



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

Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8
30 mai 2000

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente et unième réunion
Genève, 5-7 juillet 2000

RAPPORT PÉRIODIQUE GLOBAL

RÉSUMÉ

Le texte qui suit résume l'état de mise en œuvre des projets et activités soutenus par le Fonds multilatéral jusqu'au 31 décembre 1999:

- a) **Élimination:** 120 363 tonnes ODP ont été éliminées sur un total de 169 218 tonnes ODP à éliminer dans le cadre des projets approuvés jusqu'en 1999.
- b) **Décaissements/approbations:** sur le montant total de 919 millions \$US approuvés jusqu'en 1999 (à l'exclusion des coûts d'agence), 555 millions \$US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 60 pour cent.
- c) **Nombre de projets achevés:** 1 802 projets, sur les 3 032 (à l'exclusion des projets fermés ou transférés) financés par le Fonds jusqu'en 1999, ont été achevés, ce qui représente un taux d'achèvement de 59 pour cent.
- d) **Rapidité de mise en œuvre (projets d'investissement):** en moyenne, les projets d'investissement ont été achevés 30 mois après avoir été approuvés par le Comité exécutif et le premier décaissement est intervenu 16 mois après l'approbation.
- e) **Rapidité de mise en œuvre (projets ne portant sur des investissements):** en moyenne, les projets ne portant pas sur des investissements ont été achevés 24 mois après avoir été approuvés et le premier décaissement est intervenu huit mois après l'approbation.
- f) **Préparation de projets:** les agences d'exécution ont un solde de 5 812 544 \$US (y compris environ 1,2 million \$US pour la préparation de projets achevée) disponible pour la préparation de projets, en plus de 3,1 millions \$US approuvés en 2000. Sur les 629 projets de préparation de projets approuvés jusqu'en 1999, 137 ont été achevés. Quarante et une activités de préparation de projets en cours présentent un retard de mise en œuvre de plus de 12 mois.
- g) **Retards dans la mise en œuvre:** les projets d'investissement en cours accusent, en moyenne, un retard de 20 mois. Une liste de 157 projets (à l'exclusion des activités de préparation de projets), mentionnés dans les rapports périodiques dans la catégorie des projets présentant un retard de mise en œuvre, est jointe au présent rapport. Un rapport sur ces projets sera soumis à la trente-deuxième réunion.
- h) **Projets fermés et transférés:** sur un total de 91 projets annulés jusqu'en 1999, 34 étaient des activités de préparation de projets. Treize projets, au total, ont été transférés d'une agence à une autre.
- i) **Questions d'ordre général:** le Secrétariat a relevé les problèmes suivants pour examen par le Comité exécutif à sa trente et unième réunion:

- i) des projets approuvés en 1992 sont encore en phase de mise en œuvre;
- ii) le fait que les agences détiennent des quantités croissantes de fonds de préparation de projets;
- iii) les soldes non engagés détenus par les agences; et
- iv) la présentation en temps opportun des rapports périodiques.

RAPPORT PÉRIODIQUE GLOBAL

1. Le rapport périodique global récapitule les progrès accomplis et les données financières fournies par les agences d'exécution et les organismes bilatéraux, dans leurs rapports et leurs bases de données. Le Secrétariat a fait une synthèse des renseignements fournis par les bases de données de toutes les agences.

Bases de données

2. Dans les bases de données soumises au Secrétariat, les agences d'exécution et les organismes bilatéraux donnent des informations précises sur leurs parts respectives des 3 136 projets (y compris des projets fermés et transférés) approuvés par le Comité exécutif jusqu'en décembre 1999. Le Comité exécutif a demandé que des informations détaillées, projet par projet, soient présentées à ses membres, sur disquette et, sur demande, également en version imprimée (décision 19/23). La base de données du Rapport périodique global se trouve sur le site Web du Secrétariat du Fonds (www.unmfs.org) sous forme de fichier Microsoft Excel 97.

RÉCAPITULATIF DES FONDS APPROUVÉS

3. À la fin de 1999, le Comité exécutif avait approuvé plus de 919 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements. En outre, environ 99 millions \$US avaient été approuvés pour les coûts d'agence et l'appui administratif. Ces fonds devaient aboutir à une élimination annuelle permanente de 169 218 tonnes ODP. Le tableau 1 présente un récapitulatif des fonds approuvés par secteur et par agence. On peut constater que la plupart des fonds approuvés par le Comité exécutif concernent le secteur de la réfrigération (416 millions \$US) et le secteur des mousses (245 millions \$US).

Tableau 1

FINANCEMENT APPROUVÉ PAR SECTEUR ET PAR AGENCE AU 31 DÉCEMBRE 99

Rubrique	PNUD (\$US)	PNUE (\$US)	ONUDI (\$US)	Banque mondiale (\$US)*	Organismes bilatéraux (\$US)	Total général (\$US)*
Secteur						
Aérosols	7,205,581	320,000	7,263,698	12,411,049	126,400	27,326,728
Mousses	125,323,441	0	40,622,123	77,935,737	1,116,075	244,997,376
Halons	3,934,019	842,000	550,028	37,242,820	4,280,496	46,849,363
Produits fumigènes	3,269,450	1,752,500	13,190,847	1,478,814	6,410,624	26,102,235
Secteurs multiples	0	0	0	3,912,391	0	3,912,391
Divers	0	0	326,499	5,327,000	0	5,653,499
Agents de traitement	0	0	0	366,000	0	366,000
Production	0	0	0	32,777,120	0	32,777,120
Réfrigération	87,968,523	4,970,255	121,711,360	178,580,922	23,205,062	416,436,122
Domaine multisectoriel	18,067,160	32,010,924	3,529,328	26,898,951	2,277,265	82,783,628
Solvants	11,361,273	0	8,642,779	10,113,883	1,702,098	31,820,033
Agents de stérilisation	0	0	0	395,095	0	395,095
Sous-total	257,129,447	39,895,679	195,836,662	387,439,781	39,118,020	919,419,589
Frais administratifs	33,426,828	5,186,438	25,458,766	35,367,963	n/a	99,439,995
TOTAL GÉNÉRAL	290,556,275	45,082,117	221,295,428	422,807,744	39,118,020	1,018,859,584

*13 pour cent des coûts d'agence à partir de juillet 1995, avant cela, les frais administratifs étaient facturés au titre de la préparation de projets ou de l'assistance technique.

ÉTATS RÉCAPITULATIFS ANNUELS

5. Le tableau 2, État récapitulatif annuel, présente la situation année par année. Les données sont inscrites selon l'année où les projets ont été approuvés par le Comité exécutif. Tous les projets approuvés (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traités de manière égale, c'est-à-dire qu'un projet d'investissement d'un montant de 1 million \$US est considéré comme un projet au même titre qu'un projet de préparation de programme de pays d'un montant de 30 000 \$US.

6. Le tableau État récapitulatif annuel fait ressortir les principaux indicateurs suivants: le pourcentage de projets achevés, l'ODP éliminé et le pourcentage de fonds décaissés. Il convient de rappeler qu'il existe quatre types de décaissements: les décaissements en cours de mise en œuvre, les décaissements après exécution, les décaissements pour des projets bénéficiant d'un financement rétroactif et les décaissements pour des projets soumis à un délai.

Tableau 2

ÉTAT RÉCAPITULATIF ANNUEL

Année d'approbation	Nombre de projets approuvés	Nombre de projets achevés	Pourcentage de projets achevés	ODP à éliminer*	ODP éliminé*	Pourcentage d'ODP éliminé	Fonds approuvés \$US	Fonds décaissés \$US	Pourcentage de fonds décaissés	Solde (\$US)
1991	68	68	100%	589	627	107%	7,663,738	7,663,738	100%	0
1992	178	173	97%	19,389	23,900	123%	41,258,357	38,110,360	92%	3,703,004
1993	217	206	95%	5,639	6,034	107%	75,180,864	71,258,630	95%	3,922,334
1994	383	343	90%	20,883	19,197	92%	138,166,524	121,714,417	88%	16,466,164
1995	363	308	85%	16,570	13,767	83%	119,229,157	101,641,902	85%	17,537,269
1996	267	186	70%	11,056	7,196	65%	88,129,525	67,722,636	77%	21,092,170
1997	555	338	61%	43,385	30,381	70%	171,430,139	94,586,523	55%	76,843,616
1998	435	149	34%	22,337	13,409	60%	109,204,642	33,365,921	31%	75,818,721
1999	566	31	5%	29,370	5,855	20%	165,460,040	14,757,734	9%	150,699,925
Total	3,032	1,802	59%	169,218	120,363	71%	919,419,589	554,518,462	60%	366,083,204

* Comprend les projets fermés et transférés.

7. Sur le montant approuvé de 919 millions \$US (y compris les ajustements), les agences (y compris les organismes bilatéraux) ont décaissé environ 555 millions \$US. Les projets approuvés par le Comité exécutif ont permis l'élimination annuelle permanente de 120 363 tonnes ODP (consommation et production), dont 116 529 tonnes dans le cadre de projets achevés et 3 679 tonnes dans le cadre de projets en cours. Le tableau 2 indique que le pourcentage éliminé de 1991 à 1993 dépasse 100 pour cent. Ce résultat provient d'une élimination réelle supérieure aux quantités prévues à l'origine dans les propositions de projets.

8. Tous les projets approuvés en 1991, première année où des projets ont été approuvés par le Comité exécutif, ont été achevés. Il reste cependant 5 projets approuvés en 1992 qui n'ont pas été achevés. Trois d'entre eux sont des projets de récupération et de recyclage au Brésil, au Costa Rica et en Thaïlande et les deux autres sont un projet de renforcement des institutions en Turquie qui est en cours et un projet de préparation de projet en Turquie dont les comptes sont en train d'être clôturés.

ÉTAT RÉCAPITULATIF PAR TYPE DE PROJET

9. Le Comité exécutif approuve plusieurs types de projets différents, notamment des projets de préparation de programmes de pays, des projets de démonstration, des projets de renforcement des institutions, des projets de préparation de projets, des projets d'investissement, des projets de formation et des projets d'assistance technique. L'assistance technique comprend les activités de constitution de réseaux et de centre d'échange du PNUE ainsi que des publications, des plans de gestion des frigorigènes et des projets de récupération et de recyclage. Un état résumé des projets dans ces différentes catégories est présenté au tableau 3, État récapitulatif par type de projet.

Tableau 3

ÉTAT RÉCAPITULATIF PAR TYPE DE PROJET

Type	Nombre de projets approuvés*	Nombre de projets achevés	Pourcentage de projets achevés	Fonds approuvés (\$US)	Ajustement (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Solde (US\$)
Préparation de programmes de pays	132	120	91%	6,873,792	-760,657	5,616,876	92%	496,259
Projets de démonstration	77	25	32%	18,995,871	-219,641	9,800,570	52%	8,975,660
Projets de renforcement institutionnel	171	57	33%	22,393,548	315,612	14,013,913	62%	8,717,129
Projets d'investissement	1,481	739	50%	754,610,296	-750,436	437,303,167	58%	317,484,487
Préparation de projets	663	492	74%	43,805,722	-6,657,565	31,181,074	84%	5,877,083
Projets d'assistance technique	409	263	64%	67,206,089	-1,468,248	45,807,379	70%	20,255,243
Projets de formation	203	106	52%	15,388,728	-165,903	10,795,482	71%	4,277,343
TOTAL GÉNÉRAL	3,136	1,802	57%	929,274,046	-9,706,838	554,518,462	60%	366,083,204

*Comprend les projets fermés et transférés.

10. 1 802 des 3 136 projets (y compris les projets annulés et transférés) approuvés par le Comité exécutif (environ 47 pour cent) sont classés projets d'investissement. Les projets d'investissement représentent environ 755 millions \$US sur les 929 millions \$US approuvés pour des activités au titre du Fonds multilatéral (81 pour cent du total des fonds approuvés). Les projets d'assistance technique, pour lesquels le Comité a approuvé plus de 67 millions \$US viennent en deuxième position.

11. Les activités de préparation de programmes de pays et de préparation de projets représentent l'étape initiale de la mise en œuvre du programme d'élimination des ODS. 91 pour cent des projets de préparation de programmes de pays ont été achevés avant la fin de 1999. À la fin de 1999, 84 pour cent des fonds attribués aux activités de préparation de projets avaient été décaissés.

12. Le taux d'achèvement des projets de démonstration et d'investissement était, respectivement, de 32 et de 50 pour cent. 62 pour cent des fonds approuvés ont été décaissés pour les projets de renforcement institutionnel.

PROJETS ACHEVÉS

13. Selon les décisions 17/22 et 19/23, les activités/projets sont considérés achevés lorsqu'ils sont exécutés avec pour résultat l'élimination d'ODS et, selon l'amendement apporté par la décision 28/2, lorsqu'il n'y a plus aucune preuve d'utilisation de CFC, lorsqu'un produit de substitution est fabriqué et/ou lorsque la production a commencé, et lorsque l'équipement à base de CFC a été détruit/démantelé et rendu inutilisable avec des ODS. On considère que les activités de programme sans élimination d'ODS sont achevées lorsque l'activité est terminée (par exemple dans le cas d'un atelier, lorsqu'il a eu lieu).

14. En tout, 86 pour cent des fonds approuvés pour des projets d'investissement achevés ont été décaissés. Si 100 pour cent des fonds n'ont pas été décaissés pour les projets achevés, c'est parce qu'il faut parfois six mois à un an pour finaliser les rapports de comptabilité.

Projets d'investissement achevés

15. Le tableau 4, Projets d'investissement achevés donne des informations sur les projets d'investissement qui ont été achevés depuis 1991. On y trouve des données d'ensemble suivies de données par région et secteur, modalités de mise en œuvre et méthodes de décaissement.

Tableau 4

PROJETS D'INVESTISSEMENT ACHEVÉS

Rubrique	Nombre de projets	Fonds approuvés (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	ODP éliminé**	Temps moyen écoulé entre l'approbation du projet et le premier décaissement (mois)	Temps moyen écoulé entre l'approbation et l'achèvement du projet (mois)	Rapport coût-efficacité global du Fonds (\$US/kg)
TOTAL GÉNÉRAL	739	394,709,397	86%	114,479	16	30	\$3.45
Région							
Afrique	94	46,799,028	91%	5,132	14	30	\$9.12
Asie et Pacifique	447	263,665,612	84%	98,309	16	30	\$2.68
Europe	30	19,605,546	95%	3,844	10	17	\$5.10
Amérique latine et Caraïbes	168	64,639,211	90%	7,195	19	34	\$8.98
Monde	n/a	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
Secteur							
Aérosols	55	17,113,389	98%	20,972	16	30	\$0.82
Mousses	366	103,917,734	91%	21,315	14	28	\$4.88
Halons	12	26,679,961	66%	43,946	17	32	\$0.61
Produits fumigènes	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Secteurs multiples*	2	58,599	n/a	0	n/a	67	n/a
Divers	2	5,327,000	92%	404	28	41	\$13.19
Agents de traitement	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Production	2	20,107,120	50%	6,698	16	7	\$3.00
Réfrigération	234	202,973,203	88%	19,853	18	35	\$10.22
Solvants	66	18,532,392	90%	1,292	24	26	\$14.34
Agents de stérilisation	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Modalités de mise en œuvre							
Mise en œuvre par les agences	465	192,540,601	88%	28,224	11	27	\$6.82
Mise en œuvre nationale	274	202,168,796	84%	86,256	25	36	\$2.34
Méthodes de décaissement							
Pendant la mise en œuvre	662	367,216,024	85%	109,957	16	32	\$3.34
Après la mise en œuvre	46	15,905,641	98%	2,434	21	24	\$6.54
Financement rétroactif	31	11,587,732	92%	2,089	16	7	\$5.55

* Pas de fonds inscrits au titre des projets d'investissement pour Secteurs multiples car ils sont enregistrés au titre des secteurs pertinents.

** Le chiffre total pour le Fonds est de 120 363 tonnes, soit 2050 au titre de projets achevés ne portant pas sur des investissements et 3679 au titre des projets en cours.

Note: Le total général est la somme de toutes les sections (région, secteur, etc.).

16. En décembre 1999, 739 projets d'investissement représentant environ 395 millions \$US ont été achevés et ont abouti à l'élimination permanente de 114 479 tonnes ODP¹ avec un rapport coût-efficacité global de 3,45 \$US par kilo d'ODP éliminé. La rentabilité globale des projets d'investissement achevés est essentiellement influencée par huit projets mis en œuvre en Chine, dans les secteurs des aérosols, des halons et de la production, qui ont permis d'éliminer 62 239 tonnes ODP au coût de 50 millions \$US, représentant un rapport global coût-efficacité de 0,81 dollars US par kilo.

¹ Le total éliminé pour le Fonds est de 120 363, soit 114 479 au titre de projets d'investissement achevés, 2 050 au titre de projets ne portant pas sur des investissements achevés et 3 679 au titre de projets en cours.

17. Le temps moyen écoulé entre l'approbation d'un projet et le premier décaissement est de 16 mois et la durée moyenne d'un projet de 30 mois. La durée des projets ne subit que peu l'influence des projets rétroactifs, c'est-à-dire des projets financés après élimination, car les projets rétroactifs ne représentent qu'environ 4,2 pour cent du nombre total de projets d'investissement achevés.

18. Au niveau régional, 447 projets d'investissement ont été achevés dans la région Asie et Pacifique, 168 projets d'investissement en Amérique latine et dans les Caraïbes, 94 en Afrique et 30 en Europe.

Projets ne portant pas sur des investissements achevés

19. Le tableau 5 présente des données sur les projets achevés ne portant pas sur des investissements. Depuis 1991, 571 projets ne portant pas sur des investissements ont été achevés ce qui représente un appui financier d'environ 72 millions \$US fourni par le Fonds multilatéral au titre de l'assistance technique et préparatoire. 96 pour cent des fonds destinés à ces projets ont été décaissés. 57 pour cent des fonds consacrés aux projets ne portant pas sur des investissements ont été versés au domaine multisectoriel, c'est-à-dire des projets qui touchent plus d'un secteur, par exemple les activités de constitution de réseaux et de centre d'échange du PNUE.

Tableau 5

PROJETS ACHEVÉS NE PORTANT PAS SUR DES INVESTISSEMENTS

Rubrique	Nombre de projets	Fonds approuvés plus ajustement (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Temps moyen écoulé entre l'approbation du projet et le premier décaissement	Temps moyen écoulé entre l'approbation et l'achèvement du projet
TOTAL GÉNÉRAL	571	71,952,690	96%	8	24
Région					
Afrique	116	10,157,184	101%	7	25
Asie et Pacifique	149	21,247,061	94%	11	28
Europe	11	891,228	98%	10	21
Amérique latine et Caraïbes	148	18,867,528	95%	9	24
Monde	146	20,584,689	96%	5	19
Secteur					
Aérosols	13	1,195,362	93%	10	32
Mousses	18	3,183,384	96%	19	32
Halons	40	4,776,062	99%	9	24
Produits fumigènes	23	2,973,746	84%	4	18
Secteurs multiples*	1	53,792	100%	56	58
Divers	1	76,499	100%	7	38
Agents de traitement	0	0	N/a	n/a	n/a
Production	0	0	n/a	n/a	n/a
Réfrigération	119	16,631,058	100%	12	28
Domaine multisectoriel	344	41,281,477	95%	6	22
Solvants	12	1,781,310	94%	16	17
Agents de stérilisation	0	0	n/a	n/a	n/a
Modalités de mise en œuvre					
Mise en œuvre par les agences	492	54,542,355	95%	6	21
Mise en œuvre nationale	79	17,410,335	98%	20	44
Projets soumis à délai ou à objectifs					
Projets soumis à délai	85	16,158,280	97%	7	30
Projets à objectifs précis	486	55,794,410	95%	8	23
Méthodes de décaissement					
Pendant la mise en œuvre	551	69,987,356	96%	8	24
Après la mise en œuvre	20	1,965,334	98%	11	20
Financement rétroactif	0	0		n/a	n/a
Note:					
1) En application de la décision 22/11a) vi), la préparation de projet n'est pas incluse comme projet ne portant sur des investissements.					
2) Le total général est la somme de toutes les sections (région, secteur, etc.).					

20. Le temps moyen écoulé entre l'approbation des projets ne portant pas sur des investissements et le premier décaissement est beaucoup plus court que pour les projets d'investissement: 8 mois au lieu de 16. Les projets ne portant pas sur des investissements ont été achevés, en moyenne, 24 mois après avoir été approuvés par le Comité exécutif. Ce chiffre est influencé par le grand nombre de projets (344 sur 571) classés dans le Domaine multisectoriel, pour lequel il s'écoule en moyenne 22 mois entre l'approbation et l'achèvement des projets. Dans les autres secteurs (par exemple halons, solvants, etc.), les projets ne portant pas sur des investissements ont été achevés dans un délai de 17 à 58 mois après avoir été approuvés.

21. Presque tous les projets (492 sur 571) ont été mis en œuvre par l'agence concernée plutôt que par les autorités nationales. Normalement, aucun accord formel n'est signé lorsque l'agence responsable met en œuvre des projets ne portant pas sur des investissements, ce qui peut expliquer le délai plus court (21 mois) que pour les projets ne portant pas sur des investissements appliqués au niveau national (44 mois).

22. Les projets ne portant pas sur des investissements ne comprennent pas les projets de préparation de projets. Certaines agences d'exécution ont inclus la préparation de projets dans leur tableau récapitulatif des projets ne portant pas sur des investissements. En conséquence, il est possible que les données du présent document ne correspondent pas à la somme fournie par les agences d'exécution.

PROJETS EN COURS

23. Les projets en cours sont tous les projets qui ont été approuvés par le Comité exécutif et dont la mise en œuvre avait commencé au 31 décembre 1999. Les principaux indicateurs des progrès réalisés dans la mise en œuvre de ces projets comprennent:

- a) le pourcentage de fonds décaissés et le pourcentage de projets pour lesquels les décaissements ont commencé pendant la mise en œuvre;
- b) le montant devant être décaissé avant la fin de l'année (fonds décaissés plus engagements prévus) exprimé en pourcentage des fonds approuvés;
- c) la durée moyenne des retards de mise en œuvre prévus (date d'achèvement proposée et date d'achèvement prévue);
- d) l'information fournie par les agences d'exécution dans la colonne des remarques des données ventilées par projet.

Projets d'investissement en cours

24. Le tableau 6, Projets d'investissement en cours, présente des informations sur la situation des projets d'investissement en cours par région et secteur et modalités de mise en œuvre.

Tableau 6

TOTAL DE PROJETS D'INVESTISSEMENT EN COURS

Rubrique	Nombre de projets	Fonds approuvés plus ajustement (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Nombre de projets ayant entamé le décaissement	Pourcentage de projets ayant entamé le décaissement	Temps moyen écoulé entre l'approbation du projet et le premier décaissement (mois)	Temps moyen écoulé entre l'approbation et l'achèvement prévu (mois)	Durée moyenne des retards dans la mise en œuvre prévue des projets	Rapport coût-efficacité général pour le Fonds (\$US/kilo)*
TOTAL GÉNÉRAL	689	357,442,997	27%	406	59%	15	35	20	\$6.57
Région									
Afrique	90	22,078,898	37%	54	60%	13	33	19	\$5.82
Asie et Pacifique	430	261,168,900	24%	243	57%	16	36	19	\$6.03
Europe	13	5,672,508	28%	8	62%	9	33	14	\$5.71
Amérique latine et Caraïbes	156	68,522,691	36%	101	65%	13	36	21	\$10.89
Monde	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Secteur									
Aérosols	39	8,328,777	41%	24	62%	14	34	23	\$2.35
Mousses	390	133,818,447	24%	222	57%	15	35	21	\$5.78
Halons	19	12,923,673	3%	14	74%	16	34	10	\$1.12
Produits fumigènes	7	9,114,429	6%	2	29%	9	37	n/a	\$22.04
Secteurs multiples	2	3,800,000	20%	1	50%	31	37	n/a	\$10.44
Divers	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Agents de traitement	1	366,000	0%	0	0%	n/a	13	(12)	\$0.98
Production**	1	12,000,000	0%	0	0%	n/a	12	n/a	n/a
Réfrigération	207	166,383,996	35%	128	62%	14	37	19	\$11.79
Solvants	22	10,312,580	13%	14	64%	17	32	13	\$12.15
Agents de stérilisation	1	395,095	71%	1	100%	3	25	n/a	\$19.10
Modalités de mise en œuvre									
Mise en œuvre par les agences	441	154,764,743	28%	303	69%	11	33	17	\$7.04
Mise en œuvre nationale	248	202,678,254	26%	103	42%	24	40	23	\$6.26
Projets soumis à délais et objectifs									
Projets soumis à délais	12	2,234,559	5%	4	33%	6	n/a	6	\$10.54
Projets à objectifs précis	677	355,208,438	27%	402	59%	15	36	20	\$6.56
Méthodes de décaissement									
pendant la mise en œuvre	688	357,380,017	27%	405	59%	15	35	20	\$6.57
Après la mise en œuvre	1	62,980	0%	1	100%	n/a	25	n/a	\$5.73
Financement rétroactif	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a

Note: Le total général est la somme de toutes les sections (région, secteur, etc.).

* Selon la quantité d'ODS à éliminer conformément à la proposition.

**Représente la mise en œuvre du plan d'activités annuel conformément aux décisions du Comité exécutif sur les accords dans le secteur de la production.

25. Il y a actuellement 689 projets d'investissement en cours qui représentent un financement approuvé (plus ajustement) de plus de 357 millions \$US. Environ 27 pour cent des fonds ont déjà été décaissés. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement en cours est de 6,57 \$US par kilo d'ODP à éliminer, tel qu'approuvé.

26. Près de 62 pour cent (430 sur 689) des projets d'investissement en cours concernent des pays de la région Asie et Pacifique et représentent près de 73 pour cent des fonds approuvés pour les

projets d'investissement en cours. En Amérique latine et aux Caraïbes il y a 156 projets d'investissement en cours évalués à 69 millions \$US; en Afrique, 90 projets (22 millions \$US) et en Europe, 13 projets (6 millions \$US).

27. Près de 46 pour cent des fonds approuvés pour les projets d'investissement en cours concernent le secteur de la réfrigération et représentent près de 166 millions \$US. Le secteur des mousses (134 millions \$US) vient en deuxième position. Cependant, il y a plus de projets d'investissement mis en œuvre dans le secteur des mousses (390 projets) que dans le secteur de la réfrigération (207 projets). Pour les autres secteurs, le nombre de projets en cours est le suivant: solvants (22), aérosols (39), halons (19), production (1), secteurs multiples (2) et agents de traitement et agents de stérilisation (1 chacun).

28. Les décaissements ont commencé pour 59 pour cent (406) des 689 projets d'investissement en cours.

29. La plupart des projets d'investissement en cours sont exécutés par des agences (441 projets) mais 248 projets sont exécutés au niveau national. Le décaissement a commencé pour 42 pour cent seulement des projets d'investissement en cours, mis en œuvre au niveau national, contre 69 pour cent pour les projets exécutés par les agences.

30. Pour les projets pour lesquels le décaissement a commencé, le temps moyen écoulé entre l'approbation d'un projet et le premier décaissement est de 15 mois. Globalement, les projets d'investissement en cours devraient être achevés 35 mois après la date indiquée dans la proposition de projet.

31. Le temps écoulé entre l'approbation et l'achèvement prévu d'un projet ne varie pas beaucoup selon les secteurs, à l'exception des secteurs des agents de traitement, de la production et des agents de stérilisation. Dans le cas des agents de traitement et des agents de stérilisation, un seul projet a été approuvé dans chaque secteur.

Projets en cours ne portant pas sur des investissements

32. Le tableau 7, Projets en cours ne portant pas sur des investissements, présente la situation de ces projets mis en œuvre par région et secteur et leurs modalités de mise en œuvre.

Tableau 7

PROJETS EN COURS NE PORTANT PAS SUR DES INVESTISSEMENTS

Rubrique	Nombre de projets	Fonds approuvés plus ajustement (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés	Nombre de projets ayant entamé le décaissement	Pourcentage de projets ayant entamé le décaissement	Temps moyen écoulé entre l'approbation du projet et le premier décaissement (mois)	Temps moyen écoulé entre l'approbation du projet et la date d'achèvement prévue (mois)	Retard moyen dans la mise en œuvre prévue des projets (mois)
TOTAL GÉNÉRAL	404	56,429,761	30%	237	59%	9	33	8
Région								
Afrique	116	13,854,593	27%	73	63%	11	33	8
Asie et Pacifique	99	15,468,602	24%	49	49%	12	36	11
Europe	32	4,307,545	33%	21	66%	9	34	4
Amérique latine et Caraïbes	119	18,230,371	39%	76	64%	8	31	5
Monde	38	4,568,650	27%	18	47%	5	25	11
Secteur								
Aérosols	2	331,250	40%	1	50%	10	32	18
Mousses	0	0	n/a	0	n/a	19	32	n/a
Halons	11	1,733,772	3%	2	18%	9	24	6
Produits fumigènes	48	12,607,780	30%	42	88%	4	18	4
Secteurs multiples*	0	0	n/a	0	n/a	56	58	n/a
Divers	0	0	n/a	0	n/a	7	38	n/a
Agents de traitement	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Réfrigération	176	23,710,954	33%	89	51%	12	28	6
Domaine multisectoriel	166	17,927,865	29%	103	62%	6	22	11
Solvants	1	118,140	n/a	0	n/a	16	17	n/a
Agents de stérilisation	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Modalités de mise en œuvre								
Mise en œuvre par les agences	331	38,295,058	33%	185	56%	6	21	8
Mise en œuvre nationale	73	18,134,703	26%	52	71%	20	44	8
Projets soumis à délais et objectifs								
Projets soumis à délais	118	13,132,749	29%	82	69%	7	30	10
Projets à objectifs précis	286	43,297,012	31%	155	54%	8	23	7
Méthodes de décaissement								
Pendant la mise en œuvre	400	55,753,979	31%	234	59%	8	24	7
Après la mise en œuvre	4	675,782	16%	3	75%	11	20	40
Financement rétroactif	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Note:								
1) Selon la décision 22/11a) vi), la préparation de projet n'est pas incluse dans les projets ne portant pas sur des investissements.								
2) Le total général est la somme de toutes les sections (région, secteur, etc.).								

33. Il y a actuellement, en cours d'exécution, 404 projets ne portant pas sur des investissements, ce qui représente un financement approuvé (plus ajustement) de plus de 56 millions \$US. Environ 30 pour cent des fonds attribués aux projets en cours ne portant pas sur des investissements ont été décaissés.

34. Le montant de financement le plus élevé pour des projets ne portant pas sur des investissements par région (18 millions \$US) a été attribué à la région Amérique latine et Caraïbes. La région Asie-Pacifique reçoit 15 millions \$US pour des projets en cours ne portant pas sur des

investissements, l'Afrique 14 millions \$US et l'Europe 4 millions \$US. Les activités mondiales en cours sont évaluées à 5 millions \$US.

35. La majeure partie du financement attribué aux projets ne portant pas sur des investissements revient au secteur de la réfrigération (24 millions \$US pour 176 projets). Il y a 166 projets en cours ne portant pas sur des investissements dans le secteur Domaine multisectoriel (18 millions \$US), 48 dans le secteur des fumigènes (13 millions \$US) et 14 projets dans l'ensemble des autres secteurs (2 millions \$US).

36. Le décaissement a commencé pour 59 pour cent (237 projets) des 404 projets en cours ne portant pas sur des investissements.

37. Pour les projets pour lesquels le décaissement a commencé, il s'écoule, en moyenne, neuf mois entre l'approbation du projet et le premier décaissement. Les projets ne portant pas sur des investissements (à l'exception du renforcement institutionnel) devraient normalement être achevés en 12 mois. Dans l'ensemble, les projets en cours ne portant pas sur des investissements devraient être achevés 33 mois après la date indiquée dans la proposition de projet ce qui est plus long que le délai prévu pour les projets d'investissement en cours (35 mois).

PRÉPARATION DE PROJETS

38. Les demandes de préparation de projets sont incluses dans les programmes de travail annuels et les amendements de ces programmes. La préparation de projets débouche, généralement, sur des projets d'investissement et, dans certains cas, des projets de démonstration (en particulier pour le bromure de méthyle) ainsi que sur la mise en œuvre des projets compris dans les plans de gestion des frigorigènes.

39. Des agences d'exécution ont demandé que la préparation des projets s'effectue sur la base, soit d'une préparation générale de projets pour un pays, soit de demandes spécifiques pour des entreprises précises (l'ONUDI en particulier a demandé une préparation de projets pour des entreprises précises). À sa vingt-troisième réunion, le Comité exécutif a adopté des critères pour la préparation de projets selon lesquels les agences sont tenues, entre autres, de formuler les demandes par secteur.

40. Le tableau 8 contient des données sur les activités de préparation de projets en cours et achevées. Les agences d'exécution ont achevé 492 projets de préparation de projets pour lesquels il reste un solde encore non décaissé de 1,2 million \$US. En moyenne, il a fallu 14 mois pour achever les projets de préparation de projets.

Tableau 8

PROJETS DE PRÉPARATION DE PROJETS

[illegible]

Mise en œuvre par les agences	461	27,228,942	1,069,849	4	14	129	6,170,551	1,902,559	4,267,992	5	25	5,337,841
Mise en œuvre nationale	31	2,793,243	167,409	6	15	8	805,000	461,335	343,665	15	34	511,074
Projets soumis à délais ou à objectifs												
Projets soumis à délai	117	10,790,236	0	2	9	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Projets à objectifs précis	375	19,231,949	1,237,258	4	16	137	6,975,551	2,363,894	4,611,657	5	25	5,848,915
Méthodes de décaissement												
Pendant la mise en œuvre	486	29,122,433	1,237,258	4	14	137	6,975,551	2,363,894	4,611,657	5	25	5,848,915
Après la mise en œuvre	6	899,752	0	7	21	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Financement rétroactif	0	0	0	n/a	N/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0

41. Les agences d'exécution ont un solde de 4,6 millions \$US disponible pour les activités de préparation de projets en 2000. Les activités de préparation de projets en cours devraient être achevées dans un délai de 25 mois, c'est-à-dire 11 mois de plus que les activités de préparation de projets achevées. Il convient de noter que plus de la moitié (1,96 million \$US) du solde résiduel concerne la préparation de projets dans le Domaine multisectoriel. Ces projets couvrent des secteurs multiples et il devrait s'écouler un délai de 41 mois avant qu'ils ne soient achevés.

42. Les agences d'exécution semblent détenir des montants en fonds de préparation de projets (7,7 millions \$US y compris les soldes et nouvelles approbations pour 2000 qui s'élèvent à 3,1 millions \$US) plus importants que par le passé (les soldes de l'année dernière plus les nouveaux montants approuvés s'élevaient à 5,6 millions \$US) et les comptes de préparation des projets restent ouverts pendant plus de deux ans (contre un an précédemment).

43. Sur un plan régional, la majeure partie des activités de préparation de projets en cours (42 pour cent) a lieu dans la région Asie et Pacifique. La plupart des activités de préparation de projets en cours concernent le Domaine multisectoriel (3 millions \$US) – c'est-à-dire que les projets touchent plusieurs secteurs.

RETARDS DANS LA MISE EN ŒUVRE DES PROJETS

44. Selon la définition du Comité exécutif, un projet présente un retard de mise en œuvre lorsque, 18 mois après l'approbation, aucun décaissement n'a eu lieu ou lorsque le projet devrait se terminer 12 mois plus tard que prévu dans le dernier rapport périodique (décision 22/61).

45. Le Secrétariat a recensé 1572 projets présentant un retard de mise en œuvre, parmi lesquels 66 étaient déjà classés dans la catégorie des projets avec retard de mise en œuvre l'an dernier. Une liste

2 41 projets de préparation de projets ne sont pas inclus dans les 157 projets avec retard de mise en œuvre.

de ces projets figure en annexe I. Dans la décision 23/4, le Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances est prié de surveiller ces projets et les agences d'exécution doivent rendre compte de ces projets à chaque réunion du Sous-comité avant de présenter leur rapport périodique sur l'ensemble des projets.

46. Le suivi de l'information sur les retards de mise en œuvre des projets recensés dans le rapport périodique de l'année dernière est traité dans un document séparé.

PROGRAMMES D'ÉLIMINATION SECTORIELS

47. Jusqu'à fin 1998, le Comité exécutif avait approuvé quatre plans sectoriels dont trois incombent à la Banque mondiale (les halons en Chine, la production de la Chine et la production de l'Inde) et un projet pour mise en œuvre bilatérale par l'Allemagne (le bromure de méthyle en Jordanie).

48. La Banque mondiale indique que, pour les programmes de travail de 1998 dans le secteur des halons de Chine et pour les programmes de travail de 1999 dans les secteurs des halons et de la production en Chine, les plans d'activités annuels sont tous achevés. Tous les fonds approuvés ont été décaissés, sauf pour le programme de travail de 1999 dans le secteur des halons pour lequel 976 214 \$US ont été décaissés jusqu'en 1999 au lieu des 9,7 millions de \$US approuvés. Aucun décaissement n'a eu lieu pour le plan de production de l'Inde de 1999 et pour le plan d'élimination du bromure de méthyle en Jordanie, projets qui ont été approuvés en novembre 1999 seulement.

49. Un rapport périodique sur les programmes d'élimination sectoriels est fourni par les agences d'exécution avec des demandes de financement pour les programmes de travail annuels, et conformément à la décision du Comité exécutif régissant les accords dans le secteur de la production.

PROJETS FERMÉS ET TRANSFÉRÉS

50. Le tableau 9 contient un résumé des projets fermés et transférés. Les projets fermés sont des projets annulés. Sur les 91 projets annulés, 34 sont des activités de préparation de projets. La Banque mondiale a le plus grand nombre de projets fermés (55). Les soldes résiduels des projets fermés correspondent à d'éventuels comptes à payer pour ces projets.

51. Les projets transférés sont des projets qui ont été transférés d'une agence à l'autre. En 1999, les projets transférés ont fait l'objet d'un transfert du PNUD et de la Banque mondiale généralement vers le PNUE.

Tableau 9

RÉSUMÉ DES PROJETS FERMÉS ET TRANSFÉRÉS

Agence	Nombre de projets	Total des fonds approuvés (\$US)	Ajustements	Financement approuvé plus ajustement (\$US)	Fonds décaissés (\$US)	Soldes (\$US)	Pourcentage des fonds décaissés	ODP à éliminer	ODP éliminé
Projets fermés									
PNUD	22	4,722,080	-3,191,770	1,530,310	511,136	1,019,174	33%	33	0
PNUE	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
ONUDI	10	1,201,334	-1,057,522	143,812	92,497	51,315	64%	0	0
Banque mondiale	55	12,967,736	-12,823,971	143,765	421	143,344	0%	829	154
Organismes bilatéraux	4	325,000	-285,000	40,000	0	40,000	0%	0	0
Total	91	19,216,150	-17,358,263	1,857,887	604,054	1,253,833	33%	862	154
Projets transférés									
PNUD	8	590,450	-561,329	29,121	29,121	0	100%	0	0
PNUE	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
ONUDI	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
Banque mondiale	5	1,184,050	-1,184,050	0	0	0	0%	0	0
Organismes bilatéraux	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
Total	13	1,774,500	-1,745,379	29,121	29,121	0	100%	0	0

PROGRÈS DE MISE EN ŒUVRE AU NIVEAU NATIONAL

52. Le Secrétariat a examiné l'état de la mise en œuvre pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre. La durée totale d'un projet est égale au retard moyen plus la durée moyenne d'un projet. Les pays présentant les trois retards moyens les plus longs sont le Bangladesh (47 mois), le Ghana (42 mois) et la République centrafricaine (33 mois).

53. Au Bangladesh, le retard concerne un projet pour les aérosols qui correspond à la majeure partie de la consommation d'ODS par le pays. Le projet aurait dû être achevé en juillet 1996 et, l'entreprise ayant désormais reçu tout l'équipement, le projet devrait être achevé en juin 2000.

54. Au Ghana, le retard concerne essentiellement un projet parapluie pour les mousses qui aurait dû être achevé en décembre 1997 et qui devrait être achevé en avril 2000. Deux des quatre sous-projets ont été achevés et les travaux sur site se terminent dans le cas d'un troisième. La quatrième entreprise a décidé de se retirer du projet. Le retard, en République centrafricaine, concerne

essentiellement un projet pour les mousses qui aurait dû être achevé en mai 1997 mais devrait maintenant être achevé en juillet 2000. Les retards sont attribués à l'achèvement des travaux locaux et au choix d'un contractant autre que celui qui avait été choisi par soumission.

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS

Observations

55. Le Secrétariat a examiné les rapports périodiques des agences d'exécution et relevé des questions à soumettre au Comité exécutif pour examen.

Projets achevés avec solde

56. Chaque agence d'exécution dispose de ressources substantielles représentant des soldes non dépensés pour des projets achevés il y a plus d'un an. Comme on le voit dans le tableau suivant, ces soldes représentent 15 949 159 \$US. Sur cette somme, 874 305 \$US ont été reversés à la trentième réunion et le PNUD reverse 525 161 \$US à la trente et unième réunion. Les soldes résiduels non engagés s'élèvent à 7 219 238 \$US. Le Comité exécutif pourrait demander au PNUD et à l'ONUDI d'expliquer le solde important, non engagé, pour des projets achevés en décembre 1998.

Agence	Solde de projets achevés il y a plus d'un an (\$US)	Solde reversé à la trentième ou trente et unième réunion par le PNUD	Solde non engagé
PNUD	\$5,097,963	\$525,161	\$4,572,802
PNUE	\$815,528	\$129,266	\$479,615
ONUDI	\$7,093,037	\$336,091	\$2,042,257
Banque mondiale	\$2,876,666	\$862,354	\$58,599
Organismes bilatéraux	\$65,965	\$0	\$65,965
Total	\$15,949,159	\$1,852,872	\$7,219,238

Soumission des rapports périodiques et financiers

57. Le Comité exécutif a demandé que des rapports périodiques soient communiqués à chaque réunion du Comité exécutif, jusqu'à la dix-septième réunion où il a décidé que les rapports périodiques seraient présentés deux fois par an, en mars et en septembre. À sa vingt-deuxième réunion, le Comité exécutif a décidé que les agences lui soumettraient un rapport périodique annuel au plus tard le 1^{er} mai, date fixée pour tenir compte des échéances financières des agences d'exécution.

58. Les rapports périodiques sont des bases de données (qui servent à rédiger le Rapport périodique global) et des résumés avec leurs annexes. Les réponses aux questions du Secrétariat permettent à celui-ci de formuler les observations adressées au Comité exécutif. Pour un certain nombre de raisons (certaines inévitables mais la plupart évitables), les agences d'exécution ont

soumis les éléments de leurs rapports périodiques et les réponses aux questions du Secrétariat aux dates mentionnées ci-dessous.

Agence	Base de données	Résumé	Annexes au résumé	Réponses aux questions du Secrétariat
PNUD	12 mai 2000	22 mai 2000	2 manquaient au 24 mai 2000	Non reçues au 29 mai
PNUE	1er mai 2000	22 mai 2000	22 mai 2000	Non reçues au 29 mai
ONUDI	12 mai 2000	12 mai 2000	12 mai 2000	25 mai 2000
Banque mondiale	2 mai 2000	15 mai 2000	15 mai 2000	24 mai 2000

59. Pour que toutes les agences d'exécution - et pas seulement quelques-unes - respectent les délais prescrits par le Comité exécutif pour la soumission de tous les éléments des rapports périodiques, il importe que la date de communication des rapports devienne un nouvel indicateur d'efficacité pondéré.

Recommandations

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

1. De prendre note du Rapport périodique global du Fonds multilatéral
2. De décider s'il convient d'annuler les cinq derniers projets approuvés en 1992
3. D'examiner le montant croissant de fonds destinés aux activités de préparation de projets que détiennent les agences d'exécution.
4. De prendre des mesures pour réduire le montant des soldes non engagés détenus par les agences d'exécution.
5. D'ajouter un indicateur d'efficacité relatif à la communication des rapports périodiques en temps opportun.

Annexe I

PROJETS PRÉSENTANT UN RETARD DANS LA MISE EN ŒUVRE

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
ALG/FOA/23/INV/25	ONUDI	Phasing out CFC-11 at La Mousse du Sud flexible polyurethane foam plant	12 mois
ALG/FOA/25/INV/27	ONUDI	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam through the use of methylene chloride technology at Ets. Matelas Djurdjura	12 mois
ALG/FOA/27/INV/33	ONUDI	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Matelas Atlas (Sam Atlas)	12 mois
ALG/FOA/27/INV/34	ONUDI	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at King's Matelas	12 mois
ARG/FOA/15/INV/14	PNUD	CINTER S.R.L. Elimination of CFC use in the manufacture of sandwich polyurethane panels	12 mois
ARG/FOA/18/INV/33	PNUD	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.	Les deux
ARG/FOA/20/INV/48	PNUD	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of flexible foam (slabstocks) at Suavestar S.A.	12 mois
ARG/FOA/22/INV/57	PNUD	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane panels and spray foams at Calofrig Asilaciones Jacobi S.A.I.C.	12 mois
ARG/REF/18/INV/35	BIRD	Elimination of CFCs in domestic refrigerator production plants in Aurora S.A.	12 mois
ARG/REF/18/INV/36	BIRD	Elimination of CFCs in 2 domestic refrigerator manufacturing plants at Piragua S.A., and Piragua San Luis	12 mois
ARG/REF/18/INV/40	BIRD	Conversion to non-CFC technology in the production of mobile air conditioning systems at Sistemaire, S.A.	12 mois
ARG/REF/19/INV/43	BIRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Adzen S.A. C.I.F.	12 mois
ARG/REF/22/INV/58	ONUDI	Phasing out of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Radio Victoria Catamarca, S.A.	12 mois
ARG/REF/23/INV/60	PNUD	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of commercial refrigerators and display cabinets at TREVI	18 mois
ARG/REF/23/INV/69	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Lobato San Luis S.A.	12 mois
BAH/REF/26/TRA/05	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 mois
BAH/REF/26/TRA/06	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 mois
BHA/SEV/19/INS/02	PNUE	Institutional strengthening for the phase-out of ODSs under the Montreal Protocol	12 mois
BOL/REF/20/TAS/04	PNUD	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	12 mois
BRA/FOA/22/INV/67	PNUD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam at Industrias Facchini, Ltda.	12 mois
BRA/SEV/23/TAS/85	PNUD	Survey of ODS use in SMEs	12 mois
CAF/FOA/19/INV/04	PNUD	Continuation of Conversion to CFC-free technology in manufacturing of flexible polyurethane foam at VITA-CENTRAFRIQUE	Les deux
CAF/REF/20/TAS/05	PNUD	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	12 mois
CMR/FOA/23/INV/10	ONUDI	Phasing out CFC-11 at Scimpos	12 mois
CMR/FOA/23/INV/11	PNUD	Phasing out CFC-11 at Sonopol	12 mois
COS/REF/19/DEM/09	Etats-Unis	MAC and refrigerated transport demonstration project	12 mois
CPR/FOA/17/INV/126	PNUD	Handan No. 7: Eliminate CFCs in the manufacture of XPS/XPE foam sheet/netting	Les deux

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
CPR/FOA/17/INV/138	BIRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Zhenjiang No. 5 Plastic Factory	12 mois
CPR/FOA/22/INV/202	PNUD	Elimination of CFC-12 in the manufacture of EPS foam sheet at Zhejiang Wanpeng Clique Co., Ltd.	18 mois
CPR/REF/16/INV/116	Etats-Unis	Staged project to produce CFC-free refrigerators in China (stage 1b: field testing, stage 2: changeover of foam blowing agent to cyclopentane and refrigerant to isobutane in Haier Refrigerator Factory)	12 mois
CPR/REF/19/INV/167	PNUD	Elimination of CFC 11 and 12 in the Manufacture of Domestic Freezers at Qingdao Haier General Freezer Company	12 mois
CPR/REF/20/INV/176	BIRD	Conversion of manufacturing facilities from CFC-11 foaming agent to cyclopentane and CFC-12 refrigerant to HFC-134a at Gansu Changfeng Baoan Industry Co. Ltd.	12 mois
CPR/REF/23/INV/225	PNUD	Elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of domestic freezers at JILIN JINOUE Electric Appliances Group Co.	18 mois
CPR/SOL/19/INV/169	UNDP	Elimination of ODS (CFC-113) used in the production line at SHANGHAI SIXTH RADIO FACTORY	Les deux
CPR/SOL/19/INV/171	PNUD	Elimination of the use of CFC-113 and Methyl Chloroform in the color picture tube cleaning processes at the Shanghai Novel CPT Corp Factory	Les deux
CPR/SOL/19/INV/172	PNUD	Elimination of the use of TCA in the Baoshi Electronics Corporation Shijianzhuang Manufacturing Operations	12 mois
CPR/SOL/20/INV/178	PNUD	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai Automation Instrumentation Factory	Les deux
CPR/SOL/20/INV/186	PNUD	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai No 8 Radio Factory	12 mois
CPR/SOL/22/INV/195	PNUD	Elimination of CFC-113 used in the production line at Shanghai Railway Communication Equipment Factory	18 mois
DOM/REF/25/TRA/14	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 mois
DOM/REF/25/TRA/17	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 mois
DOM/SEV/17/INS/04	PNUE	Establishment of the National Commission for the Ozone (Cogo)	12 mois
DRC/SEV/17/CPG/01	PNUE	Country programme preparation	12 mois
EGY/FOA/12/INV/28	PNUD	Conversion to CFC free-technology at El Fateh	Les deux
EGY/FOA/22/INV/64	PNUD	Phaseout of the remaining ODS consumption in the foam sector (11 enterprises)	12 mois
EGY/REF/12/INV/31	PNUD	Conversion to CFC free-technology at Misr Panel (Cold Storage Industry)	Les deux
EGY/REF/20/INV/58	PNUD	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at El-Mohandes	12 mois
EGY/REF/20/INV/59	PNUD	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at Amiral	Les deux
ELS/REF/25/TRA/07	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 mois
ELS/REF/25/TRA/08	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 mois
GAM/SEV/19/TRA/03	PNUE	Training of customs officers	Les deux
GEO/REF/23/TRA/05	PNUE	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers in the refrigeration servicing sector	18 mois
GLO/HAL/12/TAS/56	PNUE	Halon bank management case study logbook	12 mois
GLO/REF/19/TAS/96	PNUE	Guidelines for the establishment of recovery and recycling systems and related legislation for low volume ODS consuming countries	12 mois
GLO/REF/19/TRA/97	PNUE	Training modules for national training courses on good practices in refrigeration	12 mois
GLO/REF/24/TAS/159	PNUD	Global MAC project: Phase 3	12 mois
GLO/SEV/19/TRA/109	PNUD	Prepare information papers and case studies	12 mois
GLO/SEV/21/TAS/130	PNUE	Develop a handbook on the practical use of policy instruments	12 mois
GLO/SEV/24/TAS/158	PNUE	Data reporting handbook to provide information to Article 5 countries and assist them with their data reporting	12 mois
GUA/REF/21/TRA/13	PNUE	National train the trainer programme on refrigeration management plan and good practices in refrigeration	12 mois

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
GUA/REF/27/TRA/18	PNUE	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 mois
GUA/SEV/28/INS/20	PNUE	Renewal of institutional strengthening (phase III)	12 mois
GUY/REF/23/INV/05	ONUDI	Phasing out ODS at Guyana Refrigerator Ltd., Guyana (GRL)	12 mois
GUY/REF/23/TRA/06	PNUD	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers for good refrigeration servicing practices	12 mois
IDS/FOA/11/INV/12	BIRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foams at P.T. Foamindo Industri Uretan	Les deux
IDS/FOA/13/INV/16	BIRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam at P.T. Erlangga Trimanunggal Kusumah	Les deux
IDS/FOA/15/INV/19	BIRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Positive Foam Industry	Les deux
IDS/FOA/15/INV/30	BIRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Musimassejahtera Abadi	Les deux
IDS/FOA/23/INV/71	PNUD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible cold cured moulded and integral skin PUF at PT ARCHIGRAMMA	18 mois
IDS/FOA/23/INV/73	BIRD	Elimination of CFC-12 in the manufacture of extruded polyethylene foam sheet at PT. Tara Guna Foam	12 mois
IDS/FOA/23/INV/77	BIRD	Flexible boxfoam. Technical assistance program for SMEs at Indonesian Foam Association (AFI)	12 mois
IDS/FOA/23/INV/78	BIRD	Technical assistance programme for SMEs for flexible polyurethane foam at Indonesian Foam Association (AFI)	12 mois
IDS/REF/15/TAS/29	BIRD	Reduction of CFC-12 emission during service of MAC by use of recycling equipment	12 mois
IND/ARS/19/DEM/69	PNUD	Demonstration Project for Conversion of 5 Small Aerosol Filling Installations to Manual Filling Equipment using HAP	Les deux
IND/FOA/13/INV/23	BIRD	Replacement of CFC-11 as blowing agent in polyurethane foam systems with low and non-ODS materials at Expanded Incorporation	12 mois
IND/FOA/17/INV/38	BIRD	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foams at Karnataka Consumer Products Ltd. (under SPAP)	12 mois
IND/FOA/18/INV/56	BIRD	Phase out of CFCs in the manufacture of molded PUF at PUR Polyurethane Products P. Ltd.	12 mois
IND/FOA/18/INV/58	BIRD	Phase-out of CFCs in the manufacture of extruded polyethylene foam at Shroff Textiles Ltd.	12 mois
IND/FOA/19/INV/71	PNUD	Phaseout of CFCs in the manufacture of rigid PUF insulated thermoware at BHARAT PLASTIC PRODUCTS	12 mois
IND/HAL/18/INV/60	BIRD	Conversion from halon-1211 to ABC dry chemical power (ABC-DCP) and carbon dioxide (CO2) in portable extinguishers at Real Value Appliances Ltd.	12 mois
IND/REF/19/INV/89	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Rabi-Run Refrigeration P., Ltd.	12 mois
IND/REF/19/INV/92	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Chandra Frig Co. P., Ltd.	Les deux
IND/REF/22/INV/110	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Refrigeration Components and Accessories	12 mois
IND/REF/22/INV/120	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Standard Refrigeration Appliances	12 mois
IND/REF/22/INV/123	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Hindustan Refrigeration Industries	12 mois
IND/REF/22/INV/124	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Refrigerators and Home Appliances P. Ltd.	12 mois
IND/REF/23/INV/144	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Aarkay Industries	18 mois
IND/REF/23/INV/152	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sarkar Refrigeration Industries	12 mois
IND/REF/23/INV/160	BIRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sidwal Refrigeration Industries P. Ltd.	Les deux
IRA/FOA/22/INV/20	ONUDI	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Safoam Co.	12 mois

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
IRA/FOA/22/INV/21	ONUDI	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Urethane Systems Company (USC)	12 mois
IRA/FOA/22/INV/22	ONUDI	Phasing out CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Shizar Co.	12 mois
IRA/FOA/23/INV/29	ONUDI	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Mashhad Foam	12 mois
IRA/REF/24/INV/34	France	Conversion to non-CFC facilities of 4 companies producing cars and wagons with MAC umbrella project	12 mois
JOR/FOA/15/INV/22	BIRD	Umbrella project for conversion to CFC-free technology at three flexible polyurethane foam factories at Arab Foam, Jordan Plastics, National Foam	12 mois
JOR/SEV/28/INS/51	BIRD	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 mois
KEN/REF/10/TRA/05	PNUE	Support to a national workshop on refrigeration	12 mois
LEB/REF/23/TAS/21	France	Implementation of an ODS recovery and recycling network	12 mois
MAL/ARS/19/INV/85	PNUD	Umbrella Aerosol Small and Medium Industries project	12 mois
MAL/FOA/17/INV/59	BIRD	Elimination of ODS in the process of EPE/EPS foam sheet at Star Foam Paper Products Sdn. Bhd.	Les deux
MAL/REF/18/INV/73	PNUD	Umbrella project for elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of commercial refrigeration at 4 small enterprises: Lim Yew, Exquisite, Noblelane, FMC	12 mois
MAL/REF/19/INV/90	BIRD	Phase-out of CFC-12 MAC manufacturing equipment and conversion of HFC-134a MAC manufacturing equipment at UCM Industrial Corporation Berhad	Les deux
MAR/ARS/27/INV/11	Allemagne	Investment project for phasing out CFCs at Chem Tech Stella Industries, Port Luis	12 mois
MAU/REF/14/TAS/05	France	Conversion of CFC-based commercial refrigeration installations in the fishing industry	Les deux
MEX/FOA/20/INV/49	PNUD	Umbrella project 1 for conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane shoe soles (seven enterprises)	12 mois
MOL/REF/25/TRA/03	PNUD	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme for good practices in the refrigeration sector	12 mois
MOL/REF/25/TRA/04	PNUD	Implementation of the refrigerant management plan: Training on monitoring and control of CFC and CFC using equipment	12 mois
MOR/FOA/22/INV/08	PNUD	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Richbond S.A.	12 mois
MOR/FOA/22/INV/10	PNUD	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Dolidol	12 mois
MOR/FUM/22/DEM/11	ONUDI	Demonstration project - four alternatives to the use of methyl bromide: steam pasteurization, non-soil cultivation, solarization and low-dose chemicals in combination with an integrated pesticide management system	12 mois
MOR/REF/23/TAS/17	France	Implementation of an ODS recovery and recycling network	12 mois
MOR/REF/23/TRA/18	France	Training programme	12 mois
MOR/REF/25/INV/24	ONUDI	Replacement of CFC-12 with HFC-134a for commercial refrigeration at Alom du Nord	12 mois
MOR/REF/25/INV/25	ONUDI	Replacement of CFC-12 with HFC-134a for commercial refrigeration at Batinox	12 mois
MOR/SEV/19/INS/03	PNUE	Creation of Ozone Unit	12 mois
MOZ/REF/18/INV/04	ONUDI	Phasing out of CFCs at INDATEC/Industria de aplicacoes tecnico-domesticas Ltd.	12 mois
MOZ/SEV/15/INS/03	PNUE	Institutional strengthening	12 mois
NAM/SEV/18/INS/02	PNUE	Establishment of a National Ozone Office	12 mois
PAK/REF/23/INV/17	ONUDI	Phasing out ODS at the freezer factory of Hirra Farooq's (Pvt) Ltd.	12 mois
PAN/FOA/22/INV/09	PNUD	Elimination of CFCs in the manufacture of extruded polystyrene foam sheet at Productos Moldeados America S.R. Ltda. (Plasticos Modernos)	12 mois
PER/REF/15/INV/04	PNUD	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at ANDINA Industrial	12 mois
PER/REF/15/INV/06	PNUD	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Industrias Lenche (INLENSA)	12 mois
PER/REF/21/TRA/21	PNUE	National train the trainer programme on refrigeration management plan and good practices in refrigeration	12 mois
PER/REF/27/TRA/23	PNUE	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 mois

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
PHI/SEV/11/TAS/23	PNUE	Information exchange programme	12 mois
PRC/REF/20/TAS/04	PNUD	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	Les deux
PRC/SEV/17/INS/02	PNUE	Creation of an Ozone Bureau	12 mois
ROM/REF/19/INV/08	ONUDI	Conversion of commercial refrigeration equipment to phase out CFC-12, HCFC-502 and CFC-11 at Technofrig S.A.	12 mois
ROM/SEV/17/INS/04	ONUDI	Creation of an Ozone Secretariat	12 mois
SUD/REF/19/INV/06	ONUDI	Phasing out of ODS at three small domestic refrigerator factories in Sudan (Coldair Refrigerator Factory, Modern Refrigerator + Metal furniture Co., Sheet Metal Industries Co. Refrigerator Factory)	12 mois
SUD/SEV/28/INS/12	PNUE	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 mois
SWA/SEV/15/INS/03	PNUE	Institutional strengthening	12 mois
THA/ARS/23/INV/83	PNUD	P-Tech Manuchem Co. Ltd. Conversion (aerosols)	12 mois
THA/ARS/23/INV/84	PNUD	JMT Laboratories Co. Ltd. Conversion (aerosols)	12 mois
THA/FOA/23/INV/76	BIRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware) at Siam Chaicharoen Industry Co. Ltd.	18 mois
THA/FOA/27/INV/108	BIRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at P.E. Containers Supply Co. Ltd.	12 mois
THA/FOA/27/INV/109	BIRD	Conversion from CFC-11 to water blown and HCFC-141b technology in the manufacture of rigid foam (spray) at Bangkok Integrated Trading Co.	12 mois
THA/FOA/27/INV/110	BIRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Siam M.P. Co. Ltd.	12 mois
THA/FOA/27/INV/111	BIRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Siam Steel International PLC	12 mois
THA/FOA/27/INV/112	BIRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid foam at Willich Sales & Contracting Co. Ltd.	12 mois
THA/FOA/27/INV/115	BIRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Plastmate Industry Co. Ltd.	12 mois
THA/FUM/25/DEM/97	ONUDI	Demonstration project - Alternatives to the use of methyl bromide ingrain storage (rice, maize, tapioca, feed grains and pulses)	12 mois
THA/REF/07/TAS/07	BIRD	CFC recycling in MAC	12 mois
THA/REF/23/INV/82	BIRD	Conversion of CFC-12 refrigerant to HFC-134a, and CFC-11 to HCFC-141b as the blowing agent for foam insulation in the manufacture of Water Coolers at Siam Cooler	12 mois
THA/REF/23/INV/85	BIRD	Conversion of CFC-12 commercial refrigeration to HFC-134a, and CFC-11 to HCFC-141b as the blowing agent for foam insulation at Sahakarn Intercool Co. Ltd.	12 mois
THA/SEV/09/INS/09	PNUD	Institutional strengthening of the Ozone Layer Protection Unit: Phase I	12 mois
TUN/ARS/22/INV/21	ONUDI	Phasing out CFCs at Sogepar	12 mois
TUN/FOA/23/INV/23	ONUDI	Phasing out CFC-11 at Sud Inter Mousse flexible polyurethane foam plant	12 mois
TUR/FOA/23/INV/30	ONUDI	Phasing out CFC-11 at Isbir Termoset Plastic San. A.S., Ankara, Turkey	12 mois
TUR/FOA/23/INV/31	ONUDI	Phasing out CFC-11 at Go-Ya Sungar Ltd. Sti.	12 mois
URT/REF/22/TAS/08	PNUD	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	12 mois
URT/SEV/20/INS/07	PNUE	Institutional strengthening for the phase out of ODS and the establishment of a National Ozone Office	12 mois
VEN/FOA/25/INV/64	ONUDI	Phasing out CFC -11 with HCFC-141b at TECNOFRIGO in the production of rigid PU panels	12 mois
VEN/REF/17/INV/40	PNUD	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of commercial refrigeration equipment at NUTAL	12 mois
VEN/REF/18/INV/43	PNUD	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Coresmalt Valencia	12 mois
VEN/REF/19/INV/49	PNUD	Elimination of CFC 11 and 12 in the Manufacture of Bottle Coolers, Freezers and Water Coolers at HIELOMATIC C.A.	12 mois
VIE/SEV/28/INS/21	PNUE	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 mois

Numéro de projet	Agence	Titre du projet	Raison du retard
ZIM/SEV/28/INS/17	PNUE	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 mois