



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



Distr.  
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/8/Rev.1\*  
24 mars 2003

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Trente-neuvième réunion  
Montréal, 2 - 4 avril 2003

**PLAN D'ACTIVITÉS GÉNÉRAL DU FONDS MULTILATÉRAL POUR L'ANNÉE 2003**

\* Veuillez prendre note que le texte révisé est présenté sur fond ombragé.

## **Introduction**

1. La 33<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif (2001) a adopté le « Cadre sur les objectifs, priorités, problèmes et modalités pour la planification stratégique du Fonds multilatéral pendant la période de conformité » comme fondement pour ses futurs travaux. (décision 33/54)
2. La mise en œuvre du cadre a entraîné plusieurs décisions de politique visant à favoriser la conformité de tous les pays visés à l'Article 5 aux mesures de réglementation du Protocole de Montréal.
3. Deux décisions primordiales se sont démarquées au cours de ce processus : la décision sur le choix d'une option pour déterminer le point de départ contre lequel mesurer la consommation totale nationale de CFC et la décision d'utiliser un modèle de plan d'élimination triennal comme pierre d'assise pour la planification des activités des agences d'exécution à compter de la période triennale de 2003-2005.
4. L'adoption du plan d'élimination triennal par la 38<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif (décision 38/66) a changé le fondement historique de la planification des activités du Fonds multilatéral, qui est passé du financement des parts des agences d'exécution à une nouvelle approche fondée sur l'approbation de certaines quantités de SAO pour certains pays au cours de la période triennale afin de faciliter la conformité aux mesures de réglementation du Protocole jusqu'en 2007.
5. En guise de préparation à la mise en œuvre complète de la nouvelle approche de planification des activités, les agences d'exécution se sont vues assurer l'approbation d'un budget fixe pour leurs modules de base du Protocole de Montréal (décision 38/68), ce qui a éliminé le besoin de conserver les parts traditionnelles des agences d'exécution.
6. Pour la première fois de toute l'histoire du Fonds, plus de 50 pour cent du budget approuvé par la quatorzième Réunion des Parties du Fonds multilatéral sont déjà attribués à des accords pluriannuels ou affectés à une approbation assurée (p. ex., le budget du Secrétariat et du Fonds multilatéral).
7. La période triennale de 2003-2005 est donc caractérisée par des besoins quantifiables pour le respect des échéances par les pays visés à l'Article 5, et la restriction des ressources financières pour répondre à ces besoins.
8. Le Secrétariat et les agences d'exécution ont entrepris leurs efforts de collaboration au début du mois de janvier afin de réformer la planification des activités du Fonds multilatéral en fonction de la nouvelle approche.
9. L'effort de coordination a débuté lors de la réunion de coordination inter-institutions du 9-10 janvier 2003. Au cours de cette réunion, les agences d'exécution et le Secrétariat ont discuté, entre autres choses, de la planification des activités à la suite de la reconstitution du Fonds multilatéral par la quatorzième Réunion des Parties, des activités prévues dans les pays qui doivent réaliser l'élimination afin de se conformer aux mesures de réglementation intérimaires et du modèle de plan d'élimination triennal.

10. Les agences ont fait connaître la nature et le lieu des activités prévues dans les pays ayant besoin de réaliser une élimination, identifiés dans le plan d'élimination triennal, même si la valeur et l'élimination de SAO n'étaient pas encore connues. Les agences ont donc convenu d'un processus itératif afin d'éliminer tout risque de chevauchement, que le modèle prévoyait une élimination suffisante dans ces pays et que le budget proposé pour la première année de la période triennale était respecté et ciblait les pays dont les besoins d'élimination étaient les plus grands.

11. Entre temps, les agences bilatérales ont reçu une mise à jour du modèle d'élimination triennal et des activités prévues par les agences d'exécution présentées à la réunion de coordination.

12. La version finale des plans d'activités est le résultat de trois itérations de propositions. Les plans d'activités sont des plans d'activités pluriannuels, car ils comprennent trois années d'activités, même si les activités de 2004 et de 2005 sont incertaines, sauf en ce qui concerne la continuation des accords pluriannuels.

13. Chacun des plans d'activités se divise en cinq sections principales et les annexes. Les sections principales sont les objectifs du Fonds multilatéral, les activités prévues, les indicateurs d'efficacité, les questions de politique, et les questions administratives et financières. Les agences ont généralement fourni des annexes offrant un compte rendu par pays de la mise en oeuvre des projets en cours, l'élimination réalisée dans le cadre d'activités en cours et prévues, une feuille de travail en Excel sur les nouvelles activités et une autre sur l'élimination prévue jusqu'en 2007.

14. Le présent document comprend les sections suivantes :

Section I : Plans d'activités pour la période 2003-2005

Section II : Plans d'activités pour l'année 2003

Section III : Allocation des ressources

Section IV : Mise en oeuvre d'activités en cours

Section V : Indicateurs d'efficacité

Section VI : Observations et recommandations

### **SECTION I : PLANIFICATION DES ACTIVITÉS POUR LA PÉRIODE TRIENNALE 2003-2005**

15. Selon ce qui précède, les agences bilatérales et d'exécution se sont efforcées de faire correspondre le mieux possible les quantités à éliminées dans le cadre du plan d'élimination triennal modifié et les ressources disponibles pour la période triennale.

16. Le tableau 1 indique les quantités à éliminer qui devraient être proposées aux fins d'approbation pendant la période triennale de 2003-2005 en fonction du plan d'élimination triennal mis à jour selon les résultats de la 38<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

Tableau 1

## BESOINS D'ÉLIMINATION SELON LE MODÈLE D'ÉLIMINATION TRIENNAL

| Élimination en tonnes PAO                         | 2003          | 2004          | 2005         | Total         |
|---|---------------|---------------|--------------|---------------|
| CFC dans les pays à grand volume de consommation  | 4 371         | 4 371         | 3 643        | 12 385        |
| CFC dans les pays à faible volume de consommation | 1 711         | 1 140         | -            | 2 851         |
| Secteur de la production de CFC                   | 2 400         | 2 400         | 1 800        | 6 600         |
| Bromure de méthyle                                | 438           | 438           | -            | 875           |
| Tétrachlorure de carbone                          | 5 785         | 4 339         | 2 169        | 12 293        |
| TCA   | 87            | 87            | -            | 173           |
| <b>Grand total (tonnes PAO)</b>                   | <b>14 791</b> | <b>12 775</b> | <b>7 612</b> | <b>35 178</b> |

17. Les quantités à éliminer dans le tableau 1 devront être financées à partir des ressources non engagées de la période triennale de 2003-2005. Le document sur la planification financière (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/7) indique que ces ressources sont de l'ordre de 95 579 060 \$US en 2003, de 81 051 016 \$US en 2004 et de 71 362 140 \$US en 2005.

18. Le regroupement des plans d'activités pour la période 2003-2005 révèle les tendances suivantes par rapport au plan d'élimination triennal.

### CFC

19. Selon le tableau 2, les plans d'activités prévoient une élimination totale de 13 204 tonnes PAO à approuver pour l'élimination du secteur de la consommation de CFC dans le cadre de nouvelles activités pendant la période triennale, ce qui correspond à 2 032 tonnes PAO de moins que le niveau précisé dans le modèle (728 tonnes PAO pour les pays à grand volume de consommation et le reste, 1 304 tonnes PAO, pour la consommation de CFC dans les pays à faible volume de consommation).

20. Les agences d'exécution attribuent le faible écart de la quantité de CFC pour les pays à grand volume de consommation par rapport à la valeur précisée dans le plan d'élimination triennal à une consommation qui ne peut pas être éliminée au moyen des projets d'investissement habituels ni de plans d'élimination sectoriels. Il faut noter, toutefois, que les plans de gestion des frigorigènes (PGF) découlant de la décision 31/48 ont pour but de permettre aux pays à faible volume de consommation de respecter les mesures de réglementation des CFC pour 2005 et 2007. Les agences d'exécution et bilatérales ont planifié, ou sont en voie d'élaborer, des PGF ou des mises à jour de PGF pour tous les pays à faible volume de consommation qui sont des Parties.

Tableau 2

**ÉLIMINATION DE LA CONSOMMATION DE CFC  
PENDANT LA PÉRIODE 2003-2005**

| Agence                    | CFC     |          |         |          | CFC (Pays à grand volume de consommation) |          |         |          |
|---------------------------|---------|----------|---------|----------|---|----------|---------|----------|
|                           | 2003    | 2004     | 2005    | Total    | 2003                                      | 2004     | 2005    | Total    |
| Bilatérales               | 40,0    | 149,0    | 179,9   | 368,9    | 38,0                                      | 149,0    | 149,0   | 336,0    |
| PNUD                      | 3 138,7 | 1 028,3  | 678,3   | 4 845,4  | 2 283,1                                   | 975,3    | 678,3   | 3 936,8  |
| PNUE                      | 209,4   | 104,3    | 113,1   | 426,9    | 209,4                                     | 104,3    | 113,1   | 426,9    |
| ONUDI                     | 1 502,4 | 1 565,2  | 3 373,0 | 6 440,6  | 1 422,4                                   | 1 395,2  | 3 283,0 | 6 100,6  |
| Banque mondiale           | 699,1   | 290,8    | 132,4   | 1 122,3  | 545,4                                     | 179,3    | 132,4   | 857,1    |
| Total pour les agences    | 5 589,6 | 3 137,7  | 4 476,7 | 13 204,0 | 4 498,3                                   | 2 803,2  | 4 355,8 | 11 657,3 |
| Total exigé par le modèle | 6 082,0 | 5 511,0  | 3 642,7 | 15 235,7 | 4 371,3                                   | 4 371,3  | 3 642,7 | 12 385,3 |
| Différence                | -492,4  | -2 373,3 | 834,0   | -2 031,7 | 127,0                                     | -1 568,1 | 713,1   | -728,0   |

Secteur de la production de SAO

21. Les agences d'exécution ont prévu quatre nouveaux projets de fermeture d'installations de production dans leurs plans d'activités, comme indiqué ci-dessous.

| Pays      | Secteur/sous-secteur     | Agence          | Valeur (000 \$US) en 2003 | PAO en 2003* | Valeur (000 \$US) en 2004 | PAO en 2004* | Valeur (000 \$US) en 2005 | PAO en 2005* | Valeur (000 \$US) après 2005 | PAO après 2005* |
|-----------|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------------------|-----------------|
| Mexique   | Fermeture – CFC          | ONUDI           | 5 375                     | 2 000        | 8 600                     | 2 400        | 10 750                    | 1 800        |                              |                 |
| Roumanie  | Fermeture - CFC/TTC/BrMe | ONUDI           |                           |              | 538                       | 100          | 1 613                     | 300          |                              |                 |
| Inde      | Fermeture – CFC          | Banque mondiale | 5 913                     | 1 100        | 10 750                    | 2 000        | 5 375                     | 1 000        | 5 375                        | 1 000           |
| Venezuela | Fermeture - CFC          | Banque mondiale |                           |              | 2 903                     | 764          | 2 150                     | 500          | 2 150                        | 500             |

22. Il faut noter que le plan d'activités de l'ONUDI laisse supposer que la valeur totale de ses projets de fermeture qui sera proposée au cours de la présente période triennale répond à des besoins d'élimination qui s'étendent au-delà des mesures de réglementation de 2007. De même, le financement des projets de la Banque mondiale pour la période triennale semble correspondre à un niveau d'élimination supérieur au niveau nécessaire pour respecter les mesures de 2007 pour le CFC et les mesures de 2005 pour le tétrachlorure de carbone (TTC). Les sommes allouées par l'ONUDI au projet de fermeture des installations de CFC au Mexique correspondent aux besoins d'élimination de 2010 et plus.

23. Le tableau 3 précise les niveaux d'élimination indiqués dans le plan d'activités pour les autres substances réglementées, dont le bromure de méthyle, le tétrachlorure de carbone et le 1,1,1-trichloroéthane. Il faut noter que contrairement au cas des CFC, il n'existe pas de point de

départ pour déterminer la consommation totale nationale des substances de l'annexe B et de l'annexe E. Par conséquent, l'élimination proposée dans le plan d'activités est très différente de celle calculée dans le plan d'élimination triennal.

**Tableau 3**

**AUTRES SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES (EN TONNES PAO)**

| Agence                    | Bromure de méthyle |       |       |         | Tétrachlorure de carbone |         |         |          | 1,1,1 – trichloroéthane |       |      |       |
|---------------------------|--------------------|-------|-------|---------|--------------------------|---------|---------|----------|-------------------------|-------|------|-------|
|                           | 2003               | 2004  | 2005  | Total   | 2003                     | 2004    | 2005    | Total    | 2003                    | 2004  | 2005 | Total |
| Bilatérales               | 195,0              | 195,0 |       | 390,0   |                          |         |         | 0,0      |                         |       |      | 0,0   |
| PNUD                      | 135,8              | 99,0  | 24,0  | 258,8   | 109,1                    | 14,8    | 29,0    | 152,9    | 14,3                    | 0,0   | 0,0  | 14,3  |
| PNUE                      |                    |       |       | 0,0     | 0,0                      | 0,0     | 0,0     | 0,0      |                         |       |      | 0,0   |
| ONUDI                     | 400,6              | 280,0 | 250,0 | 930,6   | 1 513,7                  | 2 129,0 | 244,0   | 3 886,7  | 44,2                    | 36,7  | 0,0  | 80,9  |
| Banque mondiale           | 36,4               | 43,1  |       | 79,5    | 1 218,0                  | 3 296,8 | 5 834,0 | 10 348,8 |                         |       |      | 0,0   |
| Total pour les agences    | 767,8              | 617,1 | 274,0 | 1 658,9 | 2 840,8                  | 5 440,6 | 6 107,0 | 14 388,4 | 58,5                    | 36,7  | 0,0  | 95,2  |
| Total exigé par le modèle | 416,3              | 416,3 | 0,0   | 832,5   | 5 785,1                  | 4 338,8 | 2 169,4 | 12 293,3 | 86,4                    | 86,4  | 0,0  | 172,8 |
| Différence                | 351,5              | 200,8 | 274,0 | 826,4   | -2 944,3                 | 1 101,8 | 3 937,6 | 2 095,1  | -27,9                   | -49,7 | 0,0  | -77,6 |

Bromure de méthyle

24. Les plans d'activités font état de l'élimination de 1 659 tonnes PAO de bromure de méthyle à être approuvée pendant la période triennale pour de nouvelles activités de bromure de méthyle, ce qui représente près du double de la quantité estimée par le modèle.

Tétrachlorure de carbone

25. Les plans d'activités font état de l'élimination d'une consommation de 14 388 tonnes PAO et d'une production de 4 100 tonnes PAO de tétrachlorure de carbone à être approuvées pendant la période triennale pour de nouvelles activités. Cette quantité représente 2 095 tonnes PAO de plus que le niveau indiqué dans le modèle. Rappelons que le modèle n'indiquait aucune donnée pour la production de tétrachlorure de carbone.

1,1,1 – trichloroéthane

26. Les plans d'activités font état de l'élimination de 95 tonnes PAO de 1,1,1 – trichloroéthane à approuver au cours de la période triennale pour de nouvelles activités. Cette quantité représente 78 tonnes PAO de moins que le niveau calculé par le modèle.

**Accords pluriannuels fondés sur les résultats prévoyant des tranches annuelles**

27. Le tableau 4 résume les valeurs estimées des accords pluriannuels fondés sur les résultats existants et prévus pour les tranches annuelles de 2003, 2004, 2005 et plus. L'information fournie par les agences dans leurs plans d'activités de 2003-2005 permet d'évaluer à 107,05 millions \$US le montant qui sera décaissé en 2003; à 86,33 millions \$US le montant engagé pour 2004 et à 65,31 millions \$US le montant engagé pour 2005. Il faut noter que la

valeur indiquée dans les plans d'activités des agences est différente de la valeur approuvée en principe par le Comité exécutif en raison d'écarts dans le calcul des coûts d'appui.

**Tableau 4**

**ACCORDS PLURIANNUELS EXISTANTS ET PRÉVUS  
(millions \$US)**

| Agence          | TRANCHES ANNUELLES EXISTANTES<br>(approuvées en principe) |        |        |               | TRANCHES ANNUELLES PRÉVUES<br>(à proposer) |        |        |            | TOTAL,<br>TRANCHES<br>EXISTANTES ET<br>PRÉVUES |
|-----------------|---|--------|--------|---------------|--|--------|--------|------------|--|
|                 | 2003  | 2004   | 2005   | Après<br>2005 | 2003                                       | 2004   | 2005   | Après 2005 |  |
| Canada          | 330   | 0      | 0      | 0             | 0  | 0      | 0      | 0          | 330  |
| Allemagne       | 1 446   | 772    | 600    | 0             | 1 794                                      | 4 124  | 3 823  | 0          | 12 559   |
| Suède           | 164   | 179    | 42     | 0             | 0  | 0      | 0      | 0          | 385  |
| PNUD            | 25 261  | 20 727 | 13 910 | 22 993        | 6 187                                      | 6 028  | 3 546  | 0          | 98 652   |
| ONUDI           | 9 729   | 5 273  | 4 983  | 1 769         | 28 799                                     | 34 798 | 35 088 | 10 428     | 130 867  |
| Banque mondiale | 70 122  | 59 380 | 45 777 | 125 825       | 19 352                                     | 26 829 | 28 320 | 52 032     | 427 637  |
| Total           | 107 051   | 86 331 | 65 312 | 150 587       | 56 133                                     | 71 777 | 70 777 | 62 460     | 670 428  |

\* Comprenant les coûts d'appui administratifs

28. Les agences bilatérales et d'exécution ont fait état de 63 nouveaux accords pluriannuels fondés sur les résultats, dont l'ensemble de la première tranche est évaluée à 56,13 millions \$US, qui seront proposés en 2003 (voir l'annexe I). Si ces accords sont approuvés, le Comité exécutif posséderait des engagements futurs supplémentaires de 261,15 millions \$US, comprenant la valeur de la première tranche de ces accords.

29. L'annexe II propose la liste complète des accords pluriannuels fondés sur les résultats approuvés en principe par le Comité exécutif. Elle indique les accords par pays et par secteur, l'agence responsable de la mise en œuvre de l'accord et la valeur des tranches annuelles de 1997 à 2010. Le Comité exécutif a approuvé en principe 30 accords évalués à 679,6 millions \$US.

### **Financement des activités habituelles**

30. Les activités habituelles consistent en le renforcement des institutions, le budget des réunions du Secrétariat du Fonds et du Comité exécutif, les coûts des services administratifs de base des agences d'exécution et le Programme d'aide à la conformité (PAC) du PNUE. Le coût total de ces activités en 2003 est de 6,9 millions \$US pour le renforcement des institutions, 3,8 millions \$US pour les réunions du Secrétariat du Fonds et du Comité exécutif, 4,5 millions \$US pour les coûts des services administratifs de base des agences d'exécution et 6,5 millions \$US pour le PAC du PNUE. Le coût des activités habituelles s'élèvera à 66 millions \$US pendant la période triennale.

## **Préparation de projets, et autres activités ne portant pas sur des investissements et bilatérales**

31. La préparation de projets, les activités ne portant pas sur des investissements à l'exception du PAC et des activités du PGF, et la coopération bilatérale sont d'autres nouvelles activités dont il n'a pas été question ci-dessus.

### Préparation de projets

32. Les agences d'exécution et bilatérales indiquent que leurs plans d'activités prévoient la somme de 1,91 million \$US pour la préparation de projets qui seront présentés en 2003, à raison de 578 350 \$US pour le PNUD, 129 950 \$US pour le PNUE, 456 875 \$US pour l'ONUDI, 567 450 \$US pour la Banque mondiale et 175 598 \$US pour les agences bilatérales.

### Autres activités ne portant pas sur des investissements

33. Les autres activités ne portant pas sur des investissements prévues dans les plans d'activités de 2003 consistent en la mise à jour des programmes de pays, un projet de démonstration, de même qu'une assistance technique et de la formation non reliées aux activités du PAC et des PGF. Des mises à jour de programme de pays représentant un total de 220 400 \$US sont prévues pour l'Argentine (ONUDI), la Guinée-Bissau (PNUE) et la Serbie et Monténégro (ONUDI). Un projet de démonstration au Maroc est prévu comme projet bilatéral du Canada.

34. Le PNUE demande la somme de 807 950 \$US pour la formation, dont 423 750 \$US pour la formation en Inde. Le reste du montant est destiné à la formation sur les politiques en Chine, la formation sur le bromure de méthyle au Kenya, de même qu'un projet régional sur le tétrachlorure de carbone et un projet régional sur les climatiseurs d'automobile, tous les deux en Uruguay.

35. Des projets d'assistance techniques sont prévus pour une valeur de 4 millions \$US, dont 2,6 millions \$US pour le PNUE, 920 700 \$US pour le PNUD et 497 599 \$US pour les agences bilatérales. L'assistance technique pour le PNUE comprend, entre autres, 259 900 \$US pour les programmes de sensibilisation, 194 360 \$US pour les activités de bromure de méthyle, 1,1 million \$US pour les projets nationaux d'aide à la conformité, 434 160 \$US pour le réseau régional européen, un projet d'optimisation des ressources pour les refroidisseurs en Uruguay (169 500 \$US), la réimpression et la mise à jour de publications (81 000 \$US), une orientation pour assurer la sécurité dans les reconversions dans le secteur des aérosols (113 000 \$US), une stratégie pour le secteur des solvants en Inde (113 000 \$US) et 117 400 \$US pour la traduction de documents en russe. Le PNUD a indiqué 496 200 \$US pour l'assistance technique pour le bromure de méthyle en Inde et au Kirghizistan, 370 000 \$US pour l'assistance technique pour les inhalateurs à doseur en Inde et au Nicaragua, et 54 500 \$US pour l'assistance technique pour le tétrachlorure de carbone au Ghana.

Coopération bilatérale

36. Le tableau 5 révèle que huit donateurs bilatéraux ont proposé des plans d'activités et des lettres pour des activités pendant la période 2003 à 2005 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/9).

**Tableau 5****PLANS D'ACTIVITÉS DE 2003 POUR LES AGENCES BILATÉRALES**

| <b>Agence</b>      | <b>2003</b>      | <b>2004</b>      | <b>2005</b>      |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Canada             | 923 000          |                  |                  |
| République tchèque | 66 090           | 66 090           | 66 090           |
| Allemagne          | 4 454 735        | 6 647 484        | 5 480 718        |
| Hongrie            | 46 494           |                  |                  |
| Italie             | 1 961 184        | 1 961 184        |                  |
| Japon              | 218 090          |                  |                  |
| Suède              | 395 641          | 229 189          | 55 975           |
| Royaume-Uni        | 500 000          |                  |                  |
| <b>Grand Total</b> | <b>8 565 234</b> | <b>8 903 947</b> | <b>5 602 783</b> |

**SECTION II : PLANS D'ACTIVITÉS POUR L'ANNÉE 2003**

37. Comme indiqué au paragraphe 12 ci-dessus, les activités prévues aux plans d'activités sont définitives pour l'année 2003 et incertaines ou provisoires pour 2004 et 2005. Cette section propose un sommaire des activités qui seront proposées en 2003, la répartition par secteur des activités pour l'année 2003 et la mesure dans laquelle les activités prévues répondent aux besoins des pays pour lesquels une élimination est prévue, en 2003.

**Sommaire des activités prévues en 2003**

38. La valeur totale des projets que proposeront les agences d'exécution en 2003 est de 207 millions \$US, pour l'élimination de 33 547 tonnes PAO. Leurs plans comprennent :

- 33 demandes de tranches de financement de 2003 pour des projets pluriannuels fondés sur les résultats, pour une valeur de 105 millions \$US (ce qui représente une élimination de 21 470 tonnes PAO de SAO à l'achèvement des projets).
- 35 nouveaux accords pluriannuels fondés sur les résultats représentant un appui financier de 54 millions \$US en 2003 par rapport à un total de 189 millions \$US, pour l'élimination de 8 479 tonnes PAO de SAO en 2003 (sur un total de 35 424 tonnes PAO).
- 38 projets d'investissement individuels qui seront proposés en 2003 pour une valeur de 18 millions \$US et une élimination de 2 163 tonnes PAO de SAO en 2003, dont 15 projets qui donneront lieu à l'élimination complète du secteur ou de la substance.

- Des plans de gestion des frigorigènes d'une valeur de 10 millions \$US.
- Des activités de préparation de projet d'une valeur de 1 732 625 \$US.
- Des activités de préparation de mise à jour de programme de pays/PGF d'une valeur de 288 000 \$US.
- Des projets de renforcement des institutions et de prorogation du renforcement des institutions d'une valeur de 6,9 millions \$US.
- Des projets d'assistance technique d'une valeur de 3,5 millions \$US.
- Des budgets administratifs pour le Programme d'aide à la conformité (PAC) (6,6 millions \$US), les services de base du PNUD, de l'ONUDI et de la Banque mondiale (4,5 millions \$US) et les coûts du Secrétariat/Comité exécutif (3,8 millions \$US).
- La formation, d'une valeur de 807 950 \$US (PNUE).

### **Activités prévues par secteur en 2003**

39. Le tableau 6 présente un sommaire des activités par secteur qui seront proposées en 2003. Le tableau précise la valeur et l'élimination par produit chimique pour toutes les activités. Il révèle que la plupart des éliminations à approuver en 2003 portent sur des CFC (7 167 tonnes PAO) et correspondent à un appui financier d'environ 46 millions \$US. La somme de 32 millions \$US a été allouée à des projets de tétrachlorure de carbone qui, si approuvés, donneront lieu à l'élimination de 3 911 tonnes PAO, selon les données contenues dans les plans d'activités. Les projets de bromure de méthyle représentent 9,7 millions \$US, les projets de 1,1,1-trichloroéthane représentent 1,7 million \$US et les projets de halons représentent 1,4 million \$US.

40. Il faut noter que les activités résumées dans le tableau 6 s'ajoutent aux activités associées à la mise en œuvre des programmes de travail annuels découlant des accords pluriannuels approuvés. Les ressources allouées au financement des tranches de 2003 sont de l'ordre de 107,5 millions \$US pour l'élimination de 21 568 tonnes PAO dans la consommation et la production de SAO.

Tableau 6

**SOMMAIRE DES NOUVELLES ACTIVITÉS PAR SECTEUR  
À ÊTRE PROPOSÉES EN 2003**

| Type                                   | Produit chimique                         | Secteur                        | Valeur en 2003 (\$US) | PAO en 2003    |                |
|--|--|--------------------------------|-----------------------|----------------|----------------|
| Investissement                         | CFC                                      | Aérosols                       | Inhalateurs à doseur  | 4 326          | 146,1          |
|  |  |                                | Autre                 | 319            | 65,0           |
|  |  | Mousses                        | 3 987                 | 409,6          |                |
|  |  | Plusieurs secteurs             | 1 559                 | 400,0          |                |
|  |  | Plan d'élimination             | 10 571                | 1 943,6        |                |
|  |  | Production                     | 5 440                 | 2 000,0        |                |
|  |  | Réfrigération                  | 18 233                | 2 031,6        |                |
|  |  | Solvants                       | 442                   | 22,0           |                |
|  |  | Sterilisants                   | 699                   | 150,0          |                |
|  |  | <b>Total - CFC</b>             |                       | <b>45 576</b>  | <b>7 167,8</b> |
|  | TCC                                      | Fumigènes                      | 538                   | 50,0           |                |
|  |  | Agents de transformation       | 215                   |                |                |
|  |  | Plan d'élimination             | 11 801                | 1 283,4        |                |
|  |  | Production                     | 5 913                 | 1 100,0        |                |
|  |  | Solvants                       | 13 434                | 1 478,0        |                |
|  | <b>Total - TTC</b>                       |                                | <b>31 899</b>         | <b>3 911,4</b> |                |
|  | TTC/1,1,1-trichloroéthane                | Solvants                       | 38                    | 0,0            |                |
|  | <b>Total – TTC/1,1,1-trichloroéthane</b> |                                | <b>38</b>             | <b>0,0</b>     |                |
|  | HAL                                      | Halons                         | 780                   | 70,0           |                |
|  |  | Plan d'élimination             | 645                   | 94,2           |                |
|  | <b>Total - HAL</b>                       |                                | <b>1 425</b>          | <b>164,2</b>   |                |
|  | Br Me                                    | Fumigènes                      | 9 662                 | 731,0          |                |
|  | <b>Total – Br Me</b>                     |                                | <b>9 662</b>          | <b>731,0</b>   |                |
| 1,1,1-trichloroéthane                  | Plan d'élimination                       | 108                            | 3,9                   |                |                |
|  | Solvants                                 | 1 544                          | 54,6                  |                |                |
| <b>Total – 1,1,1-trichloroéthane</b>   |  | <b>1 652</b>                   | <b>58,5</b>           |                |                |
| <b>Total Investissement</b>            |  | <b>90 251</b>                  | <b>12 032,9</b>       |                |                |
| Ne portant pas sur des investissements | CFC                                      | Aérosols, inhalateurs à doseur | 370                   | 30,6           |                |
|  |  | Mousses                        | 90                    |                |                |
|  |  | Réfrigération                  | 1 767                 | 83,9           |                |
|  |  | Plusieurs                      | 14 889                | 307,3          |                |
|  |  | <b>Total - CFC</b>             |                       | <b>17 117</b>  | <b>421,8</b>   |

|   |           |                |                 |
|---|-----------|----------------|-----------------|
| TCC   | Plusieurs | 377            | 29,0            |
|   | Solvants  | 224            | 0,4             |
| <b>Total - TCC</b>                                    |           | <b>601</b>     | <b>29,4</b>     |
| Br Me   | Fumigènes | 821            | 36,8            |
| <b>Total – Br Me</b>                                  |           | <b>821</b>     | <b>36,8</b>     |
| <b>Total – ne portant pas sur des investissements</b> |           | <b>18 539</b>  | <b>488,0</b>    |
| <b>Grand Total</b>                                    |           | <b>108 790</b> | <b>12 520,9</b> |

### **Pays inclus dans les plans d'activités à être financés en 2003**

41. Le plan d'élimination triennal identifie essentiellement trois groupes de pays : les pays ayant besoin d'une élimination supplémentaire pour respecter les échéances de 2005 et de 2007, les pays ayant besoin d'une élimination supplémentaire pour respecter l'échéance de 2007 et les pays qui n'ont pas besoin de l'approbation d'une élimination supplémentaire pour respecter l'échéance de 2007.

42. Des activités sont prévues dans tous les pays à grand volume de consommation pour lesquels le plan d'élimination triennal indique un besoin d'élimination des CFC. Le Comité exécutif a approuvé un PGF ou une mise à jour de PGF pour tous les pays à faible volume de consommation sauf huit. Des activités seront proposées pour tous ces pays en 2003.

43. Les plans d'activités prévoient des activités pour tous les pays qui doivent éliminer une quantité supplémentaire de bromure de méthyle afin de respecter l'échéance de 2005, sauf la Bosnie-Herzégovine et le Yémen. Le plan d'élimination complète en voie d'élaboration pour la Bosnie-Herzégovine devrait aussi porter sur le secteur du bromure de méthyle, et des activités de préparation de projet ont été approuvées pour l'Allemagne, pour la préparation d'un projet de bromure de méthyle pour le Yémen.

44. Les plans d'activités prévoient des activités pour tous les pays dont la consommation de tétrachlorure de carbone (TCC) ou de 1,1,1-trichloroéthane est de plus de 10 tonnes PAO. Le PNUE a demandé de communiquer avec les représentants des pays dont la consommation de tétrachlorure de carbone ou de 1,1,1-trichloroéthane est de moins de 10 tonnes PAO afin de s'assurer que la consommation rapportée ne comprend pas d'utilisations exemptées.

### **SECTION III : ALLOCATION DES RESSOURCES**

45. Le budget de la période triennale de 2003-2005 a été déterminé par la quatorzième Réunion des Parties au montant de 573 millions \$US (décision XIV/39). Le document de planification financière (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/7) propose une allocation des ressources de 224 millions \$US pour 2003.

46. Le tableau 7 indique les sommes nécessaires par agence pour les nouvelles activités, les accords pluriannuels approuvés et autre financement d'activités habituelles. À titre d'exemple, il indique que la coopération bilatérale est évaluée à 8,6 millions \$US pour 2003 mais que 6,4 millions \$US de plus sont prévus au budget pour les coopérations bilatérales possibles non proposées dans le cadre des plans d'activités.

Tableau 7

## ALLOCATION DES RESSOURCES ET PLANS D'ACTIVITÉS DE 2003 (000 \$US)

| Point   | BIRD          |               |               | PNUD          |               |               | PNUE          |               |               | ONUDI         |               |               | Bilatérales  |              |              | Total          |                |                |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2003          | 2004          | 2005          | 2003          | 2004          | 2005          | 2003          | 2004          | 2005          | 2003          | 2004          | 2005          | 2003         | 2004         | 2005         | 2003           | 2004           | 2005           |
| Nouvelles activités prévues                             | 24 048        | 26 829        | 28 320        | 24 277        | 6 868         | 3 546         | 5 431         | 4 199         | 1 833         | 35 058        | 39 303        | 36 120        | 6 546        | 7 873        | 4 961        | 95 361         | 85 070         | 74 780         |
| Accords pluriannuels approuvés                          | 70 122        | 59 380        | 45 777        | 25 261        | 20 727        | 13 910        |               |               |               | 9 729         | 5 273         | 4 983         | 1 939        | 951          | 642          | 107 051        | 86 331         | 65 312         |
| Renforcement des institutions                           | 1 254         | 398           | 1 254         | 2 042         | 2 547         | 2 042         | 3 260         | 1 626         | 3 681         | 245           | 1 222         | 564           | 80           | 80           |              | 6 880          | 5 873          | 7 541          |
| Coûts des réunions du Comité exécutif et du Secrétariat |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              | 3 754          | 3 904          | 4 060          |
| PAC du PNUE   |               |               |               |               |               |               | 6 549         | 6 812         | 7 084         |               |               |               |              |              |              | 6 549          | 6 812          | 7 084          |
| Services de base des agences                            | 1 500         | 1 500         | 1 500         | 1 500         | 1 500         | 1 500         |               |               |               | 1 500         | 1 500         | 1 500         |              |              |              | 4 500          | 4 500          | 4 500          |
| <b>Total</b>  | <b>96 924</b> | <b>88 107</b> | <b>76 851</b> | <b>53 080</b> | <b>31 642</b> | <b>20 998</b> | <b>15 240</b> | <b>12 636</b> | <b>12 598</b> | <b>46 532</b> | <b>47 297</b> | <b>43 167</b> | <b>8 565</b> | <b>8 904</b> | <b>5 603</b> | <b>224 095</b> | <b>192 490</b> | <b>163 278</b> |
| Budget proposé  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              | 224 000        | 191 000        | 158 000        |
| Différence  |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              | -95            | -1 490         | -5 278         |
| Projets bilatéraux supplémentaires possibles            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              | -6 435         | -6 096         | -9 397         |
| Différence par rapport aux autres projets bilatéraux    |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              | -6 530         | -7 586         | -14 675        |

47. Le tableau 7 révèle également que la valeur prévue des activités pour chaque année de la période triennale dépasse le budget approuvé. Le budget proposé pour 2003 (224 millions \$US) est dépassé de 6,5 millions \$US. Les activités prévues correspondront au budget si aucune activité bilatérale non comprise dans les plans d'activités n'est proposée. La valeur des activités prévues dépasse le budget de 7,6 millions \$US en 2004 et de 14,7 millions \$US en 2005.

#### SECTION IV : MISE EN ŒUVRE D'ACTIVITÉS EN COURS

48. Le document sur le plan d'élimination triennal proposé à la 38<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/58) précise que de grandes quantités seront éliminées pendant la période triennale de 2003-2005 dans le cadre de projets approuvés mais non mis en oeuvre et d'accords pluriannuels en cours. La mise à jour du modèle effectuée après la 38<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif fait état de l'élimination de 177 037 tonnes PAO de plus dans le cadre de projets approuvés et d'accords pluriannuels en cours en 2003-2005.

49. Le tableau 8 présente l'élimination des SAO dans le cadre d'accords pluriannuels en cours indiquée dans les plans d'activités par rapport aux niveaux d'élimination qui seront proposés aux fins d'approbation pendant la période triennale. Le tableau indique que la majorité des éliminations se feront dans le cadre de projets approuvés et non de nouvelles éliminations au cours de la période triennale.

Tableau 8

#### PROFIL DE L'ÉLIMINATION DES SAO DANS LE CADRE D'ACTIVITÉS EN COURS

| Agence          | Élimination découlant d'activités approuvées et d'engagements |        |        |         | Élimination prévue (nouvelles activités)* |        |        |        |
|-----------------|---|--------|--------|---------|---|--------|--------|--------|
|                 | 2003  | 2004   | 2005   | Total   | 2003                                      | 2004   | 2005   | Total  |
| Bilatérales     | 97  | 55     | 50     | 202     | 235                                       | 344    | 180    | 759    |
| PNUD            | 5,684   | 7,677  | 4,556  | 17,916  | 3,398                                     | 1,142  | 731    | 5,271  |
| PNUE            | 17  | 56     | 33     | 106     | 209                                       | 104    | 113    | 427    |
| ONUDI           | 7,053   | 4,649  | 4,442  | 16,144  | 5,461                                     | 6,511  | 5,967  | 17,939 |
| Banque mondiale | 20,747  | 19,814 | 37,205 | 77,766  | 3,053                                     | 6,395  | 7,466  | 16,915 |
| Total           | 33,599  | 32,250 | 46,285 | 112,134 | 12,357                                    | 14,496 | 14,458 | 41,310 |

\* Ne comprend pas l'élimination des halons

50. Les plans d'activités indiquent que 112 134 tonnes PAO seront éliminées dans le cadre d'activités approuvées et en cours. Les agences ont indiqué que 91 967 tonnes PAO de plus seront éliminées après 2005. Les plans d'activités des agences d'exécution comprennent des sections sur l'accélération des projets d'élimination ainsi qu'un examen par pays des efforts entrepris pour la mise en oeuvre de projets en cours. En général, les agences prévoient déployer du personnel dans les bureaux locaux, si possible, mettre en oeuvre des systèmes de gestion de l'information par Internet, coordonner avec les Centres nationaux de l'ozone, embaucher du personnel supplémentaire, dans certains cas, et rationaliser les processus.

## SECTION V : INDICATEURS D'EFFICACITÉ

51. Les agences d'exécution ont mentionné des indicateurs d'efficacité dans leurs plans d'activités. Les sommes des niveaux d'élimination et des montants à décaisser par les agences d'exécution ont été utilisées comme objectifs pour le Fonds multilatéral. Ainsi, l'objectif d'élimination du Fonds multilatéral est de 33 599 tonnes PAO pour 2003, et l'objectif de financement est de 121 millions \$US.

## SECTION VI : OBSERVATIONS SUR LES PLANS D'ACTIVITÉS

52. Comme mentionné dans les observations sur les plans d'activités individuels, certaines activités ne correspondent pas aux niveaux d'élimination du plan d'élimination triennal. Les plans comprennent également certaines activités pour des pays qui n'ont pas besoin d'approbations supplémentaires pour se conformer aux mesures de réglementation de 2005 et de 2007 en matière de consommation et de production.

53. La valeur des plans d'activités dépasse le budget à chaque année. Le Comité exécutif devra surveiller de près le niveau de correspondance entre les projets approuvés dans le cadre des plans d'activités et les valeurs d'élimination prévues. L'approbation de projets à un niveau inférieur à celui indiqué dans le plan d'activités libérerait des fonds afin d'accélérer l'élimination et maintenir la cadence. Cependant, les sommes pour de telles activités pourraient n'être disponibles qu'en 2004.

54. Les agences d'exécution devront prendre des mesures pour accélérer la mise en oeuvre de projets et ainsi assurer la conformité de tous les pays visés à l'Article 5, car les agences doivent éliminer 177 037 tonnes PAO dans le cadre de projets approuvés et d'accords pluriannuels en cours.

### Recommandations

Le Secrétariat du Fonds recommande que le Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances songe à recommander au Comité exécutif de :

1. Prendre note du Plan d'activités général du Fonds multilatéral pour l'année 2003 présenté dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/8.
2. Adopter un objectif d'élimination de 22 936 tonnes PAO pour la consommation et un objectif de 10 663 tonnes PAO pour la production, ainsi qu'un objectif de décaissement pour 2003 de 121 millions \$US pour les activités financées par le Fonds multilatéral.



## Annex I

## NEW MULTI-YEAR ACTIVITIES

| Country             | Agency  | LVC     | Type | Chemical/<br>Substance | Sector and Sub-Sector                                  | Value<br>(\$000)<br>in 2003 | ODP in<br>2003 | Value<br>(\$000) in<br>2004 | ODP in<br>2004 | Value<br>(\$000) in<br>2005 | ODP in<br>2005 | Value<br>(\$000)<br>after<br>2005 | ODP<br>after<br>2005 |
|---------------------|---------|---------|------|------------------------|--|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Algeria             | Germany | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal CFC Phase-out Management Plan | 200                         | 17.0           | 500                         | 42.0           | 500                         | 42.0           |                                   |                      |
| Angola              | Germany | NDR     | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal CFC Phase-out Management Plan | 100                         |                | 250                         |                | 250                         |                |                                   |                      |
| Cuba                | Germany | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal Phase-Out Management Plan     | 50                          |                | 150                         |                |                             |                |                                   |                      |
| India               | Germany | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Service Sector Phase Out Plan          | 744                         |                | 1,135                       |                | 1,153                       |                |                                   |                      |
| Iran                | Germany | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Foam Sector Phase-Out Strategy                         | 300                         | 21.0           | 1,500                       | 107.0          | 1,500                       | 107.0          |                                   |                      |
| Mauritius           | Germany | LVC     | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal Phase-Out                     | 80                          |                | 59                          |                |                             |                |                                   |                      |
| Namibia             | Germany | LVC     | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal Phase-Out                     | 50                          |                | 200                         |                | 100                         |                |                                   |                      |
| Papua New Guinea    | Germany | LVC     | PHO  | CFC                    | Refrigeration - Terminal Phase-Out                     | 270                         |                | 330                         |                | 320                         | 30.9           |                                   |                      |
| Antigua and Barbuda | IBRD    | LVC     | PHO  | CFC                    | CFC Phase-out plan                                     | 0                           |                | 61                          | 9.0            | 0                           |                | 13                                | 2.0                  |
| Brazil              | IBRD    | Non-LVC | PHO  | CTC                    | CTC Phase-out plan                                     | 2,306                       | 165.0          | 1,720                       | 123.0          | 866                         | 62.0           | 866                               | 62.0                 |
| China               | IBRD    | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Process Agents Phase-out Plan (Phase II)               |                             |                |                             |                | 10,750                      | 1,000.0        | 32,250                            | 4,500.0              |
| Ecuador             | IBRD    | LVC     | PHO  | CFC                    | CFC Phase-out plan                                     | 989                         | 153.7          | 667                         | 102.5          | 0                           |                | 290                               | 45.2                 |
| India               | IBRD    | Non-LVC | INV  | CTC                    | Production CTC closure                                 | 5,913                       | 1,100.0        | 10,750                      | 2,000.0        | 5,375                       | 1,000.0        | 5,375                             | 1,000.0              |
| India               | IBRD    | Non-LVC | PHO  | CTC                    | CTC Phase-out plan                                     | 8,600                       | 1,047.0        | 8,600                       | 3,173.8        | 8,600                       | 4,772.0        | 8,600                             | 1,587.0              |
| Indonesia           | IBRD    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Foam Phase-out Plan                                    | 1,158                       | 100.0          | 1,493                       | 129.3          | 579                         | 50.0           | 579                               | 50.0                 |
| Philippines         | IBRD    | Non-LVC | PHO  | MBr                    | Fumigants Phase-out plan                               | 0                           |                | 76                          | 6.7            | 0                           |                | 283                               | 26.0                 |
| Thailand            | IBRD    | Non-LVC | PHO  | MBr                    | Fumigants Phase-out plan                               | 387                         | 36.4           | 387                         | 36.4           | 0                           |                | 989                               | 92.0                 |
| Venezuela           | IBRD    | Non-LVC | INV  | CFC                    | Production CFC closure                                 | 0                           |                | 2,903                       | 764.0          | 2,150                       | 500.0          | 2,150                             | 500.0                |
| Vietnam             | IBRD    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | CFC Phase-out plan                                     | 0                           |                | 172                         | 19.6           | 0                           |                | 636                               | 75.0                 |
| Bangladesh          | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Phaseout plan CFC phase out plan                       | 506                         | 94.2           | 150                         | 27.9           | 150                         | 27.9           | 0                                 | 0.0                  |
| Bangladesh          | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvent Sectoral phaseout plan                         | 86                          | 5.7            | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Bangladesh          | UNDP    | Non-LVC | PHO  | TCA                    | Solvent Sectoral phaseout plan                         | 55                          | 0.6            | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Colombia            | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Phaseout plan CFC phase out plan                       | 2,150                       | 428.4          | 1,613                       | 321.3          | 1,075                       | 214.2          | 0                                 | 0.0                  |
| Dominican Republic  | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Phaseout plan CFC phase out plan                       | 806                         | 150.0          | 538                         | 100.0          | 538                         | 100.0          | 0                                 | 0.0                  |
| Dominican Republic  | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvent Sectoral phaseout plan                         | 435                         | 29.0           | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Dominican Republic  | UNDP    | Non-LVC | PHO  | TCA                    | Solvent Sectoral phaseout plan                         | 55                          | 2.4            | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| India               | UNDP    | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Aerosol Inhalant drug products                         | 0                           | 0.0            | 1,388                       | 183.8          | 500                         | 66.2           | 0                                 | 0.0                  |
| India               | UNDP    | Non-LVC | RMP  | CFC                    | Refrigeration Refrigerant management plan              | 0                           | 0.0            | 600                         | 120.0          | 600                         | 120.0          | 0                                 | 0.0                  |

| Country                 | Agency | LVC     | Type | Chemical/<br>Substance | Sector and Sub-Sector                            | Value<br>(\$000)<br>in 2003 | ODP in<br>2003 | Value<br>(\$000) in<br>2004 | ODP in<br>2004 | Value<br>(\$000) in<br>2005 | ODP in<br>2005 | Value<br>(\$000)<br>after<br>2005 | ODP<br>after<br>2005 |
|-------------------------|--------|---------|------|------------------------|--|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| Lebanon                 | UNDP   | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Phaseout plan CFC phase out plan                 | 0                           | 0.0            | 229                         | 30.0           | 153                         | 20.0           | 0                                 | 0.0                  |
| Malaysia                | UNDP   | Non-LVC | PHO  | MeBr                   | Fumigant Methyl bromide                          | 218                         | 36.0           | 218                         | 36.0           | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Mexico                  | UNDP   | Non-LVC | PHO  | MeBr                   | Fumigant Methyl bromide                          | 860                         | 48.0           | 860                         | 48.0           | 430                         | 24.0           | 0                                 | 0.0                  |
| Sri Lanka               | UNDP   | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Phaseout plan CFC phase out plan                 | 218                         | 29.6           | 160                         | 21.8           | 100                         | 13.6           | 0                                 | 0.0                  |
| Sri Lanka               | UNDP   | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvent Sectoral phaseout plan                   | 527                         | 40.9           | 55                          | 4.2            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Sri Lanka               | UNDP   | Non-LVC | PHO  | TCA                    | Solvent Sectoral phaseout plan                   | 55                          | 3.9            | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Zimbabwe                | UNDP   | Non-LVC | PHO  | MeBr                   | Fumigant Methyl bromide                          | 218                         | 15.0           | 218                         | 15.0           | 0                           | 0.0            | 0                                 | 0.0                  |
| Albania                 | UNIDO  | NDR     | PHO  | SEV                    | ODS Phase-out plan                               | 269                         | 10.0           | 538                         | 20.0           | 538                         | 20.0           | 200                               | 18.0                 |
| Argentina               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Phase-out plan                    | 269                         | 50.0           | 2,688                       | 500.0          | 2,688                       | 500.0          |                                   |                      |
| Argentina               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents, Sectoral Phase-out                     | 806                         | 74.9           | 860                         | 84.2           | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Argentina               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | TCA                    | Solvents, Sectoral Phase-out                     | 323                         | 9.9            | 323                         | 9.8            | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Bosnia &<br>Herzegovina | UNIDO  | LVC     | PHO  | SEV                    | ODS Phase-out plan                               | 269                         | 40.0           | 269                         | 40.0           | 269                         | 40.0           |                                   |                      |
| China                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | MBR                    | Fumigants, Phase-out plan                        | 2,688                       | 250.0          | 2,688                       | 270.0          | 1,613                       | 150.0          | 6,988                             | 650.0                |
| Croatia                 | UNIDO  | LVC     | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Domestic/Commercial & RMP         | 204                         | 30.0           | 204                         | 30.0           | 204                         | 30.0           |                                   |                      |
| Egypt                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | ODS Phase-out plan                               | 0                           | 0.0            | 538                         | 100.0          | 538                         | 100.0          | 538                               | 100.0                |
| Egypt                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | ODS Phase-out plan                               | 161                         | 15.4           | 183                         | 17.3           | 0                           |                |                                   |                      |
| Egypt                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | TCA                    | ODS Phase-out plan                               | 108                         | 3.9            | 108                         | 3.9            | 0                           |                |                                   |                      |
| Guatemala               | UNIDO  | LVC     | PHO  | MBR                    | Fumigants, Phase-out plan                        | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            | 1,075                       | 100.0          | 2,434                             | 220.6                |
| India                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents, Sectoral Phase-out plan (partial)      | 4,300                       | 500.0          | 6,450                       | 1,000.0        | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Iran                    | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Phase-out plan                    | 323                         | 50.0           | 2,150                       | 300.0          | 2,150                       | 300.0          |                                   |                      |
| Korea, DPR              | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents-Process Agents, Sectoral Phase-out Plan | 3,225                       | 400.0          | 3,225                       | 389.0          | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Korea, DPR              | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Fumigation, Sectoral Phase-out Plan              | 538                         | 50.0           | 1,075                       | 110.0          | 1,451                       | 144.0          |                                   |                      |
| Korea, DPR              | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Sectoral Phase-out Plan           | 484                         | 70.9           | 0                           | 0.0            | 1,075                       | 154.5          |                                   |                      |
| Libya                   | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | SEV                    | ODS Phase-out plan                               | 1,613                       | 259.6          | 0                           | 0.0            | 1,613                       | 250.4          |                                   |                      |
| Mexico                  | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Production, CFC-closure                          | 5,375                       | 2,000.0        | 8,600                       | 2,400.0        | 10,750                      | 1,800.0        |                                   |                      |
| Mexico                  | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Phase-out plan                    | 3,225                       | 581.7          | 0                           | 0.0            | 5,913                       | 1,100.0        |                                   |                      |
| Pakistan                | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents, Sectoral Phase-out Plan                | 1,290                       | 133.1          | 1,398                       | 149.8          | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Pakistan                | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | Refrigeration, Phase-out plan                    | 215                         | 40.0           | 538                         | 100.0          | 914                         | 70.0           | 269                               | 50.0                 |
| Romania                 | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | SEV                    | Production, CFC/CTC/MBR-closure                  | 0                           | 0.0            | 538                         | 100.0          | 1,613                       | 300.0          |                                   |                      |
| Romania                 | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents & Process Agents, Phase-out Plan        | 968                         | 100.0          | 538                         | 60.0           | 0                           |                |                                   |                      |
| Turkey                  | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | Solvents, Phase-out Plan                         | 538                         | 73.1           | 0                           | 0.0            | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Turkey                  | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | TCA                    | Solvents, Phase-out Plan                         | 0                           | 0.0            | 323                         | 9.0            | 0                           | 0.0            |                                   |                      |
| Venezuela               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CFC                    | ODS Phase-out plan                               | 1,075                       | 200.0          | 968                         | 184.0          | 1,613                       | 600.0          |                                   |                      |
| Venezuela               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | CTC                    | ODS Phase-out plan                               | 538                         | 50.0           | 538                         | 50.0           | 1,075                       | 100.0          |                                   |                      |
| Venezuela               | UNIDO  | Non-LVC | PHO  | TCA                    | ODS Phase-out plan                               |                             |                | 65                          | 2.8            |                             |                |                                   |                      |

## Annex II

**APPROVED MULTI-YEAR PROJECTS  
(INCLUDING AGENCY FEES)  
(US \$000)**

| Agency  | Country     | Sector  | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | Total   |
|---------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Canada  | Bolivia     | CFCs Phase-Out                                |        |        |        |        |        | 330    |        |        |        |        |        |        |        | 330     |
| Germany | Brazil      | CFCs Phase-Out                                |        |        |        |        | 629    | 1,159  | 1,090  | 1,090  | 266    |        |        |        |        | 4,233   |
| Germany | Kenya       | Methyl Bromide (Horticulture)                 |        |        |        |        |        | 325    | 195    |        | 130    |        |        |        |        | 649     |
| IBRD    | Argentina   | Production CFCs                               |        |        |        |        | 520    | 3,610  | 90     | 420    | 2,100  | 120    | 1,120  | 1,047  |        | 9,027   |
| IBRD    | Bahamas     | CFCs Phase-Out                                |        |        |        | 271    |        | 226    |        | 136    |        |        |        |        |        | 633     |
| IBRD    | China       | Process Agent                                 |        |        |        |        | 2,150  | 21,500 | 17,200 | 2,150  | 17,200 | 5,375  | 3,225  | 1,075  |        | 69,875  |
| IBRD    | China       | Production CFCs                               |        | 21,800 | 14,170 | 14,170 | 13,910 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 13,975 | 161,875 |
| IBRD    | China**     | Foam  |        |        |        |        | 10,827 | 13,685 | 11,864 | 11,864 | 3,603  | 2,917  | 1,926  | 1,926  |        | 58,612  |
| IBRD    | China**     | Halon   | 13,640 | 10,670 | 11,660 | 4,950  | 4,070  | 6,343  | 1,290  | 1,935  | 12,255 | 430    | 323    | 108    |        | 67,673  |
| IBRD    | India       | Production CFCs                               |        | 12,960 | 11,880 | 11,880 | 6,480  | 6,450  | 6,450  | 6,450  | 6,450  | 6,450  | 6,450  | 6,450  |        | 88,350  |
| IBRD    | Indonesia   | Refrigeration MAC Servicing                   |        |        |        |        | 1,492  | 1,467  | 1,467  | 137    | 136    |        |        |        |        | 4,699   |
| IBRD    | Malaysia    | CFCs Phase-Out                                |        |        |        | 1,940  | 3,228  | 2,183  | 1,831  | 1,310  | 1,099  | 298    | 298    | 298    |        | 12,487  |
| IBRD    | Philippines | CFCs Phase-Out                                |        |        |        |        | 3,107  | 2,038  | 2,346  | 3,122  | 359    | 116    |        |        |        | 11,087  |
| IBRD    | Thailand    | CFCs Phase-Out                                |        |        |        | 567    | 5,654  | 4,356  | 1,428  | 1,445  | 925    | 597    | 597    | 418    |        | 15,987  |
| IBRD    | Turkey      | CFCs Phase-Out                                |        |        |        | 3,795  | 2,675  | 1,150  | 795    | 780    | 530    | 30     | 30     | 25     |        | 9,810   |
| Sweden  | Philippines | CFCs Phase-Out (Servicing Sector)             |        |        |        |        | 164    | 179    | 42     |        |        |        |        |        |        | 385     |
| UNDP    | Argentina   | Methyl Bromide (Tobacco)                      |        |        |        | 245    | 1,674  | 502    | 502    | 502    | 502    |        |        |        |        | 3,927   |
| UNDP    | Brazil      | CFCs Phase-Out                                |        |        |        |        | 8,548  |        | 5,893  | 4,640  | 3,099  | 1,282  | 934    | 263    | 105    | 24,762  |
| UNDP    | China       | Solvent                                       |        |        | 7,425  | 7,651  | 6,963  | 6,187  | 5,972  | 6,106  | 5,434  | 5,891  | 1,591  | 1,591  | 1,591  | 56,401  |
| UNDP    | Costa Rica* | Methyl Bromide                                |        |        |        | 1,355  | 1,042  | 1,042  | 1,042  |        | 781    |        |        |        |        | 5,261   |
| UNDP    | India       | Foam  |        |        |        |        | 1,631  | 1,904  | 1,631  | 491    | 245    |        |        |        |        | 5,901   |
| UNDP    | India       | Refrigeration Manufacturing                   |        |        |        |        | 2,173  | 520    | 272    | 163    | 65     |        |        |        |        | 3,192   |
| UNDP    | Indonesia   | Refrigeration Manufacturing                   |        |        |        |        | 1,400  | 2,394  | 1,919  | 818    | 237    | 197    |        |        |        | 6,964   |
| UNDP    | Indonesia   | Refrigeration Servicing                       |        |        |        |        | 2,392  | 1,967  | 543    | 271    | 173    |        |        |        |        | 5,347   |
| UNDP    | Kenya       | Methyl Bromide (Cut Flowers)                  |        |        |        |        | 577    |        | 329    |        | 220    |        |        |        |        | 1,126   |
| UNDP    | Lebanon     | Methyl Bromide (Vegetable/Tobacco/Cut Flower) |        |        |        | 898    | 676    | 538    | 430    | 323    |        |        |        |        |        | 2,864   |
| UNDP    | Malawi*     | Methyl Bromide                                |        |        | 452    | 1,120  | 806    | 914    |        |        |        |        |        |        |        | 3,292   |

## Annex II

| Agency       | Country  | Sector                        | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003           | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010         | Total          |
|--------------|----------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| UNDP         | Nigeria  | CFCs Phase-Out                |               |               |               |               | 5,463         | 3,242          | 2,261         | 866           | 531           | 418           | 369           | 121           |              | 13,272         |
| UNIDO        | Algeria  | Refrigerant Management Plan   |               |               |               |               | 226           | 753            | 564           |               |               |               |               |               |              | 1,542          |
| UNIDO        | China    | Refrigeration Manufacturing   |               |               |               |               |               | 2,364          |               |               |               |               |               |               |              | 2,364          |
| UNIDO        | China    | Tobacco                       |               |               |               | 2,180         | 2,180         | 2,180          | 1,962         | 1,853         | 1,635         |               |               |               |              | 11,990         |
| UNIDO        | India    | Refrigeration Manufacturing   |               |               |               |               | 565           | 192            |               |               |               |               |               |               |              | 757            |
| UNIDO        | Korea    | Production                    |               |               |               | 1,412         |               | 770            |               | 513           |               |               |               |               |              | 2,695          |
| UNIDO        | Lebanon  | Methyl Bromide (Strawberries) |               |               |               | 396           | 477           | 484            | 376           | 269           |               |               |               |               |              | 2,001          |
| UNIDO        | Morocco* | Methyl Bromide                |               |               |               | 452           | 1,275         | 1,275          | 1,275         |               |               |               |               |               |              | 4,277          |
| UNIDO        | Nigeria  | CFCs Phase-Out                |               |               |               |               | 765           | 288            |               |               |               |               |               |               |              | 1,053          |
| UNIDO        | Syria*   | Methyl Bromide                |               |               |               | 339           | 378           | 262            | 203           |               |               |               |               |               |              | 1,182          |
| UNIDO        | Turkey*  | Methyl Bromide                |               |               |               | 1,120         | 1,075         | 753            | 762           |               |               |               |               |               |              | 3,710          |
| <b>Total</b> |          |                               | <b>13,640</b> | <b>45,430</b> | <b>45,587</b> | <b>54,740</b> | <b>95,191</b> | <b>107,503</b> | <b>86,000</b> | <b>61,627</b> | <b>71,947</b> | <b>38,096</b> | <b>30,838</b> | <b>27,297</b> | <b>1,696</b> | <b>679,591</b> |

\* Tranche for 2002 was not approved yet, therefore will be postponed to 2003.

\*\* Funds will be requested at the last meeting of the Executive Committee in the preceding year of the agreement.

-----