



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



Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/53/37
26 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: LIBAN

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

Élimination

- Plan national de gestion de l'élimination des substances du Groupe I Annexe A (CFC) (quatrième tranche)

PNUD

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 – PROJETS PLURIANNUELS

LIBAN

(I) TITRE DU PROJET	ORGANISME
Plan national de gestion de l'élimination des substances du Groupe I Annexe A (CFC) (quatrième tranche)	PNUD

(II) DERNIERS DONNÉES DE L'ARTICLE 7 (Tonnes PAO)				Année: 2006	
CFC: 224.4	CTC: 0	Halons: 0	BM: 44.3	TCA: 0	

(III) DERNIERS DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (Tonnes PAO)						Année: 2006							
Substances	Aérosols	Mousses	Halons	Réfrigération		Solvants	Agents de transformation	Inhalateurs à doseur	Utilisation de laboratoire		Bromure de méthyle	Gonflage de tabac	Total
				Fabrication	Service d'entretien				QPS	Non QPS			
CFC	2.	1.		16.9	198.8								218.7
CTC													0
Halons													0
Méthyl Bromide										42.1			42.1
TCA													0

(IV) DONNÉES DU PROJET			2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Consommation maximale permise (Tonnes PAO)			CFC	499	362	235	75	35	0
Coûts de projet (US\$)	UNDP	Coûts de projet	de	1,061,420	500,000	365,000	100,000	65,000	2,091,420
		Coûts de soutien	de	79,607	37,500	27,375	7,500	4,875	156,857
Total des fonds approuvés en principe (US\$)		Coûts de projet	de	1,061,420	500,000	365,000	100,000	65,000	2,091,420
		Coûts de soutien	de	79,607	37,500	27,375	7,500	4,875	156,857
Total des fonds débloqués par le Comité exécutif (US\$)		Coûts de projet	de	1,061,420	0	865,000	0	0	1,926,420
		Coûts de soutien	de	79,607	0	64,875	0	0	144,482
Total des fonds demandés pour l'année en cours (US\$)		Coûts de projet	de				100,000		100,000
		Coûts de soutien	de				7,500		7,500

(V) RECOMMANDATION DU SECRETARIAT:	Approbation générale
---	-----------------------------

DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du Gouvernement du Liban, le PNUD a soumis un rapport périodique sur la mise en œuvre du deuxième programme de travail (incluant les tranches 2005 et 2006) du plan national d'élimination (PNE) des CFC, pour examen par le Comité exécutif à sa 52^e réunion. Cette soumission s'accompagnait d'une demande de financement pour la quatrième tranche (2007) d'un montant de 100 000 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 7 500 \$US pour le PNUD, et du rapport de vérification de l'efficacité des programmes annuels de mise en œuvre 2005-2006.

2. Lors de l'examen du rapport périodique et du rapport de vérification, le Secrétariat a relevé que les événements particuliers survenus au Liban au milieu de l'année 2006 ont retardé la mise en œuvre de toutes les activités d'investissement et de plusieurs activités d'assistance technique associées au PNE. Le Secrétariat et le PNUD ont convenu que la demande pour la quatrième tranche serait soumise à la 53^e réunion du Comité exécutif, ce qui permettrait de terminer la mise en œuvre des activités entamées et de décaisser ou d'engager tous les fonds disponibles. Par la suite, le Comité exécutif a décidé (décision 52/22) d'autoriser le PNUD de présenter à la 53^e réunion, une demande de décaissement de la quatrième tranche, sous réserve de la présentation d'un rapport périodique complémentaire sur les activités mise en œuvre et le financement décaissé en 2007. Le PNUD a déjà soumis à la 53^e réunion le rapport périodique complémentaire requis.

Historique

3. À sa 44^e réunion, le Comité exécutif a approuvé le PNE pour le Liban à travers lequel le Gouvernement a pris l'engagement d'assurer l'élimination complète de sa consommation restante de CFC (417 tonnes PAO) avant la fin de 2008. Le PNE incluait la conversion des aérosols, des mousses et des usines de fabrication en réfrigération à base de CFC, aux technologies de substitution, ainsi que des activités d'élimination dans le secteur de l'entretien en réfrigération. Les deuxième et troisième tranches du PNE ont été approuvées à la 48^e réunion du Comité exécutif.

Rapport périodique sur la mise en œuvre des deuxième et troisième programmes de travail

4. Dans les secteurs de la fabrication, les activités des deuxième et troisième programmes de travail incluaient la fourniture d'équipements pour la conversion d'ici novembre 2007, de l'unique usine de fabrication d'aérosols à base de CFC du pays (élimination de 8,2 tonnes PAO). L'équipement a également été fourni pour la conversion de 13 entreprises de mousse à base de CFC (élimination de 60 tonnes PAO), et devrait être installé et mis en service d'ici la fin de 2007. Le Gouvernement a signé des accords avec toutes les 27 usines de fabrication en réfrigération utilisant les CFC; l'équipement et les outils requis, ainsi que les substances chimiques nécessaires pour les essais ont également été fournis; et l'installation et la mise en service devront avoir lieu avant la fin de 2007 (élimination de 45,2 tonnes PAO).

5. Dans le secteur de l'entretien en réfrigération, un formateur est en cours de recrutement tandis que 500 techniciens ont été identifiés comme candidats pour le premier programme de formation. Environ 100 ateliers de réparation de climatiseurs de véhicule automobile ont été

sélectionnés pour recevoir un appareil de récupération et de recyclage. Des centres de régénération ont également été identifiés, et la fourniture de petites unités et accessoires de régénération a démarré. Des accords sont actuellement signés avec 50 établissements utilisateurs finaux pour la conversion aux frigorigènes sans CFC. Un atelier sur la présentation du programme est prévu pour novembre 2007.

6. En ce qui concerne la législation sur les SAO et les activités de sensibilisation, le Conseil des ministres devra approuver le décret instituant le système de permis sur les SAO en novembre 2007. Au cours du même mois, un atelier de l'industrie sera organisé pour les entreprises de fabrication participant au PNE. Par ailleurs, le programme scolaire de formation technique et professionnelle pour les techniciens en réfrigération est en cours de révision, et un atelier pour toutes les parties prenantes sera organisé en décembre 2007.

7. La responsabilité de la gestion, de la coordination et de la surveillance de la mise en œuvre du PNE a été confiée à l'Unité de l'ozone. Celle-ci a participé à diverses activités, notamment au processus de prise de décision, aux réunions, aux interviews, aux sessions de formation et aux événements importants couverts par le projet. Sur l'ensemble de financement approuvé à ce jour, 1 795 336 \$US ont été décaissés ou engagés, ce qui laisse un solde de 131 084 \$US. Ce montant ne sera pas suffisant pour couvrir les obligations et les engagements financiers de la première moitié de 2008, si la quatrième tranche n'est pas approuvée par le Comité exécutif.

Rapport de vérification

8. Conformément à l'accord entre le Gouvernement du Liban et le Comité exécutif, le PNUD a soumis un rapport de vérification indépendante sur les objectifs nationaux de consommation des SAO. Il ressort du rapport de vérification que la consommation des CFC en 2006 était de 224,4 tonnes PAO, ce qui était inférieur au niveau de 235 tonnes PAO de CFC admissible en vertu de l'Accord. Les objectifs nationaux de consommation des CFC pour 2005 et 2006 n'ont été atteints que partiellement en raison de la dépression économique due la situation qui a prévalu pendant cette période, et aussi en raison de la conversion d'entreprises non éligibles.

Plan d'action associé à la quatrième tranche

9. Le PNUD demande 100 000 \$US, plus les coûts d'appui d'agence, pour la mise en œuvre de la quatrième tranche du PNE. Le Gouvernement a pris l'engagement d'éliminer une quantité supplémentaire de 40 tonnes PAO de CFC par le biais de la mise en œuvre d'un certain nombre d'activités, notamment : la fourniture d'assistance technique et la formation du personnel des entreprises de fabrication et du secteur de l'entretien en réfrigération; l'achèvement de la fourniture d'équipements de récupération et de recyclage; l'introduction des lois et des codes de pratique dans le secteur de la réfrigération; et le démarrage du programme d'incitation des utilisateurs finaux. Les tableaux donnant un aperçu de ce projet pluriannuel se trouvent dans l'annexe I.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

10. La consommation des CFC en 2006, soit 224,4 tonnes PAO conformément à la déclaration du Gouvernement du Liban en vertu de l'Article 7 du Protocole de Montréal, est déjà de 138,4 tonnes PAO inférieure au niveau autorisé pour l'année en question (362,8 tonnes PAO). Considérant que partant du niveau de consommation des CFC de 2006 une réduction supplémentaire de 115,6 tonnes PAO serait nécessaire pour parvenir au niveau de consommation autorisé pour l'année 2007, à savoir, 108,8 tonnes PAO, le Secrétariat a demandé si le Gouvernement du Liban serait en mesure d'atteindre cet objectif. Le PNUD a indiqué que le Gouvernement est certain de pouvoir atteindre cet objectif à travers l'achèvement des activités dans les secteurs des aérosols, des mousses et de la réfrigération (fabrication et entretien).

11. Le PNE envisage l'acquisition de 100 appareils de récupération et de recyclage de climatiseurs de véhicule automobile pour distribution aux ateliers de réparation. Étant donné la situation actuelle du secteur de l'entretien en réfrigération du Liban, le Secrétariat a demandé au PNUD s'il avait envisagé la possibilité de reformuler cette composante du projet pour par exemple y inclure la conversion d'un nombre plus important d'utilisateurs finaux. Il a été indiqué au Secrétariat qu'en dépit de la situation qui prévaut au Liban, le secteur de l'entretien en réfrigération de ce pays n'a pas été affecté. Le Gouvernement et le PNUD sont fermement convaincus que les interventions d'un nombre appréciable d'utilisateurs finaux dans le secteur de la réfrigération commerciale et domestique, associées à la fourniture de quelque 60 appareils de récupération et de recyclage, permettront d'atteindre le niveau d'élimination de CFC initialement proposé.

12. Soulignant que le décret portant instituant le système de permis sur les SAO a été soumis au Conseil des ministres pour approbation en novembre 2007, le Secrétariat a demandé des précisions sur un système qui serait actuellement en place au Liban. Le PNUD a expliqué que le système de permis actuel exige que les importateurs soient enregistrés et autorisés par le Ministère de l'environnement pour entreprendre des activités d'importations des SAO. Cependant, le Gouvernement cherche à élargir les champs d'application de la législation actuelle pour permettre l'application des nouvelles mesures. Pour cette raison, la réglementation doit être ratifiée par le Parlement. Le Bureau des affaires juridiques du Ministère de l'environnement a par conséquent préparé un projet de décret qui, une fois approuvé par le Parlement, confèrera le mandat nécessaire auprès du public.

RECOMMANDATION

13. Le Secrétariat recommande l'approbation globale de la quatrième tranche du projet, avec les coûts d'appui associés, 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)	Plan national de gestion de l'élimination des substances du Groupe I, Annexe A (CFC) (quatrième tranche)	100 000	7 500	PNUD

Overview Tables for Multi-Year Agreements

Lebanon

(1) PROJECT TITLE: CFC phase out plan

(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS

Code	Agency	Excom Provision	Fulfilled? (Yes/No)	Comments
LEB/PHA/44/INV/57	UNDP	Approved in accordance with the Agreement between the Government of Lebanon and the Executive Committee.		
LEB/PHA/48/INV/63	UNDP			

(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
CFC	725.5	819.8	735.3	621.3	475.3	463.4	527.9	533.4	491.7	480.2	347.	287.3	224.4
CTC	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.1	0.6	0.	0.	0.	0.	0.
Halons	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.
Methyl Bromide	236.4	186.	226.8	247.2	285.6	246.5	234.3	219.	197.3	184.7	66.	48.7	44.3
TCA	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.	0.

(4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)

Year: 2006

Chemical	Aerosol	Foam	Fire Fighting	Refrigerating		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco fluffing	Total Sector Consumption
				Manufacturing	Servicing					QPS	Non QPS		
CFC	2.	1.		16.9	198.8								218.7
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide										42.1			42.1
TCA													0

(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)

Substances		2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	Decisio
CFC	Maximum Allowable Consumption (Agreement; per substance if valid)	499	362	235	75	35	0		
	Compliance Action Target (MOP)								
	Consumption Reported in Implementation Report	355.4	279.1	224.4	0				
	Consumption Reported in the Verification Report	356.9	279.1	224.4	0				
	UNDP								
	Reduction Under Plan	55	127	160	40	35		417	
	Approved Phase-Out	55		287				342	
	Actual Phase-Out	55		120				175	
Remaining Phase-Out to be Achieved		355.4	260.5	205.8	0				

(6a) PROJECT COSTS (US\$)						
Calendar year	2004	2005	2006	2007	2008	Total
UNDP	1,061,420	500,000	365,000	100,000	65,000	2,091,420
Funding as per Agreement	1,061,420	500,000	365,000	100,000	65,000	2,091,420
Support Costs as per Agreement	79,607	37,500	27,375	7,500	4,875	156,857
Funds Approved (Inventory)	1,061,420		865,000			1,926,420
Estimated Disbursement in Previous Progress Report	365,908					365,908
Funds Disbursed in Current Progress Report	593,902					593,902
Funds Obligated in Current Progress Report						
Estimated Disbursement in Current Progress Report	187,007		346,000			533,007
Disbursement as per Annual Plan	696,491					696,491
Funds Requested	1,061,420		865,000	100,000		2,026,420
Support Costs Requested	79,607		64,875	7,500		151,982
Comments						

(6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)						
Submission Year as per Agreement	2004	2005	2006	2007	2008	
UNDP	Dec-2004	Apr-2005	Apr-2006	Mar-2007	Mar-2008	
Planned Submission	Dec-2004	Apr-2005	Apr-2006	Mar-2007	Mar-2008	
Tranche Number	I		II and III	IV		
Revised Planned Submission				Jul-2007		
Date Approved	Dec-2004		Apr-2006			

(7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS

		Country Programme 2005		
TYPE OF ACTION / LEGISLATION		(Yes/No)	Since when (Date)	Verification Report (Yes/No)
1.	REGULATIONS:			
1.1	Establishing general guidelines to control import (production and export) of ODSS			
1.1.1	ODS import/export licensing or permit system in place for import of bulk ODSS			
1.1.1.1	ODS import licensing system in place for import of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.1.2	ODS export licensing system in place for export of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.1.3	Permit System in place for import of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.1.4	Permit System in place for export of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.2	Regulatory procedures for ODS data collection and reporting in place			
1.1.2.1	Regulatory procedures for ODS data collection in place	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.2.2	Regulatory procedures for ODS data reporting in place	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.3	Requiring permits for import or sale of bulk ODSS			
1.1.3.1	Requiring permits for import of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.3.2	Requiring permits for sale of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.1.4	Quota system in place for import of bulk ODSS	Yes	01/01/2005	Yes
1.2	Banning import or sale of bulk quantities of:			
1.2.1	Banning import of bulk quantities of:			
1.2.1.1	CFCS	No		No
1.2.1.2	Halons	Yes	03/01/2000	Yes
1.2.1.3	CTC	No		No
1.2.1.4	TCA	No		No

(7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS				
1.2.1.5	Methyl Bromide	No		No
1.2.2	Banning sale of bulk quantities of:			
1.2.2.1	CFCs	No		No
1.2.2.2	Halons	Yes	03/01/2000	Yes
1.2.2.3	CTC	No		No
1.2.2.4	TCA	No		No
1.2.2.5	Methyl Bromide	No		No
1.3	Banning import or sale of:			
1.3.1	Banning import of:			
1.3.1.1	Used domestic refrigerators using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.2	Used freezers using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.3	MAC systems using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.4	Air conditioners using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.5	Chillers using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.6	CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.1.7	Use of CFC in production of some or all types of foam	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2	Banning Sale of:			
1.3.2	MAC systems using CFC			
1.3.2.1	Used domestic refrigerators using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.2	Used freezers using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.3	MAC systems using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.4	Air conditioners using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.5	Chillers using CFC	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.6	CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	Yes	01/01/2005	Yes
1.3.2.7	Use of CFC in production of some or all types of foam	Yes	01/01/2005	Yes
2.	ENFORCEMENT OF ODS IMPORT CONTROLS			
2.1	Registration of ODS importers (Yes/No)	Yes	01/01/2006	Yes
D:	Qualitative assessment of the operation of RMP			
	The ODS import licensing scheme functions:	Not so well		Not So Well
	The CFC recovery and recycling programme functions:	Satisfactorily		Satisfactorily

(8) IMPLEMENTATION DETAILS

	Completed tranche covered by report submitted							Tranche currently implemented (preliminary data)					
	Activities			Budget				Explanation	Activities		Budget		Explanation
	Planned (annual)	Actual (annual)	Cumulative achievement as compared to overall plan	Planned (annual)	Actual (annual)	Cumulative achievement as compared to overall plan	Carryover		Planned	Actual	Planned	Actual	
Customs Training													
Train the Trainers													
Training of Customs Officers													
Good Practices in Refrigeration													
Train the Trainers													
Training of Technicians by Trained													
Strengthening vocational schools													
Refrigeration Service investment													
Recovery & Recycling, establish													
Service equipment supply other													
Conversion													
Solvent Phase-Out Project													
Methyl Bromide Component													
Methyl Bromide Workshop													
PMU & Monitoring													
Unforeseen Activities													

*Refers to latest revision of overall plan

(9) ANNUAL PLAN SUBMITTED COMPARED TO OVERALL PLAN

	Activities		Budget		Explanation
	Planned (future tranche)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]*	Planned (future tranche)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]*	
Customs Training					
Train the Trainers					
Training of Customs Officers					
Good Practices in Refrigeration					
Train the Trainers					
Training of Technicians by Trained Trainers					
Strengthening vocational schools					
Refrigeration Service investment component					
Recovery & Recycling, establish R&R Centers					
Service equipment supply other than R&R					
Conversion					
Solvent Phase-Out Project					
Methyl Bromide Component					
Methyl Bromide Workshop					
PMU & Monitoring					
Unforeseen Activities					
ENTERPRISE LEVEL PHASE-OUT ACTIVITIES			75,000.	97.	
Retrofit programme for end-users	15.	85.			
R&R programme for Servicing	15.	85.			
TECHNICAL ASSISTANCE			25,000.	97.	
Promotion and awareness workshop for end-users on retrofit programme	1.	85.			
Additional standards and certification for end-user	1.	85.			

*Refers to latest revision of overall plan

(10) SECRETARIAT'S RECOMMENDATION: