



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



Distr.
RESTREINTE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/11
12 juin 2001

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-quatrième réunion
Montréal, 18-20 juillet 2001

RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD

Le document contient:

- Les observations et recommandations du Secrétariat du Fonds
- Le Rapport périodique annuel du PNUD sur les activités mises en œuvre au titre du Protocole de Montréal (janvier-décembre 2000)

OBSERVATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS

Introduction

1. Ce document présente les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds sur le Rapport périodique annuel sur les activités du protocole de Montréal du PNUD mises en oeuvre (janvier-décembre 2000). Le rapport périodique est joint.

État de la mise en œuvre

2. Durant la période du rapport (janvier – décembre 2000), le PNUD a éliminé 5 667 tonnes de PAO et décaissé 41,6 millions \$US.

3. En 2000, le PNUD a achevé 140 projets d'investissement. En tout, le PNUD a achevé 60 pour cent (460 projets) des 762 projets d'investissement approuvés pour mise en œuvre en 2000. Il a éliminé 59 pour cent (21 894 tonnes) de la PAO à éliminer dans son portefeuille de projets approuvés. (37 024 tonnes). Le PNUD a décaissé 69 pour cent (198 millions \$US) des ressources approuvées pour le PNUD en 2000 (286 millions \$US).

4. Le PNUD a achevé 67 pour cent de ses projets ne portant pas sur des investissements. En 2000, le PNUD a achevé 1 projet de démonstration, 28 activités de préparation de projets, quatre projets d'aide technique, et renouvelé 12 projets de renforcement institutionnel tel que prévu dans son plan d'affaires 2000.

5. Le PNUD a achevé 28 activités de préparation de projets en 2000. Le Comité exécutif a approuvé 94 projets d'investissement en 2000 pour mise en oeuvre par le PNUD, d'une valeur d'environ 27,9 millions \$US, qui devrait permettre l'élimination de 4 079 tonnes de PAO.

Renforcement institutionnel

6. Le PNUD est à mettre en oeuvre le renforcement institutionnel qui a établi les bureaux nationaux de l'ozone (BNO) dans plusieurs des pays grands consommateurs, notamment : Argentine, Brésil, Chine, Colombie, Inde, Indonésie, Iran, Malaisie, Mexique, Nigéria, et Thaïlande. Il est aussi responsable des BNO dans les pays suivants : Bangladesh, Costa Rica, Cuba, Ghana, Guatemala, Kenya, Liban, Pakistan, Sri Lanka, Trinidad et Tobago, Uruguay, et Venezuela. Le PNUD indique que tous les BNO sont entièrement pourvus en personnel et opérationnels. Le PNUD indique que plusieurs bureaux nationaux de l'ozone sont très actifs dans leurs efforts d'élimination dans leurs pays respectifs. Il note aussi plusieurs des activités des BNO, notamment l'établissement de règlements et de lois, la conduite de campagnes de sensibilisation auprès du public, l'élaboration de matériel informatif, et la conduite de programmes de formation.

7. Le PNUD a indiqué que la mise en oeuvre est lente seulement en Thaïlande. Bien que le BNO thaïlandais soit entièrement pourvu en personnel et opérationnel, le PNUD n'a pas terminé les mesures prises pour le transfert des fonds au bureau. L'an dernier, le Comité exécutif a décidé de demander d'autres rapports sur l'état de la situation pour les projets de renforcement institutionnel dont la mise en oeuvre est lente ou non satisfaisante (Décision 31/7 (f)). Le Secrétariat recommande de maintenir cette pratique.

Plans de gestion des frigorigènes

Préparation des PGF

8. Le PNUD est à élaborer des PGF au Brésil, en Colombie, au Costa Rica, et au Nigéria. Toutefois, comme on l'avait d'abord prévu, aucun de ces PGF ne sera prêt pour soumission au Conseil exécutif avant janvier 2003. Le PNUD reçoit aussi des fonds pour la préparation de la partie récupération et recyclage des PGF. Il a préparé 17 de 20 de ces activités, le reste de la préparation pour les programmes de récupération et de recyclage étant en cours pour l'Inde et pour la Géorgie et l'Uruguay.

Mise en oeuvre des éléments des PGF

9. Le PNUD est l'agence de mise en oeuvre pour les éléments de 36 PGF à la fin de 2000, y compris les projets nationaux de récupération et de recyclage (21), 11 projets de surveillance, 3 projets incitatifs pour utilisateurs finals, et un projet de recyclage MAC.

10. Le PNUD a achevé 14 projets nationaux de récupération et de recyclage qui font maintenant partie des PGF mais qui ont été approuvés avant la création des PGF. Le PNUD a ainsi installé des réseaux nationaux de récupération et de recyclage dans les pays suivants : Bahamas, Bahreïn, Colombie, Costa Rica, Guatemala, Lesotho, Mexique, Mozambique, Panama, Sri Lanka, Trinidad et Tobago, Malawi, Ouganda, et Zambie.

11. Le PNUD prévoit achever 14 autres projets nationaux de récupération et de recyclage en 2001, dont 8 d'ici juillet 2001, notamment dans les pays suivants : Burundi, République Centrafricaine, Congo, Dominique, Géorgie, Moldova, Niger, et Tanzanie.

Retards dans la mise en oeuvre

12. Quelque 96 projets accusent un retard dans leur mise en oeuvre, compte tenu des décisions du Comité exécutif de retirer certains projets de la liste des ceux présentant un retard de mise en oeuvre. Conformément aux procédures d'annulation de projets (Décision 26/2), un rapport portant sur ces projets sera fourni à la 35^e Réunion afin de déterminer si des progrès ont été faits pour éliminer les obstacles à l'origine des retards dans la mise en oeuvre.

13. Le PNUD avait deux fois plus de projets classés avec un retard dans leur mise en oeuvre que l'an dernier, où on en comptait 45. Vingt-huit de ces 96 projets présentant un retard dans la

mise en oeuvre étaient ainsi classés l'an dernier. L'Annexe I contient une liste des retards supplémentaires et des dernières dates d'achèvement prévues pour ces 28 projets.

Projets en cours approuvés en 1993

14. Trois projets en cours du PNUD ont été approuvés en 1993. Deux sont des projets de renforcement institutionnel pour lesquels le reste des fonds n'avait pas été libéré. Ces deux projets sont entièrement pourvus en personnel, le gouvernement national payant pour une grande partie de leur exploitation. L'autre projet approuvé en 1993 était le projet de mousse Al-Sharif en Égypte.

Projet de mousse Al-Sharif en Égypte (EGY/FOA/09/INV/10)

15. Ce projet a été classé comme présentant un retard dans la mise en oeuvre depuis la 15^e Réunion. Le PNUD avait alors indiqué que la liste des articles à obtenir localement par la société n'avait pas été soumise. Le PNUD l'a encore signalé à la 17^e Réunion. Puis, dans ses rapports des 18^e et 19^e Réunions, le PNUD attendait les commentaires de la société en matière de fiche technique de l'équipement. Le PNUD a alors signalé aux 20^e et 22^e Réunions qu'elle avait demandé des prix. Alors le gouvernement a décidé de mettre le projet en suspens, ce que le PNUD a indiqué aux 25^e et 28^e Réunions. Après les rapports visant la livraison du matériel et la mise en oeuvre locale des travaux, le projet a été retiré de la liste des retards à la 32^e Réunion.

16. Le rapport périodique du PNUD à la 34^e Réunion indique qu'il faudra installer d'autres équipements et que des travaux restent à terminer au plan local. Il reste 64 000 \$US dans le budget du projet. Le Secrétariat a demandé comment on pourrait accélérer ce projet. Le PNUD a indiqué qu'il y avait eu divers changements à la direction. Le « dernier » groupe de direction s'est engagé dans le projet en 1998 et procède depuis lors avec beaucoup de réserve, le précédent groupe ayant connu des difficultés financières.

17. Le Comité pourrait vouloir évaluer les mesures à prendre pour ce projet et d'autres retards dans la mise en oeuvre, notamment : surveillance continue à la prochaine Réunion dans le contexte des retards dans la mise en oeuvre, établissement d'une date limite pour l'achèvement d'une étape ou d'un projet, envoi d'une lettre d'annulation possible si des progrès ne sont pas constatés à la prochaine Réunion, ou annulation du projet.

Autres retards

18. Souvent, les rapports périodiques indiquent que certains projets très en retard seront achevés avant la fin de la Réunion du Comité exécutif où les rapports périodiques sont examinés. Cependant, de telles attentes ne se matérialisent pas souvent, et de nouvelles dates d'achèvement (indiquant les retards supplémentaires) sont assignées.

19. Dans le cas des projets suivants, tous ayant été approuvés il y a plus de trois ans, le PNUD a indiqué des retards supplémentaires qui font que les projets seront achevés après la prochaine Réunion du Comité exécutif. Le Comité exécutif pourrait demander une mise à jour de l'état des projets suivants :

Numéro du projet	Titre du projet	Date d'achèvement prévue (Rapport périodique)	Après la demande du Secrétariat
ARG/FOA/23/INV/61	Projet de mousse Bonano en Argentine	Mai 2001	Septembre 2001
BRA/REF/23/INV/90	Projet de réfrigération INCREAL au Brésil	Juin 2001	Août 2001
CPR/FOA/23/INV/228	Projet de mousse de Baoding Oil Depot & Storage Engineering Company	Juin 2001	Juillet – Sept. 2001
CPR/FOA/13/INV/74	Projet de mousse Tianjin PUF en China	Mars 2001	Solution aux bris de tuyaux recherchée

20. Le PNUD a indiqué que les projets suivants seraient terminés avant la Réunion du Comité exécutif. Le Comité pourrait vouloir obtenir confirmation de leur achèvement à ce moment.

BRA/FOA/25/INV/102, Mousse Herval (Brésil)

Ce projet est classé avec un retard dans la mise en oeuvre. 36 pour cent du budget total a été décaissé. Le PNUD a indiqué que ce projet serait terminé en mai 2001. Toutefois, sur demande du Secrétariat, le PNUD a indiqué que l'installation était terminée et que la mise en service était prévue pour juillet 2001.

IND/FOA/22/INV/111, Mousse Polymermann (Inde)

Ce projet est classé avec un retard dans la mise en oeuvre. Les commentaires des rapports périodiques aux 31^e (juillet 2000) et 34^e Réunions sont les mêmes à l'exception d'une date d'achèvement ultérieure, de mars 2000 à juin 2001 maintenant.

MAL/REF/23/INV/103 Réfrigération Kwan (Malaisie)

Ce projet est classé avec un retard dans la mise en oeuvre. Les rapports périodiques des 31^e et 34^e Réunions sont essentiellement les mêmes à l'exception d'une date d'achèvement ultérieure, de juillet-septembre 2000 à juin 2001. Le PNUD a trouvé que le matériel de réfrigération n'était pas achevé comme on l'avait d'abord pensé et une date limite en juin 2001 a été donnée pour son installation.

MEX/FOA/23/INV/73, Mousse ORCA (Mexique)

Le PNUD a indiqué que plusieurs contrats avaient été annulés, mais aussi que le projet serait terminé en avril 2001. Le Secrétariat a demandé si le projet était achevé étant donné ces

annulations et le fait que 331 153 \$US du budget de quelque 1,5 million \$US avaient été décaissés en 2000. Le PNUD a indiqué que les contrats avaient été annulés pour une question de taxe, mais le travail a été par la suite attribué directement à UNOPS (Bureau des services d'appui aux projets) afin d'éviter une taxe de 15 pour cent. Le PNUD a aussi confirmé que le bénéficiaire avait indiqué que le projet était terminé, mais une visite de confirmation est prévue en juillet 2001.

SRL/ARS/18/INV/07, Aérosols ICL (Sri Lanka)

Ce projet devrait être achevé avec un retard de 58 mois, il a été approuvé en novembre 1995. Le PNUD a indiqué à la 25^e Réunion que l'équipement a été acheté et que les travaux locaux ont été effectués, mais que la société avait de la difficulté à trouver des produits hydrocarbonés de catégorie aérosol (HAP) dans la région. Dans son rapport à la 28^e Réunion, le PNUD a indiqué qu'on avait trouvé la solution auprès d'un fournisseur thaï. À la 29^e Réunion, le PNUD a indiqué que les HAP présentaient un problème de pureté mais qu'il avait trouvé plusieurs autres fournisseurs de HAP en Thaïlande, à Singapour et dans d'autres pays. Le rapport du PNUD à la 31^e Réunion indiquait qu'on avait amorcé la mise en oeuvre du projet. Dans son rapport à la 34^e Réunion, le PNUD a indiqué que la société épuisait son stock de CFC. Le Secrétariat s'en était informé parce que la société en consommait 5 tonnes. Le PNUD a par la suite indiqué que la société avait épuisé son approvisionnement de CFC et une visite à l'usine a été planifiée pour juin 2001, afin de confirmer la mise en service et l'émission du protocole de transfert.

Retards dans la mise en oeuvre pour les bénéficiaires

21. Plusieurs bénéficiaires ont décidé de reporter la mise en oeuvre de leurs projets. Tous ces projets ont un retard important dans la mise en oeuvre et ont été approuvés il y a plus de trois ans. Le Comité exécutif pourrait envisager prendre d'autres mesures pour les projets suivants, à la suite d'un rapport de mise à jour du PNUD.

MAL/ARS/18/INV/64, Aérosols Alloychem (Malaisie) (approuvé en novembre 1995)

Ce projet devait être achevé en 12 mois et il est maintenant en retard de 54 mois. Moins de la moitié des fonds ont été décaissés. Les remarques sont essentiellement les mêmes que celles de l'année dernière, alors que le PNUD avait indiqué que la société avait déménagé et qu'elle avait obtenu la permission d'utiliser des hydrocarbures. Le PNUD a indiqué que le propriétaire de la société avait reporté la mise en oeuvre du projet malgré des promesses verbales (lors des missions) et écrites. Aucun progrès n'a été accompli entre janvier 1998 et novembre 2000. En novembre 2000, un ultimatum a été donné afin de faire démarrer le projet, sinon il serait annulé. Un contrat pour les travaux locaux a été attribué à des fournisseurs locaux et l'équipement a enfin été installé. Les travaux devaient être terminés en décembre 2000.

IDS/FOA/20/INV/44, Mousse Alpine Cool (Indonésie) (approuvé en octobre 1996)

IDS/FOA/23/INV/65, Mousse P T Aneka Cool (Indonésie) (approuvé en novembre 1997)

Ces projets figurent dans la liste des retards dans la mise en oeuvre pour la première fois. Malgré la livraison de l'équipement au milieu de 1999, annoncé à la 31^e Réunion, le matériel n'a pas été installé malgré la prévision l'an dernier d'une date d'achèvement au cours du troisième trimestre 2000. Le PNUD a indiqué que les bénéficiaires avaient retardé l'avancement de ces projets en dépit de plusieurs missions incitant à les mettre en oeuvre. Lors d'une mission en avril 2000, on a découvert que les machines à mousse achetées pour ces projets n'avaient pas encore été installées et que des CFC étaient encore utilisés. Après des discussions avec les propriétaires, il a été convenu qu'ils auraient un an pour épuiser leurs stocks de CFC. En mars 2001, un accord a été conclu afin de terminer les projets d'ici juin 2001. Ces projets devaient être terminés à la fin mai 2001. Toutefois, un rapport à jour n'a pas été reçu sur l'état d'avancement des travaux.

ARG/FOA/25/INV/76, mousse Rozen (Argentine) (approuvé en juillet 1998)

L'équipement pour ce projet a été choisi en novembre-décembre 1999, mais n'a pas été acheté avant décembre 2000, après que le PNUD ait accordé, à l'insistance de la société, « qu'elle procède à sa propre évaluation du marché, incluant une visite en Europe afin d'évaluer une machine à mousse à caisse vertiforme ». Le Secrétariat a demandé si la société avait accepté la technologie lorsque la proposition avait été soumise. Le PNUD a indiqué que la société récipiendaire avait changé d'idée quant au choix de la technologie. Après que le bénéficiaire ait analysé la question, il a décidé d'accepter la proposition initiale pour ce projet. Par la suite, une commande a été placée et l'équipement devrait arriver vers le milieu de 2001.

RECOMMANDATIONS

Le Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances pourrait recommander au Comité exécutif:

1. De prendre note du rapport du PNUD contenu dans (UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/11)
2. De demander que le PNUD fournisse d'autres rapports sur l'état d'avancement du projet de renforcement institutionnel dont la mise en oeuvre est lente en Thaïlande.
3. De prendre note que le PNUD présentera des rapports sur jusqu'à 96 projets avec retards dans la mise en oeuvre, y compris 28 projets ainsi classés l'an dernier.
4. De prendre des mesures (surveillance continue, dates limites, lettres, ou annulation) en rapport avec les projets suivants, après l'examen des rapports mis à jour du PNUD
 - (a) Projet de mousse Al-Sharif en Égypte (EGY/FOA/09/INV/10)
 - (b) Projet de mousse Bonano en Argentine (ARG/FOA/23/INV/61)
 - (c) Projet de réfrigération INCREAL au Brésil (BRA/REF/23/INV/90)

- (d) Projet de mousse Baoding Oil Depot & Storage Engineering Company (CPR/FOA/23/INV/228)
- (e) Projet de mousse Tianjin PUF en Chine (CPR/FOA/13/INV/74)
- (f) Projet de mousse Polymermann en Inde (IND/FOA/22/INV/111)
- (g) Projet de mousse Herval au Brésil (BRA/FOA/25/INV/102)
- (h) Projet de réfrigération Kwan en Malaisie (MAL/REF/23/INV/103)
- (i) Projet de mousse ORCA au Mexique (MEX/FOA/23/INV/73)
- (j) Projet d'aérosols ICL au Sri Lanka (SRL/ARS/18/INV/07)
- (k) Projet d'aérosols Alloychem en Malaisie (MAL/ARS/18/INV/64)
- (l) Projet de mousse Alpine Cool en Indonésie (IDS/FOA/20/INV/44)
- (m) Projet de mousse P T Aneka Cool en Indonésie (IDS/FOA/23/INV/65)
- (n) Projet de mousse Rozen en Argentine (ARG/FOA/25/INV/76)

Annex I

PROJECTS REMAINING ON THE LIST OF PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Code	Project Title	Latest Decision on Project (From 32nd or 33rd Réunions)	Additional Delay (months)	Latest Planned Completion Date
ARG/FOA/15/INV/14	CINTER S.R.L. Elimination of CFC use in the manufacture of sandwich polyurethane panels	Continued Monitoring	7	Jul-01
ARG/FOA/18/INV/33	Elimination of the use of CFC's in the manufacture of sandwich panels and spray foams at Montisol Argentina S.A. and Art Nouveau Puntana, S.A.	Deadline of 1 Mai for completion	7	May-01
ARG/FOA/20/INV/48	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of flexible foam (slabstocks) at Suavestar S.A.	Deadline of Technical Issues being resolved by 1 May	7	May-01
ARG/FOA/22/INV/57	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane panels and spray foams at Calofrig Asilaciones Jacobi S.A.I.C.	Deadline of 1 Mai if not completed 1 March	7	May-01
BOL/REF/20/TAS/04	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	Continued Monitoring	9	Sep-01
CAF/REF/20/TAS/05	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	Continued Monitoring	3	Mar-01
CPR/SOL/19/INV/169	Elimination of ODS (CFC-113) used in the production line at SHANGHAI SIXTH RADIO FACTORY	Continued Monitoring	9	May-01
CPR/SOL/19/INV/171	Elimination of the use of CFC-113 and Methyl Chloroform in the color picture tube cleaning processes at the Shanghai Novel CPT Corp Factory	Deadline of 1 Mai for equipment delivery	10	Jun-01
CPR/SOL/20/INV/178	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai Automation Instrumentation Factory		7	Mar-01
CPR/SOL/20/INV/186	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai No 8 Radio Factory	Continued Monitoring	7	Mar-01
CPR/SOL/22/INV/195	Elimination of CFC-113 used in the production line at Shanghai Railway Communication Equipment Factory	Continued Monitoring	11	Mar-01
EGY/FOA/12/INV/28	Conversion to CFC free-technology at El Fateh	Deadline of 1 Mai for installation of generator	14	Aug-01
EGY/REF/12/INV/31	Conversion to CFC free-technology at Misr Panel (Cold Storage Industry)		11	Mar-01
EGY/REF/20/INV/59	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at Amiral	Deadline of 1 Mai for installation of equipment	13	Jul-01
GLO/REF/24/TAS/159	Global MAC project: Phase 3	Continued Monitoring	9	Sep-01

Code	Project Title	Latest Decision on Project (From 32nd or 33rd Réunions)	Additional Delay (months)	Latest Planned Completion Date
IDS/FOA/23/INV/71	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible cold cured moulded and integral skin PUF at PT ARCHIGRAMMA	Continued Monitoring	12	Jul-01
IND/ARS/19/DEM/69	Demonstration Project for Conversion of 5 Small Aerosol Filling Installations to Manual Filling Equipment using HAP	Deadline of 1 Mai for HOP completion	10	Apr-01
MAL/ARS/19/INV/85	Umbrella Aerosol Small and Medium Industries project	Continued Monitoring	12	Dec-01
MAL/REF/18/INV/73	Umbrella project for elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of commercial refrigeration at 4 small enterprises: Lim Yew, Exquisite, Noblelane, FMC	Continued Monitoring	13	Aug-01
MEX/FOA/20/INV/49	Umbrella project 1 for conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane shoe soles (seven enterprises)	Continued Monitoring	9	Apr-01
MOR/FOA/22/INV/08	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Richbond S.A.	Deadline of 1 May to complete production trials and agree completion date	8	Jul-01
MOR/FOA/22/INV/10	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Dolidol	Deadline of 1 May to complete production trials and agree completion date	8	Jul-01
PAN/FOA/22/INV/09	Elimination of CFCs in the manufacture of extruded polystyrene foam sheet at Productos Moldeados America S.R. Ltda. (Plasticos Modernos)	Deadline 1 May to inform of building location	20	Aug-02
PER/REF/15/INV/06	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Industrias Lenche (INLENSA)	Continued Monitoring	17	Dec-01
PRC/REF/20/TAS/04	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	Continued Monitoring	4	Apr-01
THA/SEV/09/INS/09	Institutional strengthening of the Ozone Layer Protection Unit: Phase 1	Continued Monitoring	17	Dec-01
URT/REF/22/TAS/08	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	Deadline of 1 may for information on status of legislation	3	Mar-01
VEN/REF/17/INV/40	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of commercial refrigeration equipment at NUTAL	Deadline 1 May 2001 for project completion and elimination of CFC units	5	May-01
