



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



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/20
29 octobre 1999

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF DU
FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Vingt-neuvième réunion
Beijing, 24-26 novembre 1999

AMENDEMENTS AU PROGRAMME DE TRAVAIL DU PNUD POUR 1999

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS

1. Le PNUD demande au Comité exécutif d'approuver un montant de 793 820 \$US pour des amendements à son programme de travail de 1999, avec des coûts d'appui de l'agence de 103 197 \$US.

Tableau 1

Amendements au programme de travail du PNUD pour 1999

<u>Pays</u>	<u>Activité/Projet</u>	<u>Montant demandé \$US</u>	<u>Montant Recommandé \$US</u>
Argentine	Renouvellement du renforcement institutionnel (Phase 2)	239,700	239,700
Bangladesh	Renouvellement du renforcement institutionnel (Phase 2)	100,000	100,000
Inde	Assistance technique pour un programme technique et de sécurité pour aider les PME qui fabriquent des produits aérosols (phase I)	201,000	en suspens
Inde	Assistance technique pour la révision, la préparation et l'introduction de codes nationaux des incendies/ normes d'utilisation des technologies de remplacement des halons en Inde	150,000	88,000
Sri Lanka	Renouvellement du renforcement institutionnel (Phase 3)	103,120	103,120
Sous-total:		793,820	530,820
Coûts d'appui de l'agence:		103,197	69,007
Total:		897,017	599,827

Argentine: Renouvellement du renforcement institutionnel

Sommaire du projet et profil du pays	
Agence d'exécution:	PNUD
Montant initial approuvé (\$US)	359,500
Montant demandé pour le renouvellement (\$US):	239,700
Date d'approbation du programme du pays	juillet 1994
Consommation ODS déclarée dans le programme du pays (1992), (tonnes ODP)	4,402
Production ODS déclarée dans le programme du pays (1992), (tonnes ODP)	1,432
Derniers chiffres sur la consommation ODS déclarée (1998) (tonnes ODP)*	4,390
Derniers chiffres sur la production ODS déclarée (1998) (tonnes ODP)	547
Valeur de base (1995-1997) (tonnes ODP)	5,062
Montant approuvé (en date de juillet 1999) (\$US)	36,233,020
Montant décaissé (en date de décembre 1998) (\$US)	4,613,505
ODS à éliminer (tonnes ODP)	2,546
ODS éliminés (en date de décembre 1998) (tonnes ODP)**	779

* Incluant les utilisations d'aérosols essentiels (160 tonnes), la stérilisation (400 tonnes) et le bromure de méthyle (536 tonnes)

** Le PNUD a avisé le Secrétariat qu'au total, 1 447 tonnes ODP seront éliminées d'ici la fin de 1999.

2. Le Comité exécutif a approuvé et financé les activités suivantes:

		\$US
(a)	Préparation du programme du pays	144,718
(b)	Préparation du projet	1,439,207
(c)	Assistance technique et formation	877,116
(d)	Projets de démonstration	925,150
(e)	Projets d'investissements	32,487,329
	Total:	35,873,520

Rapport d'activités

3. Le rapport d'activités mentionne comme principales réalisations : la préparation, le dépôt et le suivi de 53 projets d'investissements, de 2 projets de démonstration et d'un projet pilote de formation sur les bonnes pratiques en réfrigération; l'élaboration du cadre administratif; la ratification de l'amendement de Copenhague; l'identification de nouvelles entreprises qui utilisent des ODS et des mises à jour sur la consommation sectorielle de ODS; le dépôt au Secrétariat de l'Ozone de données sur la production, l'importation/exportation et la consommation; le renforcement des liens institutionnels avec le gouvernement, l'industrie, le milieu universitaire, les ONG, le Secrétariat du Fonds et les agences d'exécution; l'organisation de 5 ateliers; la mise sur pied de groupes consultatifs sur les halons et le bromure de méthyle; des campagnes de sensibilisation du public, incluant des concours de peinture pour les enfants, les fêtes de la journée de l'Ozone à Ushuaia, des brochures, la distribution de matériel d'information; la liaison avec OPROZ pour établir une liste des personnes intéressées par la recherche d'alternatives au bromure de méthyle; l'élaboration et la promulgation de mesures réglementaires; la formulation et la mise en œuvre d'une politique nationale de l'environnement et une proposition sur la réglementation de l'environnement.

Plan d'action:

4. Le plan d'action pour la prochaine période comprend : la sensibilisation des utilisateurs de services de réfrigération à base de halons et de solvants; l'établissement de quota pour contrôler l'importation/exportation des ODS; l'évaluation de la politique sur le plan d'action; la mise en vigueur des normes réglementaires; la création d'une réglementation complémentaire pour éviter le trafic illégal des ODS, vérifier les informations entre les pays pour discuter des mécanismes nécessaires à la prévention et à la détection du trafic illégal; la mise à jour constante de la banque de données sur les ODS par consommation sectorielle; la mise en place de programmes de sensibilisation et de communications dans les journaux, à la radio et à la télévision; la distribution de brochures et de publications internationales sur les questions liées à l'ozone afin d'encourager la population à acheter des produits sans ODS; la création d'un système national d'incitatifs pour promouvoir la réduction des émissions et le recyclage/la destruction des équipements contenant des ODS; la création de nouvelles normes réglementaires pour anticiper l'élimination du bromure de méthyle d'ici 2007 et la sensibilisation du secteur de l'entretien par la diffusion d'informations dans les industries et aux techniciens d'entretien.

Recommandations du Secrétariat du Fonds

5. Le Secrétariat recommande l'approbation générale du projet avec les coûts d'appui connexes selon le niveau de financement indiqué au Tableau 1.

Bangladesh: Renouvellement du renforcement institutionnel

Sommaire du projet et profil du pays	
Agence d'exécution:	PNUD
Montant initial approuvé (\$US):	150,000
Montant demandé pour le renouvellement (\$US):	100,000
Date d'approbation du programme du pays	Septembre 1994
Consommation ODS déclarée dans le programme du pays (1994), (tonnes ODP)	233.2
Derniers chiffres sur la consommation ODS (1997) (tonnes ODP)	840.9
Valeur de base (1995-1997) (tonnes ODP)	724.3
Montant approuvé (en date de juillet 1999) (\$US)	596,770
Montant décaissé (en date de décembre 1998) (\$US)	412,436
ODS à éliminer (tonnes ODP)	124
ODS éliminés (en date de décembre 1998) (tonnes ODP)	0

6. Le Comité exécutif a approuvé et financé les activités suivantes :

		<u>\$US</u>
(a)	Préparation du programme du pays	25,000
(b)	Préparation du projet	45,000
(c)	Assistance technique	53,850
(d)	Projets d'investissements	322,920
	Total:	446,770

Rapport d'activités

7. Le rapport d'activités mentionne comme principales réalisations: des activités de surveillance reliées à l'utilisation des ODS dans le pays; une étude et des rapports sur la consommation de substances réglementées; un système de codage pour tous les ODS mentionnés dans la réglementation; la planification et la formulation de politiques économiques et tarifaires adéquates; l'établissement d'un cadre légal pour surveiller et contrôler l'importation, l'utilisation et l'élimination des ODS; la création de campagnes nationales de sensibilisation sur les problèmes de la couche d'ozone dans les média de radiodiffusion, par des encarts dans les journaux, des vidéos, des brochures et la tenue d'événements pour célébrer la journée internationale de l'Ozone en 1996, 1997 et 1998; l'organisation de séminaires/ateliers sur les instruments légaux et économiques pour interdire l'utilisation de technologies à base de ODS; la tenue d'un programme de formation pour les décideurs, les journalistes, les ONG et les associations (14 janvier 1999) et d'un atelier sur les bonnes pratiques d'entretien en réfrigération et en climatisation à l'intention des techniciens d'entretien (17-18 janvier 1999); huit compagnies de réfrigération ont reçu de l'aide du Fonds pour leur reconversion à des technologies sans ODS; les émissions provenant de l'entretien des réfrigérateurs et des climatiseurs sont passées de 21% en 1994, à 10% en 1997 et près de 61% du total des ODS seront éliminés quand la reconversion à des technologies sans CFC pour la fabrication de produits aérosols chez ACI Ltd. sera terminée (premier trimestre 2000).

8. En juillet 1995, le Comité exécutif a approuvé un projet d'investissements pour ACI Ltd., une usine d'aérosols dont la capacité de production annuelle est de 8 millions de contenants. A l'époque, la capacité de production était sous-utilisée et la consommation de CFC n'était que de 123,6 tonnes. En 1995, la compagnie a augmenté la production d'aérosols chasse-moustiques, portant la consommation de CFC à 562 tonnes. Le PNUD a indiqué que le projet sera terminé au cours du premier trimestre 2000, avec l'élimination totale de 561 tonnes de CFC, sans coût additionnel pour le Fonds multilatéral.

Plan d'action:

9. Le plan d'action pour la prochaine période comprend: la révision de la politique actuelle sur l'importation des ODS et l'émission de permis d'importation de ODS; la promulgation de la loi sur les ODS, l'introduction d'un système de codage harmonisé; la célébration de la journée internationale de l'Ozone; l'achèvement du projet d'élimination dans le secteur des aérosols; la déclaration des données sur l'importation et la consommation de ODS au Secrétariat de l'Ozone, une formation sur le terrain pour les techniciens et les décideurs; la tenue d'une Foire-expo sur les équipements sans ODS; la coordination d'activités de préparation des nouveaux projets; le lancement de campagnes de sensibilisation du grand public et l'assistance des délégués gouvernementaux pour leur fournir les informations nécessaires lorsqu'ils participent à des réunions et à des ateliers internationaux reliés au Protocole de Montréal.

Recommandations du Secrétariat du Fonds

10. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale du projet avec les coûts d'appui connexes selon le niveau de financement indiqué au Tableau 1.

Inde: Assistance technique pour un programme technique et de sécurité pour aider les PME qui fabriquent des produits aérosols (phase I)

11. Le projet garantira l'utilisation sécuritaire d'un hydrocarbure comme agent dispersant (HAP) dans 50 petites et moyennes entreprises de fabrication d'aérosols. Le projet signale que les entreprises hésitent à passer des CFC aux HAP pour plusieurs raisons: (i) les HAP ne sont pas disponibles en grande quantité dans le pays, (ii) des inquiétudes vis à vis du marché et (iii) bien des entreprises ignorent les exigences de sécurité associées à l'utilisation des HAP. Le projet mettra en place un programme d'assistance technique et de sécurité comprenant des audits de sécurité des usines, un programme de formation et une sensibilisation éducative à l'intention des 50 entreprises. Dans une seconde phase (qui n'est pas incluse dans cette proposition de projet), l'exercice sera répété à l'intention des autres PME productrices d'aérosols.

12. Le Secrétariat s'est interrogé sur l'admissibilité du projet à la lumière des considérations suivantes: (i) les remplisseurs des aérosols visés par ce projet utilisent encore un agent dispersant à base de CFC et par conséquent la mise en place de programmes de sécurité pour la manipulation de substances inflammables dans l'usine est vouée à l'échec; (ii) les entreprises hésitent actuellement à passer des CFC aux HAP (les HAP ne sont pas encore disponibles; les entreprises craignent la perte de parts de marché à cause de la médiocre qualité des produits ou du poids léger des contenants); (iii) un grand nombre d'entreprises utilisent encore des agents dispersants à base de CFC (en 1998, 878 tonnes de CFC étaient utilisés dans le secteur des aérosols); (iv) le risque que les compagnies qui ont commencé la reconversion des CFC aux

HAP fassent marche arrière; (v) la mise en œuvre du projet prendra 3 ans; d'ici là, certaines entreprises auront peut-être fermé (il ne faut pas oublier leur petite taille, la forte concurrence et les forces du marché); (vi) il faudra fournir un programme de formation sur les questions de sécurité aux entreprises qui se convertiront aux HAP, peu importe le programme de formation antérieur offert par ce programme d'assistance technique.

13. Le PNUD a indiqué que la consommation totale de CFC dans les 50 entreprises d'aérosols visées par le programmes d'assistance technique est d'environ 250 tonnes. S'il est approuvé, le projet d'assistance technique pour les aérosols entraînera la reconversion de 25 entreprises, avec une consommation totale de CFC de 125 tonnes, sans coût additionnel pour le Fonds multilatéral (le PNUD est en train de préparer la liste de ces entreprises). Le PNUD a également accepté de ramener le coût du projet de 201 000 \$US à 155 000 \$US.

14. Le Comité exécutif souhaitera peut-être examiner cette demande sur la base des considérations précédentes.

Inde: Assistance technique pour la révision, la préparation et l'introduction de codes nationaux des incendies / normes pour les technologies de remplacement des halons en Inde

15. Ce projet a pour but de mettre en œuvre une révision complète des codes nationaux des incendies en vigueur et des normes des équipements de lutte contre les incendies en Inde. La révision et la préparation de nouvelles normes viendraient appuyer l'introduction et la gestion des technologies de remplacement des halons en Inde. Selon la documentation, "ce projet, en particulier, ne contribuera pas à l'élimination des ODS, toutefois, il aura une influence directe sur la poursuite de l'élimination des halons et il est aussi un élément-clé de la stratégie du secteur des halons en Inde".

16. Le projet évaluerait la portée des codes nationaux d'incendies et des normes des équipements de lutte contre les incendies dans ce pays, sélectionnerait, réviserait, préparerait, publierait et introduirait des normes pour les nouvelles technologies de remplacement des halons, par les moyens suivants :

- La mise sur pied d'un comité directeur, composé de représentants du gouvernement et de l'industrie, et l'embauche d'un consultant international;
- L'élaboration de 10 normes, incluant entre autres des normes pour les HFC et les HCFC;
- L'achat de normes en Australie, au Royaume-Uni, aux États-Unis et la préparation de manuels techniques; et
- La diffusion des résultats par trois ateliers et par des publications.

17. Le projet inclut les coûts d'un conseiller technique international, d'un coordinateur national et des déplacements locaux ainsi que les frais de déplacement des membres pour les réunions du comité directeur, les frais juridiques et les droits, l'impression, la publication et les trois ateliers.

18. Le projet mentionné ci-dessus était inclus dans la stratégie d'élimination des halons en Inde, présentée à la 28ème réunion dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/49, avec un coût indicatif de 50 000 \$US. Le PNUD a signalé que les résultats du projet pourraient servir de référence pour une utilisation par d'autres pays en développement.

19. La soumission initiale du PNUD qui avait l'endossement écrit du gouvernement de l'Inde, s'élevait à 88 000 \$US. Ce budget avait été préparé par le consultant du PNUD sur les halons. Par la suite, le gouvernement de l'Inde a demandé au PNUD de reformuler le projet avec un budget révisé de 150 000 \$US. Après étude des coûts du projet, il a été établi que le budget initial de 88 000 \$US permet de couvrir adéquatement les priorités mentionnées par le gouvernement de l'Inde.

20. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation de cette demande pour un montant de 88 000 \$US, avec des coûts d'appui de 11 440 \$US.

Sri Lanka: Renouvellement du renforcement institutionnel

Sommaire du projet et profil du pays	
Agence d'exécution:	PNUD
Montant initial approuvé (\$US):	154,680
Montant approuvé (premier renouvellement) (\$US):	103,120
Montant demandé pour le renouvellement (\$US):	103,120
Date d'approbation du programme du pays	mars 1994
Consommation ODS déclarée dans le programme du pays(1994), (tonnes ODP)	231.4
Derniers chiffres sur la consommation ODS (1997) (tonnes ODP)	809.46
Valeur de référence (1995-1997) (tonnes ODP)	302
Montant approuvé (en date de juillet 1999) (\$US)	843,308
Montant décaissé (en date de décembre 1998) (\$US)	1,221,313
ODS à éliminer (tonnes ODP)	60.5
ODS éliminés (en date de décembre 1998) (tonnes ODP)	9

21. Le Comité exécutif a approuvé et financé les activités suivantes:

		\$US
(a)	Programme de préparation du pays	35,000
(b)	Préparation du projet	75,000
(c)	Assistance technique	352,400
(d)	Projets de démonstration	310,200
(e)	Projets d'investissements	812,906
	Total:	1,585,506

Rapport d'activités

22. Le rapport d'activités mentionne comme principales réalisations: la mise en œuvre de projets dans le secteur manufacturier, la technologie de dispersion, la récupération, le recyclage et l'élimination du bromure de méthyle dans les pépinières de théiers; une aide aux missions de formulation de projets des agences d'exécution pour la déclaration des données sur la consommation de ODS, selon les obligations du Protocole de Montréal; la formation de

techniciens en climatisation et réfrigération, incluant l'utilisation des hydrocarbures comme drop-in pour les frigorigènes, la formation d'instructeurs rattachés aux collèges techniques privés/gouvernementaux; des campagnes de sensibilisation sur les problèmes de l'ozone, incluant des concours de peinture pour les enfants, à l'intention du grand public, des scientifiques, des industriels et des enfants des écoles; la publication d'un bulletin sur l'ozone, de matériel didactique sur les ODS pour les enfants et des articles de journaux; l'embauche de consultants nationaux à court terme pour des études sur les ODS.

Plan d'action:

23. Le plan d'action pour la prochaine période inclut: la formulation d'un projet de plan de gestion de la réfrigération, la formulation d'un projet d'élimination du CTC et du chloroforme de méthyle dans le carbone activé et dans l'industrie du vêtement; l'élimination complète des CFC dans le secteur manufacturier de la réfrigération; la formation des formateurs aux bonnes pratiques en réfrigération; le rapport d'activités sur la surveillance du bromure de méthyle dans les plantations de thé; la formation des officiers de douanes pour contrôler les importations de ODS, l'introduction de mesures législatives et/ou de codes fiscaux pour contrôler leurs programmes de sensibilisation à l'implantation des importations; la publication de matériel d'information, la formulation d'un projet sur le stockage des halons et l'adaptation des refroidisseurs; l'élaboration d'une stratégie pour éliminer les inhalateurs dosimètres à base de CFC; la participation aux réunions régionales de réseautage des responsables des ODS et une aide aux agences d'exécution dans la formulation de projets et les activités de mise en œuvre de projets.

Recommandations du Secrétariat du Fonds

24. Le Secrétariat du Fonds recommande l'approbation générale du projet avec les coûts d'appui connexes au niveau de financement indiqué au Tableau 1.