



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



Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/30
2 juin 2009

FRANCAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Cinquante-huitième réunion
Montréal, 6 – 10 juillet 2009

PROPOSITION DE PROJET: COSTA RICA

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

Elimination

- Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe I de l'Annexe A (troisième tranche) PNUD

DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du gouvernement du Costa Rica, le PNUD, à titre d'agence d'exécution principale, a déposé, à la 58^e réunion du Comité exécutif, une demande de financement pour la troisième tranche (2009) du plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe I de l'Annexe A (PGEF) au coût total de 165 000 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 12 375 \$US pour le PNUD. La demande inclut aussi un rapport périodique sur la mise en œuvre du PGEF en 2008 et le programme de mise en œuvre pour 2009.

Contexte

2. Le PGEF pour le Costa Rica a été approuvé par le Comité exécutif à sa 52^e réunion, en vue de l'élimination complète de la consommation de CFC dans ce pays d'ici 2009. Le financement total de 565 000 \$US, plus les coûts d'appui de l'agence de 42 375 \$US, ont reçu l'approbation de principe du Comité exécutif. A cette même réunion, le Comité exécutif a approuvé un montant de 200 000 \$US, plus les coûts d'appui à l'agence de 15 000 \$US pour le PNUD, pour la mise en œuvre de la première tranche. À sa 55^e réunion, le Comité a approuvé la deuxième tranche du PGEF, pour un coût total de 200 000 \$US, plus les coûts d'appui à l'agence de 15 000 \$US pour le PNUD.

Rapport périodique sur la mise en œuvre de la première tranche du PGEF

3. Suite à l'approbation de la deuxième tranche du PGEF, le système d'autorisation des importations de SAO est devenu opérationnel et il enregistre les importations de plusieurs HCFC sans, pour l'instant, établir de limites d'importation pour ces SAO; six ateliers de formation sur des frigorigènes de remplacement ont permis de former 125 techniciens; 200 outils d'entretien et 200 trousseaux de formation ont été achetés. Depuis l'approbation du PGEF, tous les systèmes, à l'exception des systèmes de réfrigération à base de CFC sur cinq bateaux de pêche, ont été convertis au HCFC-22. Les utilisateurs des systèmes de refroidissement à base de CFC dans le secteur agro-industriel ont été identifiés et plusieurs activités de sensibilisation ont été menées. Des exercices réguliers de surveillance sont effectués avec les principaux intervenants sur une base trimestrielle.

4. A compter de juillet 2009, sur les 400 000 \$US approuvés pour les deux premières tranches, 315 000 \$US auront été décaissés ou engagés pour décaissement. Le solde de 85 000 \$US sera décaissé d'ici la fin de 2009.

Plan d'action pour la troisième tranche du PGEF

5. Le gouvernement du Costa Rica s'engage à mettre en œuvre les activités suivantes dans le cadre du troisième programme de travail du PGEF : poursuivre le renforcement du système d'autorisation des importations et accroître la sensibilisation et l'implication des autorités douanières au sujet des questions concernant l'ozone et offrir une formation supplémentaire aux agents des douanes et autre personnel directement concerné par les importations de SAO; fournir une assistance technique aux secteurs d'entretien de la réfrigération commerciale et domestique et des climatiseurs d'automobiles pour faciliter l'adoption de mélanges directs de frigorigènes et les pratiques de confinement des CFC; procurer des unités de récupération et des outils d'entretien supplémentaires, des équipements de base et des trousseaux de formation pour les techniciens; fournir de l'assistance pour convertir 5 systèmes de réfrigération à base de CFC au HCFC-22 sur des bateaux de pêche; organiser cinq ateliers sur les pratiques exemplaires d'entretien incluant les opérations de récupération/recyclage pour les utilisateurs restants de CFC dans les sous-secteurs industriel et commercial; convertir 50 systèmes de refroidissement du lait à des frigorigènes de remplacement et poursuivre les activités de surveillance et de vérification.

OBSERVATIONS DU SECRETARIAT ET RECOMMANDATION

OBSERVATIONS

6. La consommation de 11,4 tonnes PAO de CFC, déclarée en 2008 par le gouvernement du Costa Rica aux termes de l'article 7 du Protocole de Montréal, était déjà inférieure de 26,1 tonnes PAO au montant de 37,5 tonnes PAO autorisé pour cette année.

7. Quant à la proposition de reconversion au HCFC-22 des systèmes à base de CFC sur les cinq derniers bateaux de pêche, le Secrétariat a suggéré que le PNUD examine la possibilité de sélectionner un autre frigorigène sans SAO pour remplacer le CFC-12 même si les coûts de la conversion sont plus élevés que ceux associés à l'option du HCFC-22. Le PNUD a indiqué que le projet de reconversion des bateaux de pêche faisait partie du PGF du Costa Rica. Depuis lors, l'infrastructure mise en place et la formation offerte aux techniciens se sont concentrées sur la conversion des systèmes au HCFC-22 qui s'avère la technologie durable la plus rentable. Il ne reste que cinq systèmes à reconvertir. En outre, le seul frigorigène sans SAO disponible actuellement est le HFC-134a. Toutefois, en raison du degré d'humidité élevé dans cet environnement, le HFC-134a présente des contraintes techniques importantes en tenant compte du fait que l'huile utilisée est hautement hygroscopique et représente une source de contamination pour l'intérieur du système. Donc, la conversion au HCFC-22 demeure la meilleure option technique et économique pour ce secteur.

8. Des informations supplémentaires ont été demandées au sujet du programme incitatif pour la conversion des systèmes de refroidissement du lait à base de CFC. Le PNUD a indiqué qu'il y avait encore quelques 180 systèmes de refroidissement du lait à base de CFC en opération dans trois laiteries. Certains de ces systèmes de refroidissement sont en train d'être remplacés car leurs groupes compresseurs condenseurs sont endommagés et ne valent pas la peine d'être réparés. Le programme incitatif consiste à convertir une unité de refroidissement à un frigorigène à base de HFC-134a dans chaque laiterie et de contribuer à la conversion des 50 autres systèmes. En dépit du fait que le HCFC-22 soit bien moins coûteux que le HFC-134a, il n'a pas été retenu pour ces systèmes étant donné le calendrier d'élimination accélérée adopté par les Parties.

9. Le Secrétariat a aussi demandé aux agences d'exécution de préciser si le gouvernement du Costa Rica serait en mesure de réaliser l'élimination complète des CFC d'ici la fin de 2009 et de maintenir ce niveau de consommation à travers les activités proposées dans la tranche finale du PGEF. Le PNUD est fermement convaincu qu'avec la mise en œuvre des activités proposées dans la tranche finale du PGEF, le Costa Rica sera en mesure de réaliser l'élimination complète des CFC d'ici la fin de 2009.

10. Prenant note de l'approbation des fonds pour la préparation du PGEH par le Comité exécutif à ses 55^e et 57^e réunions, le Secrétariat a suggéré aussi que durant la mise en œuvre de la tranche finale du PGEF, le PNUD envisage conseiller au gouvernement d'entreprendre des mesures préliminaires pour faciliter l'élimination des HCFC en temps voulu.

RECOMMANDATION

11. Le Secrétariat recommande au Comité exécutif :

- a) de prendre note du rapport périodique sur la mise en œuvre de la deuxième tranche du plan de gestion de l'élimination finale au Costa Rica; et
- b) d'approuver le programme annuel de mise en œuvre de 2009-2010.

12. Le Secrétariat recommande aussi l'approbation globale de la troisième tranche (2009-2010) du PGEF pour le Costa Rica, avec les coûts d'appui associés selon les montants de financement indiqués dans le tableau suivant:

	Titre du projet	Financement du projet (\$US)	Coûts d'appui (\$US)	Agence d'exécution
a)	Plan de gestion de l'élimination finale pour les substances du Groupe I de l'Annexe A (troisième tranche)	165 000	12 375	PNUD
