de formation pour les douanes et les autorités connexes; phase II (2 000-2 200 responsables)	105 000	15 000	90 000	PNUE
Total partiel	255 000	160 000	95 000	
Formation en réfrigération, normalisation et certification				
Equipe nationale de la réfrigération (y compris recrutement d'experts nationaux, conduite des réunions, déplacements locaux, documentation, logistique et divers):	120 000	90 000	30 000	PNUE
Amélioration des capacités techniques des installations de formation technique éducative et professionnelle; (10 ensembles de matériel et outils de formation pour les 10 écoles et instituts de formation professionnelle)	180 000	180 000	0	PNUE
Programme de formation; Phase I formation de 60 formateurs en deux ateliers	30 000	30 000	0	PNUE
Programme de formation; Phase II (2 500 à 3 000 techniciens)	175 000	25 000	150 000	PNUE
Total partiel	505 000	325 000	180 000	
Récupération et recyclage				
1 000 ensembles d'entretien pour petits et moyens ateliers (750\$ par ensemble)	750 000	750 000	0	ONUDI
50 ensembles portatifs de récupération ateliers moyens (2 000\$ par ensemble)	100 000	100 000	0	ONUDI

Composant	Financement	1 ^{ère}	2 ^{ème}	Agence
	total (\$US)	tranche 2007/08	tranche 2009/10	
75 ensembles de récupération et recyclage pour grands ateliers/utilisateurs finaux (5 000\$ par ensemble)	375 000	375 000	0	ONUDI
Evaluation, formation, stockage, distribution, expert international et divers	150 000	100 000	50 000	ONUDI
Imprévus	50 000		50 000	ONUDI
Total partiel	1 425 000	1 325 000	100 000	
Récupération, recyclage et conversion de climatiseurs d'automobile				
50 ensembles de récupération, recyclage et conversion pour ateliers de climatiseurs d'automobile (2 500\$ par ensemble)	125 000	125 000	0	ONUDI
Campagne de sensibilisation à la conversion des climatiseurs d'automobile	50 000	50 000	0	ONUDI
Incitation à la conversion des climatiseurs d'automobile	250 000	125 000	125 000	ONUDI
Evaluation, formation, stockage, distribution, expert international et divers	100 000	75 000	25 000	ONUDI
Total partiel	525 000	375 000	150 000	
Assistance technique aux secteurs de fabrication				
CTC et méthylchloroforme	50 000	50 000		ONUDI
Aérosols	50 000	50 000		ONUDI
Mousses	50 000	50 000		ONUDI
Fabrication d'appareils de réfrigération	100 000	50 000	50 000	ONUDI
Halons	50 000	50 000		ONUDI
Bromure de méthyle	100 000	50 000	50 000	ONUDI
Total partiel	400 000	300 000	100 000	
Exécution et suivi du projet				
Exécution, gestion et coordination du projet, y compris surveillance et rapports	500 000	250 000	250 000	ONUDI
Total partiel	500 000	250 000	250 000	
Total global	3 610 000	2 735 000	875 000	

5. Le financement a été demandé en deux tranches : 2 735 000 \$US en 2007 pour le programme de 2008 et 875 000 \$US en 2008 pour le programme de 2009.

6. Bien que l'Arabie saoudite ait effectivement achevé l'élimination dans tous les secteurs de la fabrication sans l'assistance du Fonds, le niveau actuel d'utilisation des CFC dans le secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération et de climatisation pourrait avoir une incidence négative sur les perspectives de conformité du pays, en particulier à la mesure de réduction de 85 pour cent de 2007. Le calendrier d'élimination des CFC envisagé dans le plan national d'élimination est indiqué dans le tableau ci-dessous, qui présente également les limites de consommation de CFC aux termes du Protocole pour l'Arabie saoudite, la consommation déclarée en vertu de l'article 7 et les limites de consommation proposées dans le programme de pays/plan national d'élimination :

Année	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Limites PM	1 798 ,5	1 798	1 798	1 798	1 798	899 ,5	899	269 ,7	269 ,7	269 ,7	0
Données Article 7	1 593 ,6	1 593	1 531	1 300	1 150	878 ,5					
Proposées							850	750	450	250	0

7. Aucune importation de halons n'a eu lieu en Arabie saoudite en 2005. La consommation de bromure de méthyle en 2005 était de 52,8 tonnes PAO (y compris les applications de transport et de quarantaine). Une demande de modification de la consommation de référence du bromure de méthyle pour l'Arabie saoudite a été communiquée au Comité de mise en œuvre. Aucune consommation de CTC n'a été déclarée en 2005, mais la consommation de 2004 s'élevait à 27,5 tonnes PAO.

8. Les prix courants des frigorigènes pertinents en Arabie saoudite sont les suivants :

R-11		R-12		R-22		R-134a	
Import.	Vente	Import.	Vente	Import.	Vente	Import.	Vente
4,44	4,81	6,67	7,41	1,67	2,08	5,93	6,67

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

9. Avant d'examiner toute autre question, le Secrétariat a avisé l'ONUDI que le calendrier d'élimination de CFC compris dans le plan national d'élimination indiquait des niveaux de consommation en 2006, 2007 et 2008 qui étaient considérablement plus élevés que les limites imposées par le Protocole à l'Arabie saoudite pour ces années (voir tableau au paragraphe 6 ci-dessus). Le Secrétariat a observé que l'inclusion, dans la présentation d'un plan national d'élimination, d'un calendrier d'élimination qu'était pas conforme aux obligations en vertu du Protocole ou qui n'avait pas été approuvé par une décision de la Conférence des Parties, pourrait équivaloir à inviter le Comité exécutif à porter un jugement prématuré avant le fonctionnement du Comité de mise en oeuvre. A l'issue de discussions qui ont pris en compte les décisions du Comité exécutif qui avaient conduit à l'approbation du financement de la préparation du projet, il a été décidé que l'ONUDI formulerait une proposition révisée axée sur le renforcement des capacités et l'assistance technique et destinée à aider l'Arabie saoudite à déployer tous ses efforts pour se conformer à ses obligations en vertu du Protocole. La proposition révisée ne contient pas d'objectifs d'élimination; elle est fondée sur les éléments d'assistance institutionnelle et technique contenus dans la proposition originale et vise à fournir le soutien en connaissances dont l'Arabie saoudite a besoin, selon les indications de l'ONUDI et du PNUE, tout en laissant le pays et le Comité de mise en oeuvre décider de la conformité future, selon qu'il conviendra.

10. Les principaux composants du projet contenus dans la proposition révisée de renforcement des capacités et d'assistance technique, ainsi que les coûts associés sont décrits dans le tableau ci-après :

Composant	Financement total (\$US)	Agence
Mise à jour des politiques, application et prévention du commerce illicite		
Recrutement d'un ou plusieurs experts juridiques nationaux	10 000	PNUE
Ateliers nationaux sur l'application à l'intention des décideurs et des parties prenantes	10 000	PNUE
Fourniture d'installations d'identification et d'essai amélioré	45 000	PNUE
Programme de formation pour les douanes et les autorités connexes; phase I (30 maîtres formateurs)	10 000	PNUE
Programme de formation pour les douanes et les autorités connexes; phase II (2 000-2 200 responsables)	60 000	PNUE
Total partiel	135 000	
Formation en réfrigération, normalisation et certification		
Equipe nationale de la réfrigération chargée de :	50 000	PNUE

Composant	Financement total (\$US)	Agence
§ Mettre à jour les programmes de réfrigération de la formation technique éducative et professionnelle		
§ Mettre à jour les codes de pratique existants conformément aux programmes de formation actualisés		
§ Préparer des conditions techniques nationales minimales pour l'octroi de permis à des ateliers/sociétés de réfrigération		
Y compris recrutement d'experts nationaux, conduite des réunions, déplacements locaux, documentation, logistique et frais divers		
Amélioration des capacités techniques des installations de formation technique éducative et professionnelle; (5 ensembles de matériel et outils de formation pour les 5 écoles et instituts de formation professionnelle)	90 000	PNUE
Programme de formation; Phase I formation de 60 formateurs en deux ateliers	20 000	PNUE
Programme de formation; Phase II (1 500 techniciens)	110 000	PNUE
Total partiel	270 000	
Récupération et recyclage		
500 ensembles d'entretien pour petits et moyens ateliers (750\$ par ensemble)	375 000	ONUDI
50 ensembles portables de récupération pour ateliers moyens(2 000\$ par ensemble)	100 000	ONUDI
40 ensembles de récupération et recyclage pour grands ateliers ou utilisateurs finaux (5 000\$ par ensemble)	200 000	ONUDI
Evaluation, formation, stockage, distribution, expert international et divers	50 000	ONUDI
Total partiel	725 000	
Récupération, recyclage et conversion de climatiseurs d'automobile		
50 ensembles de récupération, recyclage et conversion pour ateliers de climatiseurs d'automobile (2 500\$ par ensemble)	125 000	ONUDI
Campagne de sensibilisation à la conversion des climatiseurs d'automobile	45 000	ONUDI
Evaluation, formation, stockage, distribution, expert international	50 000	ONUDI
Total partiel	\$220 000	
Assistance technique aux secteurs de la fabrication		
CTC et méthylchloroforme	\$25 000	ONUDI

Composant	Financement total (\$US)	Agence
Mousses	\$25 000	ONUDI
Fabrication d'appareils de réfrigération	\$100 000	ONUDI
Halons	\$25 000	ONUDI
Bromure de méthyle	\$150 000	ONUDI
<i>Total partiel</i>	\$325 000	
Exécution et suivi du projet		
Exécution, gestion et coordination du projet, y compris la surveillance	\$160 000	ONUDI
<i>Total partiel</i>	\$160 000	
Coût total du projet	1 835 000	
Coûts d'appui à l'ONUDI (7,5%)	107 250	
Coûts d'appui au PNUE (13%)	52 650	
Coût total pour le Fonds multilatéral	1 994 900	

11. Notant que l'Arabie saoudite avait effectivement achevé l'élimination complète dans les secteurs de conversion industrielle et qu'elle avait initié des activités destinées à réduire la consommation dans le secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération, l'ONUDI a accepté une proposition du Secrétariat que le niveau d'assistance du Fonds soit lié à l'élimination des 15 pour cent finals de consommation de CFC entre 2007 et 2010, soit 269,7 tonnes PAO. Le pays demeurerait responsable de la conformité aux dispositions du Protocole jusqu'à l'objectif de réduction de 85 pour cent s'appliquant en 2007. Les activités et le financement associé seront entrepris conjointement par le PNUE et l'ONUDI comme il est indiqué dans le tableau. Les activités concordent avec celles qui sont normalement incluses dans les plans de gestion des frigorigènes ou les plans de gestion de l'élimination finale. Aucun composant n'est lié à des activités de conversion industrielle.

12. S'agissant des autres secteurs, le secteur des aérosols a été entièrement converti depuis quelques années et aucun appui n'est sollicité à présent. L'assistance sera principalement requise dans le secteur de la fabrication commerciale d'appareils de réfrigération où il y a sans doute grand nombre de petites entreprises, et dans le secteur du bromure de méthyle où la principale application est la fumigation des dates.

13. Au regard de sa consommation de base de bromure de méthyle de 0,6 tonnes PAO et de sa consommation déclarée de 27,6 tonnes PAO en 2005, l'Arabie saoudite a soumis une demande de changement de sa consommation de référence à la 38^e réunion du Comité de mise en œuvre. Dans sa recommandation 38/35, le Comité a demandé que soient présentées des données additionnelles pour soutenir la demande. L'Arabie saoudite a par la suite informé le Comité de mise en œuvre qu'il n'y avait pas suffisamment de temps entre les 38^e et 39^e réunions pour rassembler les données requises et qu'elles seraient présentées à la 40^e réunion en 2008. Après examen de la situation de l'Arabie saoudite à la 39^e réunion du Comité de mise en œuvre, la 19^e Réunion des Parties a pris la décision XIX/23, indiquant que l'Arabie saoudite était présumée

non conforme à ses obligations en matière de consommation de bromure de méthyle et qu'elle devait soumettre, avant le 29 février 2008, une explication de sa consommation excessive ainsi qu'un plan d'action pour redevenir conforme. Les Parties ont aussi décidé que l'Arabie saoudite devrait continuer à être considérée comme un pays très estimé et qu'elle devrait continuer à recevoir de l'assistance. Compte tenu de cela, le Secrétariat a convenu avec l'ONUDI d'inclure dans la proposition de projet le composant d'assistance technique pour le bromure de méthyle au montant de 150 000 \$US. Ce montant représentera l'aide finale que le pays sollicitera pour l'élimination du bromure de méthyle. Il est également indiqué dans la proposition de projet révisée que l'Arabie saoudite ne demandera pas d'appui additionnel de la part du Fonds multilatéral pour couvrir les mesures de contrôle des CFC, CTS et halons et que cela constituera une condition préalable du projet, s'il est approuvé.

14. Le projet a été présenté en tant que programme de pays et proposition de projet combinés. La composante programme de pays est examinée séparément dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/59. Le PNUE a soumis séparément, au nom de l'Arabie saoudite, une demande d'appui pour le renforcement des capacités. Cette proposition est examinée dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/18.

RECOMMANDATION

15. Notant que les questions de coût ont été résolues entre les agences d'exécution et le Secrétariat, le Comité exécutif pourra se demander s'il souhaite approuver le projet de renforcement des capacités et d'assistance technique pour l'Arabie saoudite indiqué dans le tableau ci-dessous, étant entendu qu'il s'agit de la dernière demande d'appui soumise par l'Arabie saoudite au Fonds multilatéral pour les substances spécifiées dans les annexes A et B (groupes I, II et III) et l'annexe E du Protocole de Montréal :

	Titre du projet	Financement du projet (\$US)	Coûts d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Programme de renforcement des capacités et d'assistance technique	1 430 000	107 250	ONUDI
b)	Programme de renforcement des capacités et d'assistance technique	405 000	52 650	PNUE
