



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

Distr.  
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/58  
10 novembre 2002



FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Trente-huitième réunion  
Rome, 20-22 novembre 2002

**PLAN D'ÉLIMINATION POUR LE FONDS MULTILATÉRAL  
POUR LA PÉRIODE 2003-2005  
(DÉCISION 37/68 b))**

## **Renseignements généraux**

1. The Secrétariat du Fonds a présenté pour examen par le Comité exécutif à sa 37<sup>e</sup> réunion un document sur d'autres mesures à prendre pour mettre en oeuvre le cadre de planification stratégique du Fonds multilatéral (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 et Corr.1). Le document présentait un Modèle axé sur la conformité pour la période triennale 2003-2005 (le Modèle); des renseignements généraux sur la planification d'activités et les modifications proposées pour la planification d'activités au cours de la période triennale 2003-2005; une analyse du système actuel de parts fixes pour les agences d'exécution et la pertinence de l'introduction d'une solution de remplacement basée sur un budget d'administration pour les agences d'exécution et un processus d'appel d'offres; et une liste des projets de recommandations pour examen par le Comité exécutif.
2. Le Comité exécutif a décidé d'adopter le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 et Corr.1, en plus du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 et Corr.1, comme guide souple pour la planification des ressources pour la période triennale 2003-2005, et demandé au Secrétariat du Fonds de préparer, en collaboration avec les agences d'exécution, les agences bilatérales et les pays visés par l'Article 5, un Modèle d'application pour le plan d'élimination triennal pour le Fonds multilatéral, en tenant compte des résultats produits par le Modèle axé sur la conformité inclus à l'Annexe I du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 et Corr.1, ainsi que du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 et Corr.1 (Décision 37/68 (b)).
3. Conformément à cette Décision, le Secrétariat a amorcé la préparation d'un Modèle de plan d'élimination triennal pour le Fonds multilatéral pour les années 2003-2005.
4. Le Secrétariat a réuni des représentants du PNUD, du PNUE, de l'ONUDI, et de la Banque mondiale au début de septembre à Montréal, où on a convenu notamment de communiquer les résultats produits par le Modèle axé sur la conformité (après avoir tenu compte des approbations à la 37<sup>e</sup> réunion) des pays pertinents visés par l'Article 5.
5. Le Secrétariat a envoyé le 12 septembre 2002 des lettres aux 90 pays visés par l'Article 5 expliquant les résultats du Modèle en rapport avec la consommation maximale restante de CFC calculée selon l'option sélectionnée par chaque pays ou l'option assignée à ce dernier, la consommation restante de halons, de bromure de méthyle (BM), de tétrachlorure de carbone (CTC), et de méthylchloroforme (TCA). Dans ses lettres, le Secrétariat a demandé à chaque pays de valider les résultats du Modèle pertinent, y compris la répartition de la consommation par secteur et sous-secteur, et d'indiquer l'année au cours de laquelle le pays entend présenter des projets ainsi que les organismes coopérateurs qu'il se propose d'utiliser.
6. Les réponses ont commencé à entrer pendant le processus de révision des présentations à la 38<sup>e</sup> réunion et il y en a 49 au moment d'écrire ces lignes. L'Annexe I au présent document est le résumé de ces réponses. Puisque, de façon générale, les réponses ne comprenaient pas les données quantitatives permettant de modifier les valeurs des paramètres de consommation employés dans le Modèle dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/66 et Corr.1 (à l'exception de la Jordanie et du Chili), le Secrétariat a conservé les valeurs initiales du Modèle.

7. À la fin de l'examen des présentations à la 38<sup>e</sup> réunion, les quantités de SAO à éliminer dans les projets et le plan d'élimination sectoriel ou national, qui seront probablement approuvés par le Comité exécutif à la réunion, ont été insérées dans le Modèle.

8. Le Modèle a par la suite fait l'objet d'une évaluation afin de déterminer :

- les quantités de CFC, de bromure de méthyle, de CTC et de TCA à financer pendant la période triennale 2003-2005 pour réaliser l'élimination d'ici 2005 et 2007 si nécessaire;
- la consommation maximale restante de CFC (et la production si nécessaire) admissible au financement calculée selon la Décision 35/57;
- la consommation maximale restante de bromure de méthyle, de CTC et de TCA calculée selon la dernière consommation déclarée par les pays concernés;
- pour les plans d'élimination sectoriels et nationaux, les quantités de SAO qu'on envisage d'inclure dans les plans de travail annuels à présenter pendant la période triennale.

9. Les résultats de l'analyse sont présentés à l'Annexe II du présent document et résumés dans le tableau ci-dessous:

#### SAO pour élimination (tonnes de PAO) en 2003-2005

<b>Élimination en tonnes de PAO</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>Total</b>
CFC dans les pays non PFV	4 178,2	4 050,3	3 375,2	11 603,7
CFC dans les pays PFV	1 710,7	1 140,5	-	2 851,2
CFC dans les secteurs de production	2 600,0	2 600,0	1 950,0	7 150,0
Bromure de méthyle	416,3	416,3	-	832,5
CTC	6 901,9	5 176,4	2 588,2	14 666,5
TCA	86,7	86,7	-	173,4
<b>Total global (tonnes de PAO)</b>	<b>15 893,7</b>	<b>13 470,1</b>	<b>7 913,4</b>	<b>37 277,3</b>

10. Bien que ce soit la première fois que le Comité exécutif envisage un plan d'élimination triennal pour le Fonds multilatéral avec objectifs spécifiques visés pour approbation pendant la période triennale de conformité avec la plupart des réductions de SAO dans les pays visés par l'Article 5, le Comité devrait être conscient du fait que quelque 91 000 tonnes de PAO découlant de la consommation de SAO et 38 000 tonnes de PAO découlant de la production de SAO restent à éliminer dans les projets approuvés et les plans d'éliminations sectoriels et nationaux pendant la période triennale 2003-2005. Il ne faudrait pas sous-estimer ou négliger les efforts que devront déployer tant les pays visés par l'Article 5 concernés que les agences bilatérales et les agences d'exécution. Ces efforts doivent être soutenus, accrus et attentivement surveillés. L'exécution du programme est directement liée à la capacité de nombreux pays visés par l'Article 5 à réaliser la conformité.

## **Analyse de l'élimination des SAO en 2003-2005**

### CFC

11. Trente-huit pays visés par l'Article 5 et dont la consommation de base de CFC est supérieure à 360 tonnes de PAO sont classés comme pays non à faible volume de consommation (non PFV), et 80 pays visés par l'Article 5 présentant une conformité de base inférieure à 360 tonnes de PAO sont classés comme pays à faible volume de consommation (PFV).

12. Les exigences en matière d'élimination des CFC sont indiquées pour chaque pays non PFV dans les Tableaux 1 et 2 de l'Annexe II, et celles des pays PFV, dans les Tableaux 3 et 4 de l'Annexe II.

### Pays non à faible volume de consommation (non PFV)

13. Le tableau 1 de l'Annexe II indique pour chaque pays: la plus récente consommation, la conformité de base, la consommation maximale admissible selon la Décision 35/57, la consommation restante après les approbations aux 35<sup>e</sup>, 36<sup>e</sup>, 37<sup>e</sup> réunions et, à venir, à la 38<sup>e</sup> réunion, et la consommation devant être approuvée pour élimination entre 2003 et 2005 afin de respecter les objectifs de réduction visés pour 2005 et 2007.

14. Des 38 pays non PFV, 13 pays (Groupe I) peuvent avoir besoin d'aide supplémentaire pour respecter les réductions dans la consommation de CFC prescrites pour 2005 et 2007; 10 pays (Groupe II) peuvent avoir besoin d'aide pour réaliser les réductions en 2007 seulement. Quinze pays (Groupe III) peuvent ne pas avoir besoin d'aide supplémentaire pour réaliser aucun des objectifs visés, parce qu'ils n'ont pas une quantité assez importante à éliminer dans les projets approuvés ou que ceux qui peuvent être approuvés à la 38<sup>e</sup> réunion permettront de réaliser les 50 % et 85 % des objectifs de réduction visés.

15. Le tableau 2 de l'Annexe II répartit les approbations d'élimination requises pour 2003-2005 par pays par année.

### *Observations importantes sur le Tableau 2 de l'Annexe II*

16. Pour réaliser la réduction de 85 % visée en 2007, la consommation de CFC suivante devra être traitée dans les approbations de projets pendant la période triennale 2003-2005 :

- a) Le premier groupe (13 pays) peut avoir besoin d'aide tôt dans la période triennale afin de leur permettre de répondre à l'objectif de conformité visé pour 2005 : 8 444,0 tonnes de PAO. Cela laissera un solde maximum de 2 404,3 tonnes de PAO qu'il faudra traiter entre 2005 et 2010, ce qui représente 15 % de leur consommation axée sur la conformité de base de 16 028,7 tonnes de PAO.

- b) Le deuxième groupe (10 pays) peut avoir besoin d'aide pour répondre à l'objectif de conformité visé en 2007, au cours des dernières années de la période triennale : 3 394,3 tonnes de PAO avec un solde de 2 981,6 tonnes de PAO représentant la consommation maximale admissible qu'il faudra traiter entre 2005 et 2010, ce qui représente 15 % de leur consommation axée sur la conformité de base de 19 877,5 tonnes de PAO; et
- c) Le troisième groupe (15 pays) peut ne pas avoir besoin d'une approbation supplémentaire pendant la période triennale. Toutefois, ces pays devront traiter la consommation maximale restante de 4 230,6 tonnes de PAO entre 2005 et 2010, ce qui représente 4 % de leur consommation axée sur la conformité de base de 107 934,3 tonnes de PAO. Il faut prendre note que la plupart de ces pays ont des plans nationaux ou sectoriels leur permettant d'éliminer leur consommation de CFC, et ils comprennent la plupart des pays très grands consommateurs de SAO.

#### Pays à faible volume de consommation (PFV)

17. Le tableau 3 de l'Annexe II montre 80 pays PFV divisés en 4 principaux groupes :

Groupe I : comprend 7 pays qui n'ont pas de PGF approuvé. Ils sont admissibles à recevoir de l'aide pour mettre en oeuvre un PGF.

Groupe II : comprend 35 pays dont le PGF a été approuvé avant la 31<sup>e</sup> réunion. Ils sont qualifiés pour une mise à jour du PGF.

Groupe III : comprend 26 pays dont le PGF a été approuvé conformément à la Décision 31/48 (c.-à-d. qu'ils se sont tous engagés à réaliser leurs objectifs de réduction de 50 % et 85 %, sans aide supplémentaire du Fonds, sauf le financement continu de leurs projets de renforcement des institutions).

Groupe IV : Comprend 10 pays ayant des plans d'élimination totale approuvés et qui ne demanderont pas d'aide supplémentaire au Fonds pour réaliser l'élimination totale d'ici 2010. Les projets de renforcement des institutions de ces pays continueront de se financer, si nécessaire.

18. Le tableau 4 de l'Annexe II indique les deux premiers groupes de pays et comprend les 43 pays qui auront besoin d'aide par le truchement de l'approbation d'un nouveau PGF par l'Unité nationale d'ozone ou la mise à jour d'un ancien PGF. Ils ont une consommation de base totale de 3 354,3 tonnes, ce qui représente la consommation maximale admissible devant être traitée pendant la période triennale 2003-2005. (Il faut prendre note que bien que plusieurs des pays PFV aient choisi une option, les PGF sont approuvés sur la base des réductions de 50 % et de 85 % de la conformité de base).

### Secteur de production de SAO

19. Le gouvernement de l'Argentine a présenté pour évaluation par le Comité exécutif une proposition de projet pour la fermeture de ses installations de production (avec un niveau de production vérifié de 3 020 tonnes de PAO). À la demande du gouvernement de l'Argentine, la fermeture des installations de production commencera seulement en 2006. Durant la période de 2003 à 2005, le gouvernement de l'Argentine ne demande un soutien que pour de l'assistance technique.

20. L'analyse technique des installations de production au Mexique est terminée, et indique un niveau actuel de production de 6 300 tonnes de CFC. On a demandé d'approuver des fonds pour la préparation d'une proposition de projet à présenter au Comité exécutif en 2003.

### Bromure de méthyle (BM)

21. Six pays visés par l'Article 5 ont présenté pour approbation par le Comité exécutif des plans sectoriels d'élimination du bromure de méthyle visant à réduire d'au moins 20 % la consommation de base en 2005. En outre, un programme régional d'assistance technique pour l'Afrique a aussi été présenté afin d'aider neuf pays à faible consommation de bromure de méthyle à réaliser leurs objectifs de conformité visés pour 2005.

22. Si le Comité exécutif décide d'approuver la proposition de projets pour le bromure de méthyle présentée à la 38<sup>e</sup> réunion, la consommation restante de bromure de méthyle à éliminer pendant la période 2003-2005 pour obtenir une réduction de 20 % de la consommation de base serait de 875 tonnes de PAO, tel que l'indique le Tableau 5 de l'Annexe II.

### Tétrachlorure de carbone (CTC)

23. À la 37<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a approuvé pour financement 2 144,6 tonnes de PAO de CTC dans quatre pays visés par l'Article 5. De ce montant, 1 112,2 tonnes de PAO sont encore en cours de mise en oeuvre. À sa 38<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif examinera les propositions de projet visant à éliminer 3 877 tonnes de PAO de CTC dans trois pays visés par l'Article 5.

24. Le solde qu'il faudra traiter pendant la période triennale 2003-2005 totalise 14 665,4 tonnes de PAO (si les projets de CTC présentés à la 38<sup>e</sup> réunion sont approuvés).

25. Le tableau 6 de l'Annexe II présente les données dont dispose le Secrétariat sur la consommation de CTC dans les pays visés par l'Article 5. Il faut prendre note que le montant indiqué pour la Chine peut ou non représenter la consommation totale de CTC dans ce pays. En outre, la base de conformité de la Chine ne peut être déterminée pour le moment.

Méthylchloroforme (TCA).

26. Le tableau 7 de l'Annexe II présente les données produites par le Modèle pour les quantités de TCA qu'on pourrait envisager éliminer pendant la période triennale, afin de permettre de se conformer à l'objectif visé de réduire l'élimination de 30 % en 2005.

Halons

27. Aucune aide n'a été fournie à sept pays visés par l'Article 5 ayant une consommation totale déclarée de plus de 606 tonnes de PAO pour l'année 2000, dont plus de 530 ont été consommées par un seul pays. En raison du peu de pays consommateurs de halons n'ayant pas reçu d'aide du Fonds et de leur très faible consommation (sauf un pays), le secteur des halons n'a pas été inclus dans le Modèle. Toutefois, on devrait permettre de continuer de financer les projets de banques de halons pendant la période triennale 2003-2005.

**Disponibilité des ressources et affectations**

28. Les ressources du réapprovisionnement en 2003-2005 à être approuvées par les Parties devront être ajustées pour refléter les fonds déjà engagés en principe, et les autres engagements en matière de financement totalisent 243,91 millions \$ US, tel que l'indique le tableau ci-dessous. Ce montant sera probablement augmenté de 25 à 50 millions \$ US en fonction des approbations à la 38<sup>e</sup> réunion.

**Financement total approuvé en principe pour 2003-2005 (US \$)**

Description	2003	2004	2005	Total (2003-2005)
<b>Projets d'investissement</b>				
Ententes pluriannuelles	68 455 292	62 347 435	54 704 749	185 507 476
<b>Autres ententes de financement</b>				
Renforcement des institutions	3 972 673	11 125 643	4 043 143	19 141 459
Secrétariat / coûts ExCom	3 682 000	3 829 280	3 982 451	11 493 731
Préparation de projet	3 000 000	3 000 000	3 000 000	9 000 000
PNUE – PAC	6 010 749	6 251 179	6 501 226	18 763 153
Total (autres engagements)	16 665 421	24 206 102	17 526 820	58 398 343
<b>Total</b>	<b>85 120 713</b>	<b>86 553 537</b>	<b>72 231 569</b>	<b>243 905 819</b>

29. Lors de l'allocation des ressources pendant la période triennale, la concentration des dépenses dans les deux premières années d'une entente pluriannuelle pourrait être impossible. Les agences d'exécution et les agences bilatérales devront réfléchir à l'élimination requise découlant du Modèle et au financement associé de tout plan d'élimination sectoriel ou national présenté pendant la période triennale

30. Un pourcentage – à déterminer plus tard – des ressources qui seraient disponibles pendant la période triennale devrait être réservé pour aider les pays visés par l'Article 5 qui auraient à

faire face à des problèmes en rapport avec la conformité et qui exigent une assistance immédiate, et ceux qui sont capables d'accélérer l'élimination de leur production et de leur consommation pour atteindre leurs objectifs.

31. L'affectation d'une partie du financement aux agences d'exécution pertinentes devrait être revue à la lumière de l'analyse qui précède, en tenant compte de la vaste quantité de ressources déjà transférées à ces agences pour l'élimination de quelque 140 000 tonnes de PAO consommées et produites dans les projets en cours. Il est impératif d'accélérer cette élimination afin de permettre à plusieurs des pays indiqués dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 de se conformer aux mesures de réglementation initiales du Protocole.

## **Conclusions**

32. L'élimination de 37 000 tonnes de PAO de SAO devra être abordée pendant la période triennale 2003-2005 (pourvu que le Comité exécutif approuve les 15 000 tonnes de PAO dont l'élimination est prévue dans les projets correspondants et les plans d'éliminations sectoriels et nationaux présentés à la 38<sup>e</sup> réunion). Pour la première fois dans l'histoire du Fonds, la quantité de CTC à éliminer pendant la période triennale dépasserait celle des CFC.

33. Ce ne sont pas tous les pays non PFV qui auront besoin d'aide au cours de la première année de la période triennale pour l'élimination des CFC, mais certains de ces pays auront besoin d'aide pour l'élimination du bromure de méthyle et du CTC.

34. Quarante-trois pays PFV peuvent avoir besoin d'aide pour la formulation ou la mise à jour du PGF au début de la période triennale, afin de pouvoir respecter les réductions de 50 % et 85 %.

35. Les ressources devraient être affectées d'abord aux pays ayant besoin de mettre des projets en oeuvre plus tôt dans la période triennale

36. Les tranches de financement des ententes pluriannuelles devraient être proportionnelles aux quantités à éliminer calculées par le Modèle pour les pays concernés.

## **Recommandations**

37. Le Comité exécutif peut souhaiter envisager adopter le Modèle de plan d'élimination triennal présenté dans le présent document comme base pour la préparation des plans d'activités annuels des agences d'exécution pendant la période triennale 2003-2005.

38. Le Comité exécutif peut souhaiter réexaminer la part actuelle du financement employée par le PNUD, l'ONUDI et la Banque mondiale pour la préparation de leurs plans d'activités annuels.



39. Le Comité exécutif peut souhaiter inciter les pays visés par l'Article 5 ayant des projets approuvés mais non encore mis en oeuvre et les agences d'exécution coopérantes à accélérer la mise en oeuvre pendant la période triennale 2003-2005.

40. Le Comité exécutif peut souhaiter demander au PNUD, à l'ONUDI et à la Banque mondiale d'utiliser l'élimination des SAO produite par le Modèle comme base pour la préparation des ententes pluriannuelles et d'allouer les tranches du financement annuel en conséquence.



## RÉPONSES DES PAYS VISÉS PAR L'ARTICLE 5

Pays	Observations des pays	2003	Agence
Antigua-et-Barbuda	Présentera un plan d'élimination national final en 2003, à mettre en oeuvre par la Banque mondiale.	Plan d'élimination	Banque mondiale
Argentine	Présentera une stratégie d'élimination de la production de CFC; un plan d'élimination pour le secteur des mousses, et un projet d'aérosols à la 38 <sup>e</sup> réunion; un plan d'élimination pour le sous-secteur de la fabrication des frigorigènes à la 40 <sup>e</sup> réunion. Pour le secteur des agents de stérilisation, sera évalué par l'ONUDI, consommation restante est de 3 tonnes de PAO. Pour les inhalateurs à doseur, OPROZ travaille avec la Banque mondiale à une stratégie de conversion, actuellement une entreprise admissible consommant 35 tonnes de PAO. En vertu du plan d'élimination pour le secteur des aérosols, présentera un projet à la 38 <sup>e</sup> réunion pour le remplacement du CFC-11, du CFC-12, du CFC-113 et du méthylchloroforme utilisé comme propulseur et des solvants pour aérosols techniques par du HCFC et du HFC chez SERVEX. OPROZ est aussi à déterminer les PME restantes et présentera un projet à la 40 <sup>e</sup> réunion par l'ONUDI, et la consommation supplémentaire restante est de 15 tonnes de PAO (excluant SERVEX). Présentera un plan sectoriel d'élimination des solvants en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI. La consommation de CTC est d'environ 60 tonnes de PAO, et environ 100 tonnes de CFC-11 sont aussi employées comme solvant. Il y a une consommation restante non financée de 18 tonnes de PAO de bromure de méthyle pour application après récolte dans la culture des agrumes et du coton.	Plan d'élimination de la fabrication de frigorigènes, plan sectoriel des solvants, plan des PME, projet d'inhalateurs à doseur et de bromure de méthyle	ONUDI
Bangladesh	Les 205,6 tonnes de PAO de CFC restantes ont besoin d'un financement (120 tonnes dans le secteur industriel : entreprises de congélation du poisson, petites et moyennes entreprises de glace et de crème glacée et de refroidisseurs; 85,6 tonnes dans le secteur de l'entretien).		
Barbade	Le niveau actuel de consommation en 2001 est de 44,06 TM, réparti entre les secteurs de la réfrigération et de la climatisation et les grands importateurs. L'Unité nationale d'ozone (UNO) prévoit mettre l'accent sur les petites entreprises à partir de maintenant et leur envoyer des trousseaux d'information, mettre à jour le document d'orientation pour inclure le bromure de méthyle, mettre en oeuvre un mécanisme de droits d'utilisation et former les agents.		
Bésil	Présentera a projet d'investissement pour le TCA en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI, et un projet d'investissement pour le CTC en 2003, à mettre en oeuvre par la Banque mondiale.	Projet d'investissement pour le TCA et projet d'investissement pour le CTC	Banque mondiale et ONUDI
Chili	La consommation restante estimative pour le Chili devrait être de 428,7 tonnes de PAO au lieu de 158,7 tonnes.		
Chine	Présentera un plan d'élimination national, comprenant les secteurs des inhalateurs à doseur et de l'entretien à la fin de 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI. Présentera des plans sectoriels pour le CTC et le bromure de méthyle en 2003-2005. L'ONUDI et le PNUE seront les agences d'exécution conjointes pour le bromure de méthyle, et la Banque mondiale, celle pour le CTC.	Plans sectoriels pour l'entretien en réfrigération, les inhalateurs à doseur, le CTC, et le bromure de méthyle	PNUE, ONUDI et Banque mondiale
Colombie	La consommation de la Colombie en 2001 est de 1 321,9 tonnes (mousses : 220 tonnes, activités d'entretien en réfrigération : 966,9 tonnes, activités de fabrication de frigorigènes : 125 tonnes, solvants : 10 tonnes). Présentera un projet de gestion de banque de halons en 2003-2004, à mettre en oeuvre par la Banque mondiale; un projet d'assistance technique en CTC en 2003, à mettre en oeuvre par la Banque mondiale. Présentera un plan d'élimination national en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUD.	Banque de halons et assistance technique CTC, plan national d'élimination	Banque mondiale, PNUD
Congo	Présentera un projet de halons (organisera un séminaire de formation sur les techniques de recyclage des halons afin de créer un centre de recyclage national), à mettre en oeuvre par le PNUD; un projet de bromure de méthyle (effectuera une analyse afin de déterminer tous les usages), à mettre en oeuvre par le PNUD; un projet de TCA (effectuera une analyse afin de déterminer tous les usages), à mettre en oeuvre par le PNUE.	Banque de halons, bromure de méthyle, et projets de TCA	Banque mondiale et PNUE
Congo, RD	Présentera un PGF en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUD et le PNUE.	PGF	PNUD et PNUE

## Annexe I

Pays	Observations des pays	2003	Agence
Costa Rica	La consommation du Costa Rica en 2001 est de 147 tonnes (CFC-11 : 13,1 tonnes (activités d'entretien en réfrigération), CFC-12 : 127,79 tonnes (activités de fabrication de frigorigènes : 0,79 et entretien : 127), CFC-115 : 6,11(entretien en réfrigération). Petite consommation restante dans le secteur de la réfrigération commerciale. Un PGF est en cours de préparation, à mettre en oeuvre par le PNUD.	PGF	PNUD
Croatie	La consommation de CFC en 2001 est de 115,4 tonnes (aérosols : 16,92 tonnes, activités d'entretien en réfrigération : 98,48 tonnes). La consommation de halons est de 10 tonnes pour les services de lutte contre l'incendie. La consommation de CTC est de 125,334 tonnes (usage en laboratoire : 0,187 tonne, matières de base : 125,147 tonnes). La consommation de bromure de méthyle est de 5,4 tonnes pour la production de graines de tabac. La préparation de la mise à jour du PGF et de l'élimination de l'utilisation de SAO chez Pliva Pharmaceuticals est en cours. La consommation de bromure de méthyle doit être éliminée par la mise en oeuvre d'un projet sur le point de commencer. Présentera possiblement plus tard des projets pour l'élimination de la consommation de halons, installera une banque de halons et remplacera le CTC lors des essais en laboratoire.	Mise à jour du PGF et projet pharmaceutique pour CTC, banque de halons, CTC pour usage en laboratoire	n/p
Salvador	Le Salvador a indiqué que les données au tableau 2 pour le CFC devraient être de 188,8 tonnes de PAO au lieu de 156,4 pour 2003, 159,2 au lieu de 104,2 pour 2004, et 145,6 au lieu de 0 pour 2005.		
Éthiopie	Fournira la consommation estimative de SAO. La consommation de CFC est surtout dans les secteurs de la réfrigération domestique.		
Gabon	Présentera un projet pour la consommation restante dans le secteur de l'entretien en réfrigération en 2003.	Activités d'entretien en réfrigération	n/p
Ghana	Le tétrachlorure de carbone est surtout employé dans les secteurs de l'équipement médical et des raffineries de pétrole. L'aide requise sera en deux volets : organisation d'un atelier de sensibilisation au plan national d'élimination des CCI pour les entreprises employant des CCI et élaboration de projets de plans d'élimination finale pour les entreprises pertinentes. Le PNUD sera l'agence d'exécution.	CTC et plan national d'élimination	PNUD
Guatemala	La SAO qui reste est surtout dans les secteurs des solvants et des refroidisseurs. Présentera un projet pour les solvants en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUD et un projet de refroidisseurs en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI.	Solvant, refroidisseurs	PNUD et ONUDI
Honduras	Le décret régissant l'emploi de SAO a été signé par le président du Honduras le 15 octobre et devrait bientôt entrer en vigueur. L'élimination comprise dans le décret correspond aux exigences du Protocole pour 2005 et 2010. Pour réaliser les objectifs d'élimination of consommation de SAO, il faut que le PNUE et le PNUD mettent le PGF à jour; il demande donc d'inclure cette activité dans le plan des activités du PNUD pour 2003.	Mise à jour du PGF et plan national d'élimination	PNUD et PNUE
Inde	Présentera un projet pour le secteur de l'entretien des climatiseurs de salle en 2003, à mettre en oeuvre par la GTZ et le PNUD; un projet pour inhalateurs à doseur en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUD ou l'ONUDI; un projet pour refroidisseurs en 2003, à mettre en oeuvre par la Banque mondiale; un projet pour un solvant (TCA) en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI; deux projets pour le CTC (stratégies du sous-secteur des agents de transformation et du secteur des solvants) en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI et la Banque mondiale.	Entretien RAC, inhalateurs à doseur, appareil de refroidissement, solvant (TCA), CTC (stratégie du sous-secteur des agents de transformation et stratégie du secteur des solvants)	PNUD, ONUDI, Banque mondiale et GTZ
Indonésie	L'Indonésie a indiqué que la consommation de CFC enregistrée en 1999 est de 5 881 tm au lieu des 8332,7 tonnes de PAO de nos dossiers.		
Iran	Faxera de nouvelles informations.		
Jamaïque	Présentera un projet pour les solvants en 2003. Peut aussi avoir besoin d'aide supplémentaire en matière de formation en solutions de remplacement pour le bromure de méthyle.	Projet pour le secteur des solvants	n/p

Pays	Observations des pays	2003	Agence
Jordanie	Demandera un financement de 782 117 \$ (100 000 \$ pour les aérosols, 340 000 \$ pour les mousses, 228 450 \$ pour la réfrigération commerciale, 40 000 \$ pour de l'assistance technique, et 73 667 \$ pour le renforcement des institutions) en 2003; 1 048 366 \$ (100 000 \$ pour les aérosols, 364 700 \$ pour les mousses, 90 000 \$ pour le transport réfrigéré, 200 000 \$ pour des activités d'entretien en réfrigération, 120 000 \$ pour le recyclage des climatiseurs d'automobile, 70 000 \$ pour les solvants, 30 000 \$ pour de l'assistance technique, 73 666 \$ pour le renforcement des institutions) en 2004; 928 667 \$ (100 000 \$ pour des activités d'entretien en réfrigération, 120 000 \$ pour le recyclage des climatiseurs d'automobile, 545 000 \$ pour les refroidisseurs, 70 000 \$ pour les solvants, 20 000 \$ pour de l'assistance technique, 73 667 \$ pour le renforcement des institutions) en 2005; et 1 363 333 \$ de 2006 à 2009. L'élimination totale visée de 2003 à 2009 est de 200,4 tonnes de PAO (20 tonnes pour les aérosols, 90 tonnes pour les mousses, 15 tonnes dans le secteur de la réfrigération commerciale, 3 tonnes pour le transport réfrigéré, 23 tonnes pour les activités d'entretien en réfrigération, 32 tonnes pour le recyclage des climatiseurs d'automobile, 9,7 tonnes pour les refroidisseurs, et 7,7 tonnes pour les solvants).	Le programme de pays comprend un plan national d'élimination mais il n'y a aucune quantité de CFC admissible.	
Kenya	Révisé à 20 tonnes les données 2001 sur la consommation de TCA de 8,7 tonnes déclarées au Secrétariat de l'ozone. Formulera une proposition de projet visant à éliminer ce qui reste.	Projet de TCA	n/p
Liban	Données à venir sur la mise à jour du PC.		
Lesotho	Présentera une mise à jour du PGF.	Mise à jour du PGF	n/p
Macédoine	La consommation totale de CFC en 2001 est de 51,42 tonnes. Le tout dans le secteur de l'entretien. Demandera l'aide du Fonds pour le prolongation du PGF, le prolongation du INS, refroidisseurs d'eau avec turbocompresseurs.	Prolongation du PGF et projet de refroidisseurs	n/p
Madagascar	Demande un financement supplémentaire de 50 % pour une mise à jour du PGF. Le PNUE est l'agence d'exécution.		
Maurice	Présentera un plan de gestion de l'élimination finale et atteindra un seuil d'importation nul en 2005. Selon le projet de gestion de l'élimination finale (PGFF), prendra des dispositions pour la formation, et une étude sera faite par la GTZ afin d'évaluer les besoins de modernisation et le coût de l'élimination des CFC dans les installations de conditionnement d'air des principaux bâtiments du gouvernement. Présenteront aussi un projet de 110 689 \$US pour le bromure de méthyle, à mettre en oeuvre par la GTZ. Invitera la GTZ à entreprendre une étude visant à l'élimination des CFC dans les installations de conditionnement d'air.	Plan national d'élimination et bromure de méthyle	Allemagne
Moldavie	La consommation de CFC en 2000 est de 31,7 tonnes, et celle de 2001 est de 23,5 tonnes. Le secteur consommant le plus de SAO est celui de la réfrigération, pour l'entretien de l'équipement de réfrigération et de climatisation. Le PNUD et le PNUE envisage participer aux activités futures.	Projets de réfrigération, climatisation et entretien	PNUD et PNUE
Maroc	Présentera programme de pays en 2003 à mettre en oeuvre par l'ONUDI.	Programme de pays	ONUDI
Namibie	La consommation actuelle non financée est de 22,1 tonnes de PAO et la consommation de base non financée, de 21,9 tonnes de PAO. La Namibie a maintenant choisi l'option 2, le point de départ étant la toute récente consommation. Présentera des projets en fonction du plan d'élimination finale en 2003, à mettre en oeuvre par la GTZ. Instaurera une banque de halons et ratifiera les amendements de Copenhague.	Plan d'élimination finale et banque de halons.	Allemagne
Niger	Présentera un PGF en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUD.	PGF	PNUD
Panama	Le niveau maximal de consommation de CFC est de 384,20 tonnes (1999), 182,43 tonnes (2002), 205,96 tonnes (2003), 137,31 tonnes (2005), et 51,48 tonnes (2007). Le niveau plus élevé de consommation en 2002 est supérieur à celui de 2003, en raison des quotas attribués de droit. La consommation maximale restante de SAO à financer est de 299,20; la répartition de la consommation de SAO est de 127,55 pour 2003, 34,34 pour 2004, et 35,61 pour 2005.		
Philippines	La consommation de CFC en 2001 est de 2050,95 tm (2,6 tm pour les aérosols, 499,47 tm pour les mousses, 933,64 tm pour l'entretien des climatiseurs d'automobile, 14,1 tm pour les activités de fabrication de frigorigènes, 435 tm pour les activités d'entretien en réfrigération, 60 tm pour l'entretien des refroidisseurs, 100 tm in pour les rinçages, et 6,14 tm pour la fabrication des refroidisseurs d'eau).		

Pays	Observations des pays	2003	Agence
Sri Lanka	Le niveau réel de consommation de CFC en 2001 est de 180,1 tonnes de PAO (6,7 tonnes de PAO pour les installations de climatisation d'immeubles avec CFC, 57,5 tonnes de PAO pour les réfrigérateurs commerciaux et industriels, et 115,9 tonnes de PAO pour les frigorigènes pour utilisation domestique et dans les climatiseurs d'automobiles. Préparation d'une proposition de projet pour le CTC. Un financement unique de 25 000 \$US sera demandé au Fonds multilatéral pour les halons (Déc. 18/22).	Banque de halons et projet de CTC	n/p
Swaziland	La consommation restante de CFC est dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation, avec consommation de bromure de méthyle dans le secteur agricole. Présentera une mise à jour du PGF en 2003.	Mise à jour du PGF	n/p
Syrie	Confirme l'option 2 et présentera des données en temps et lieu.		
Tanzanie	Présentera une mise à jour du PGF en 2003.	Mise à jour du PGF	n/p
Thaïlande	Tableau 2 : CFC (289,0 tonnes en 2003, 486,0 tonnes en 2004, 927,0 tonnes en 2005); halons (271,7 tonnes en 2003, 271,7 tonnes en 2004, et 135,85 tonnes en 2005). Proposera une stratégie pour le bromure de méthyle au début de 2003.	Bromure de méthyle	n/p
Togo	La consommation de CFC en 2001 est de 39,8 tonnes de PAO (28,3 tonnes de PAO pour le secteur de la réfrigération domestique, 2,4 tonnes de PAO pour secteur commercial, 6 tonnes de PAO pour le secteur industriel, et 3,1 tonnes pour les climatiseurs d'automobile). Demandra un financement pour des activités en rapport avec le PGF.	PGF	n/p
Turquie	La Turquie a indiqué que sa 1999 consommation de CFC en 1999 est de 1 793 tonnes de PAO (1049 tonnes de CFC-11, 738 tonnes de CFC-12, 0,8 tonne de CFC-113, et 5,4 tonne de CFC-115) au lieu des 3 805,70 tonnes dans nos dossiers. La Turquie a aussi fourni un quota d'importation pour le CTC, le TCA et les halons. Présentera un projet de halons à la 38 <sup>e</sup> réunion. La consommation de bromure de méthyle sera totalement éliminée d'ici le 1 <sup>er</sup> janvier 2008.		
Ouganda	La consommation restante de SAO est dans le secteur de l'entretien en réfrigération.		
Uruguay	Présentera un projet d'aide/de formation visant l'élimination du bromure de méthyle en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUE; des projets d'inhalateurs à doseur en 2003, à mettre en oeuvre par le PNUE; un projet d'assistance technique pour le CTC, à mettre en oeuvre par le PNUE/PNUE; un projet d'assistance technique pour les refroidisseurs, à mettre en oeuvre par le PNUE/PNUE et un projet régional de formation pour R et R, à mettre en oeuvre par le PNUE/ PNUE.	Bromure de méthyle, inhalateurs à doseur, refroidisseurs, assistance technique pour le CTC et formation R et R	PNUD et PNUE
Venezuela	Le tableau 2 ne reflète pas la réalité. Présentera un plan d'élimination national en 2003, à mettre en oeuvre par l'ONUDI.	Plan national d'élimination	ONUDI
Yougoslavie	La consommation de CFC en 2000 est de 450 tm (160 tm pour les mousses, 160 tm pour des activités d'entretien en réfrigération, 100 tm pour des activités de fabrication de frigorigènes et 30 tm pour les inhalateurs et autres fins). Présentera bientôt une mise à jour du programme de pays, à mettre en oeuvre par l'ONUDI.		
Zambie	La consommation totale de SAO est de 89,75 tonnes (mousses : 0,50; réfrigération : 41,02; solvants : 0,73; et bromure de méthyle : 47,5). Les mesures à prendre pour traiter la réduction de la consommation et les agences participant à la mise en oeuvre des activités sont : stratégies d'élimination des parties intéressées pour le bromure de méthyle (PNUE), communications avec les ONG, sensibilisation de l'industrie et de la communauté (PNUE), mise à jour du PGF (Allemagne) et démonstration de solutions de remplacement du bromure de méthyle et investissement (ONUDI).	Mise à jour du PGF, bromure de méthyle	Allemagne, PNUE, et ONUDI
Zimbabwe	Présentera un plan de gestion de l'élimination finale en 2003.	Plan de gestion de l'élimination finale	n/p

**Tableau I**  
**Analyse de la consommation de CFC dans les pays non à faible volume de consommation (tonnes de PAO)**

Pays	Dern. cons.	Base	50 % Base	85 % Base	CFC admis.	CFC approuvés	CFC38EC	CFC net	CFC pour 50%	CFC pou 85%
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.15	(6)	(7)	(8)	(9)=(6)-(7)-(8)	(10)=(9)-(4)	(11)=(9)-(5)
<b>Pays non PFV pouvant avoir besoin d'aide suppl. pour réaliser les objectifs d'élimination en 2005 et 2007 (Groupe I)</b>										
Bangladesh	805.0	580.4	290.2	87.1	664.4			664.4	374.2	577.3
Chile	576.0	828.7	414.4	124.3	828.7	206.4	15.4	606.9	192.6	482.6
Colombia	1,149.3	2,208.2	1,104.1	331.2	1,456.9		161.5	1,295.4	191.3	964.2
Cuba	533.7	625.1	312.6	93.8	585.7		109.1	476.6	164.1	382.8
Dominican Republic	398.8	539.8	269.9	81.0	350.8	0.8		350.0	80.1	269.0
Korea, DPR	77.0	441.7	220.9	66.3	291.7			291.7	70.9	225.4
Libya	985.4	716.7	358.4	107.5	618.0			618.0	259.6	510.5
Mexico	3,059.5	4,624.9	2,312.5	693.7	3,059.5	165.4		2,894.1	581.7	2,200.4
Panama	249.9	384.2	192.1	57.6	299.2			299.2	107.1	241.6
Sudan	291.5	456.8	228.4	68.5	359.2			359.2	130.8	290.7
Venezuela	2,705.9	3,321.6	1,660.8	498.2	2,235.9	55.6	135.5	2,044.8	384.0	1,546.6
Yugoslavia	548.6	849.2	424.6	127.4	640.1	120.3	2.0	517.8	93.2	390.4
Zimbabwe	145.0	451.4	225.7	67.7	430.2			430.2	204.5	362.5
<b>Subtotal</b>	<b>11,525.7</b>	<b>16,028.7</b>	<b>8,014.4</b>	<b>2,404.3</b>	<b>11,820.3</b>	<b>548.5</b>	<b>423.5</b>	<b>10,848.3</b>	<b>2,833.9</b>	<b>8,444.0</b>
<b>Pays non-PFV pouvant avoir besoin d'aide suppl. pour réaliser les objectifs en 2007 (Groupe II)</b>										
Algeria	1,474.6	2,119.5	1,059.8	317.9	1,052.6	599.8		452.8	-	134.9
Argentina	2,396.7	4,697.2	2,348.6	704.6	2,609.1	60.0	254.4	2,294.7	-	1,590.1
Congo, DR	386.6	665.7	332.9	99.9	386.6	73.0		313.6	-	213.7
Egypt	1,267.0	1,668.0	834.0	250.2	784.6			784.6	-	534.4
Iran	4,156.5	4,571.7	2,285.9	685.8	2,511.5	803.1	489.3	1,219.1	-	533.3
Macedonia	49.5	519.7	259.9	78.0	97.2			97.2	-	19.2
Pakistan	1,945.3	1,679.4	839.7	251.9	487.1	12.9		474.2	-	222.3
Philippines	2,905.2	3,055.9	1,528.0	458.4	2,527.4		2,017.6	509.8	-	51.4
Sri Lanka	220.3	400.4	200.2	60.1	348.1	212.8		135.3	-	75.2
Vietnam	220.0	500.0	250.0	75.0	242.1	147.5		94.6	-	19.6
<b>Subtotal</b>	<b>15,021.7</b>	<b>19,877.5</b>	<b>9,938.8</b>	<b>2,981.6</b>	<b>11,046.3</b>	<b>1,909.1</b>	<b>2,761.3</b>	<b>6,375.9</b>	<b>-</b>	<b>3,394.3</b>
<b>Pays non-PFV pouvant ne pas avoir besoin d'aide suppl. pour réaliser les objectifs en 2005 et 2007 (Groupe III)</b>										
Brazil	9,275.1	10,525.8	5,262.9	1,578.9	6,228.9	5,801.0	-	-	-	-
China	39,123.6	57,818.7	28,909.4	8,672.8	4,745.0	1,236.3	1,131.2	2,377.5	-	-
India	5,614.3	6,681.0	3,340.5	1,002.2	2,317.2	786.8	667.5	862.9	-	-
Indonesia	5,411.1	8,332.7	4,166.4	1,249.9	3,951.4	1,496.6	2,057.8	397.0	-	-
Jordan	354.0	673.3	336.7	101.0	(272.9)			-	-	-
Lebanon	527.9	725.5	362.8	108.8	59.9	12.8		47.1	-	-
Malaysia	1,979.8	3,271.1	1,635.6	490.7	1,744.4		23.1	-	-	-
Morocco	564.0	802.3	401.2	120.3	49.8	31.4		18.4	-	-
Nigeria	4,094.8	3,650.0	1,825.0	547.5	2,883.3	286.1	2,495.3	86.0	-	-
Romania	360.6	675.8	337.9	101.4	(319.9)			-	-	-
Syria	1,174.7	2,224.6	1,112.3	333.7	485.2	20.1	313.0	152.1	-	-
Thailand	3,568.3	6,082.1	3,041.1	912.3	3,396.5		-	-	-	-
Tunisia	555.0	870.1	435.1	130.5	110.5			110.5	-	-
Turkey	819.8	3,805.3	1,902.7	570.8	1,939.3		-	-	-	-
Yemen	1,045.0	1,796.0	898.0	269.4	852.0	673.0		179.0	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>74,468.0</b>	<b>107,934.3</b>	<b>53,967.2</b>	<b>16,190.1</b>	<b>28,170.6</b>	<b>10,344.1</b>	<b>6,687.9</b>	<b>4,230.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>101,015.4</b>	<b>143,840.5</b>	<b>71,920.3</b>	<b>21,576.1</b>	<b>51,037.2</b>	<b>12,801.7</b>	<b>9,872.7</b>	<b>21,454.8</b>	<b>2,833.9</b>	<b>11,838.3</b>

**Notes**

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data  
(2) Latest (2000) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat  
(3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat  
(4) Allowable CFC consumption in 2005 = (3) \* 0.5  
(5) Allowable CFC consumption in 2007 = (3) \* 0.15  
(6) Total amount of CFCs eligible for funding (as per Decision 35/57 Proviso B). If no option has been selected, then the highest value between options 1 and 2 is used, except for Brazil, China, India, Mexico, Malaysia, Thailand and Turkey whose eligible consumption was determined according to agreements with the Executive Committee.  
(7) CFC consumption to be phased out in projects approved at, and since the 35th Meeting of the Executive Committee  
(8) CFC consumption to be phased out according to projects submitted to the 38th Meeting of the Executive Committee  
(9) Net amount of CFCs eligible for funding  
(10) CFC to be approved to achieve the 50% reduction in 2005 based on the amount of CFC eligible for funding  
(12) CFC to be approved to achieve the 85% reduction in 2007 based on the amount of CFC eligible for funding

Tableau 2

## CFC à prendre en compte lors du financement des pays non-PFV en 2003-2005 (tonnes de PAO)

Pays	Base	CFC net	CFC pour 85%	pao2003	pao2004	pao2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>Pays non-PFV pouvant avoir besoin d'aide suppl. pour réaliser les objectifs d'élim. en 2005 et 2007</b>						
Bangladesh	580.4	664.4	577.3	203.8	203.8	169.8
Chile	828.7	606.9	482.6	170.3	170.3	141.9
Colombia	2,208.2	1,295.4	964.2	340.3	340.3	283.6
Cuba	625.1	476.6	382.8	135.1	135.1	112.6
Dominican Republic	539.8	350.0	269.0	95.0	95.0	79.1
Korea, DPR	441.7	291.7	225.4	79.6	79.6	66.3
Libya	716.7	618.0	510.5	180.2	180.2	150.1
Mexico	4,624.9	2,894.1	2,200.4	776.6	776.6	647.2
Panama	384.2	299.2	241.6	85.3	85.3	71.1
Sudan	456.8	359.2	290.7	102.6	102.6	85.5
Venezuela	3,321.6	2,044.8	1,546.6	545.8	545.8	454.9
Yugoslavia	849.2	517.8	390.4	137.8	137.8	114.8
Zimbabwe	451.4	430.2	362.5	127.9	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>16,028.7</b>	<b>10,848.3</b>	<b>8,444.0</b>	<b>2,980.2</b>	<b>2,852.3</b>	<b>2,376.9</b>
<b>Pays non-PFV pouvant avoir besoin d'aide supplémentaire pour réaliser les objectifs en 2007</b>						
Algeria	2,119.5	452.8	134.9	47.6	47.6	39.7
Argentina	4,697.2	2,294.7	1,590.1	561.2	561.2	467.7
Congo, DR	665.7	313.6	213.7	75.4	75.4	62.9
Egypt	1,668.0	784.6	534.4	188.6	188.6	157.2
Iran	4,571.7	1,219.1	533.3	188.2	188.2	156.9
Macedonia	519.7	97.2	19.2	6.8	6.8	5.7
Pakistan	1,679.4	474.2	222.3	78.5	78.5	65.4
Philippines	3,055.9	509.8	51.4	18.1	18.1	15.1
Sri Lanka	400.4	135.3	75.2	26.6	26.6	22.1
Vietnam	500.0	94.6	19.6	6.9	6.9	5.8
<b>Subtotal</b>	<b>19,877.5</b>	<b>6,375.9</b>	<b>3,394.3</b>	<b>1,198.0</b>	<b>1,198.0</b>	<b>998.3</b>
<b>Pays non-PFV pouvant ne pas avoir besoin d'aide suppl. pour réaliser les objectifs en 2005 et 2007</b>						
Brazil	10,525.8	-	-	-	-	-
China	57,818.7	2,377.5	-	-	-	-
India	6,681.0	862.9	-	-	-	-
Indonesia	8,332.7	397.0	-	-	-	-
Jordan	673.3	-	-	-	-	-
Lebanon	725.5	47.1	-	-	-	-
Malaysia	3,271.1	-	-	-	-	-
Morocco	802.3	18.4	-	-	-	-
Nigeria	3,650.0	86.0	-	-	-	-
Romania	675.8	-	-	-	-	-
Syria	2,224.6	152.1	-	-	-	-
Thailand	6,082.1	-	-	-	-	-
Tunisia	870.1	110.5	-	-	-	-
Turkey	3,805.3	-	-	-	-	-
Yemen	1,796.0	179.0	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>107,934.3</b>	<b>4,230.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>143,840.5</b>	<b>21,454.8</b>	<b>11,838.3</b>	<b>4,178.2</b>	<b>4,050.3</b>	<b>3,375.2</b>
<b>Notes</b>						
(1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data						
(2) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat						
(3) Net amount of CFCs eligible for funding (as per Decision 35/57 Proviso B)						
(4) Additional CFC to be approved to achieve 85% reduction in 2007 based on the amount eligible for funding						
(5-7) Amount of CFCs to be phased out						



**Tableau 3**  
**Consommation de CFC dans les pays à faible volume de consommation (tonnes de PAO)**

<b>Pays</b>	<b>Dern. cons.</b>	<b>Base</b>	<b>50 % Base</b>	<b>85 % Base</b>
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.15
<b>Pays PFV sans PGF (Groupe I)</b>				
Barbados	8.1	21.5	10.8	3.2
Brunei Darussalam	46.6	78.2	39.1	11.7
Costa Rica	105.9	250.2	125.1	37.5
Ecuador	230.5	301.4	150.7	45.2
Mauritania	13.4	15.7	7.9	2.4
Myanmar	26.3	54.3	27.2	8.1
Papua New Guinea	47.9	36.3	18.2	5.4
<b>Subtotal</b>	<b>478.7</b>	<b>757.6</b>	<b>378.8</b>	<b>113.6</b>
<b>Pays PFV avec PGF (Groupe II)</b>				
Antigua and Barbuda	5.0	10.7	5.4	1.6
Bahrain	113.1	135.4	67.7	20.3
Belize	8.8	24.4	12.2	3.7
Botswana	2.5	6.8	3.4	1.0
Burundi	53.8	59.0	29.5	8.9
Cote D'Ivoire	166.2	294.2	147.1	44.1
Croatia	171.2	219.3	109.7	32.9
Dominica	1.1	1.5	0.8	0.2
El Salvador	99.1	306.6	153.3	46.0
Ethiopia	39.2	33.8	16.9	5.1
Fiji	-	33.4	16.7	5.0
Gabon	13.7	10.3	5.2	1.5
Grenada	3.8	6.0	3.0	0.9
Guinea	38.3	42.4	21.2	6.4
Honduras	172.3	331.6	165.8	49.7
Kenya	203.3	239.5	119.8	35.9
Lesotho	2.4	5.1	2.6	0.8
Madagascar	13.9	47.9	24.0	7.2
Malawi	50.9	57.7	28.9	8.7
Mauritius	19.1	29.1	14.6	4.4
Moldova	31.7	73.3	36.7	11.0
Mozambique	13.8	18.2	9.1	2.7
Namibia	22.1	21.9	11.0	3.3
Nepal	25.0	27.0	13.5	4.1
Nicaragua	52.6	82.8	41.4	12.4
Niger	39.9	32.0	16.0	4.8
Peru	347.0	289.5	144.8	43.4
Saint Kitts and Nevis	2.6	3.7	1.9	0.6
Saint Lucia	3.2	8.3	4.2	1.2
Saint Vincent and the Grenadines	2.3	1.8	0.9	0.3
Seychelles	0.8	2.8	1.4	0.4
Swaziland	0.1	24.6	12.3	3.7
Tanzania	88.9	253.9	127.0	38.1
Trinidad and Tobago	101.3	120.0	60.0	18.0
Uganda	12.2	12.8	6.4	1.9
Zambia	23.3	27.4	13.7	4.1
<b>Subtotal</b>	<b>1,944.7</b>	<b>2,894.7</b>	<b>1,447.4</b>	<b>434.2</b>

**Tableau 3 (suite)**  
**Consommation de CFC dans les PFV (tonnes de PAO)**

<b>Pays</b>	<b>Dern. cons.</b>	<b>Base</b>	<b>50 % Base</b>	<b>85 % Base</b>
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.15
<b>Pays PFV mise à jour PFG/PGF approuvé selon la Décision 31/48 (Groupe III)</b>				
Benin	54.6	59.9	30.0	9.0
Bolivia	78.8	75.7	37.9	11.4
Burkina Faso	25.4	36.3	18.2	5.4
Cameroon	361.5	256.9	128.5	38.5
Central African Republic	4.3	11.3	5.7	1.7
Chad	36.5	34.6	17.3	5.2
Comoros	2.7	2.5	1.3	0.4
Congo	11.4	11.9	6.0	1.8
Djibouti	20.8	21.1	21.1	3.2
Gambia	6.1	23.8	11.9	3.6
Georgia	21.5	22.5	11.3	3.4
Ghana	47.0	35.6	17.8	5.3
Guatemala	187.9	224.6	112.3	33.7
Guyana	24.4	53.2	26.6	8.0
Kuwait	419.9	480.4	240.2	72.1
Kyrgyzstan	53.5	72.8	36.4	10.9
Lao, PDR	44.6	43.3	21.7	6.5
Maldives	4.6	4.6	2.3	0.7
Mali	29.2	108.1	54.1	16.2
Mongolia	13.9	10.6	5.3	1.6
Oman	282.1	248.4	124.2	37.3
Paraguay	153.5	210.6	105.3	31.6
Qatar	85.8	101.4	50.7	15.2
Senegal	116.5	155.8	77.9	23.4
Togo	37.5	39.8	19.9	6.0
Uruguay	106.8	199.1	99.6	29.9
Western Samoa	0.6	4.5	2.3	0.7
<b>Subtotal</b>	2,231.5	2,549.3	1,285.2	382.4
<b>Pays PFV avec plans d'élimination totale (Groupe IV)</b>				
Bahamas	65.9	64.9	32.5	9.7
Jamaica	59.8	93.2	46.6	14.0
Kiribati	0.5	0.3	0.1	0.0
Marshall Islands	1.1	1.1	0.6	0.2
Micronesia		1.2	0.6	0.2
Palau		1.6	0.8	0.2
Solomon Islands	0.3	2.3	1.1	0.3
Tonga	-	1.7	0.9	0.3
Tuvalu	0.2	0.3	0.2	0.0
Vanuatu		1.2	0.6	0.2
<b>Subtotal</b>	127.8	167.9	83.9	25.2
<b>Total</b>	4,782.6	6,369.5	3,195.3	955.4
<b>Notes</b>				
(1) LVC countries				
(2) Latest (2000) CFC consumption reported to the Ozone Secretariat				
(3) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat				
(4) Allowable CFC consumption in 2005 = (5) * 0.5				
(5) Allowable CFC consumption in 2007 = (5) * 0.15				

**Table 4**  
**Analysis de la consommation de CFC dans les pays PFV (tonnes de PAO)**

<b>Pays</b>	<b>Base</b>	<b>CFC Net</b>	<b>85 % Base</b>	<b>pao2003</b>	<b>pao2004</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Antigua and Barbuda	10.7	10.7	9.1	5.5	3.6
Bahrain	135.4	135.4	115.1	69.1	46.0
Barbados	21.5	21.5	18.3	11.0	7.3
Belize	16.0	16.0	13.6	8.2	5.4
Botswana	6.8	6.8	5.8	3.5	2.3
Brunei Darussalam	78.2	78.2	66.5	39.9	26.6
Burundi	59.0	59.0	50.2	30.1	20.1
Costa Rica	250.2	250.2	212.7	127.6	85.1
Croatia	219.3	219.3	186.4	111.8	74.6
Dominica	1.5	1.5	1.3	0.8	0.5
Ecuador	301.4	301.4	256.2	153.7	102.5
El Salvador	306.6	306.6	260.6	156.4	104.2
Ethiopia	33.8	33.8	28.7	17.2	11.5
Fiji	33.4	33.4	28.4	17.0	11.4
Gabon	10.3	10.3	8.8	5.3	3.5
Grenada	6.0	6.0	5.1	3.1	2.0
Guinea	42.4	42.4	36.0	21.6	14.4
Honduras	331.6	331.6	281.9	169.1	112.7
Kenya	239.5	239.5	203.6	122.1	81.4
Lesotho	5.1	5.1	4.3	2.6	1.7
Madagascar	47.9	47.9	40.7	24.4	16.3
Malawi	57.7	57.7	49.0	29.4	19.6
Maldives	4.6	4.6	3.9	2.3	1.6
Mauritania	15.7	15.7	13.3	8.0	5.3
Mauritius	29.1	29.1	24.7	14.8	9.9
Moldova	73.3	73.3	62.3	37.4	24.9
Mozambique	18.2	18.2	15.5	9.3	6.2
Myanmar	54.3	54.3	46.2	27.7	18.5
Namibia	21.9	21.9	18.6	11.2	7.4
Nepal	27.0	27.0	23.0	13.8	9.2
Nicaragua	82.8	82.8	70.4	42.2	28.2
Niger	32.0	32.0	27.2	16.3	10.9
Papua New Guinea	36.3	36.3	30.9	18.5	12.3
Peru	289.5	289.5	246.1	147.6	98.4
Saint Kitts and Nevis	3.7	3.7	3.1	1.9	1.3
Saint Lucia	8.3	8.3	7.1	4.2	2.8
Saint Vincent and the Grenadines	1.8	1.8	1.5	0.9	0.6
Seychelles	2.8	2.8	2.4	1.4	1.0
Swaziland	24.6	24.6	20.9	12.5	8.4
Tanzania	253.9	253.9	215.8	129.5	86.3
Trinidad and Tobago	120.0	120.0	102.0	61.2	40.8
Uganda	12.8	12.8	10.9	6.5	4.4
Zambia	27.4	27.4	23.3	14.0	9.3
<b>Total</b>	<b>3,354.3</b>	<b>3,354.3</b>	<b>2,851.2</b>	<b>1,710.7</b>	<b>1,140.5</b>

**Notes**

(1) LVC countries without RMPs or with RMPs approved prior to Decision 31/48

(2) CFC baseline as reported to the Ozone Secretariat

(3) Remaining CFC consumption to be phased out

(4) Amount of CFC to be phased out to achieve the 2007 target

(5-6) Amount of CFCs to be phased out

**Tableau 5**  
**Quantité de bromure de méthyle à éliminer dans les pays visés par l'Article 5 (tonnes de PAO)**

<b>Pays</b>	<b>Dern. cons.</b>	<b>Base</b>	<b>20 % base</b>	<b>paoTotal</b>	<b>pao2003</b>	<b>pao2004</b>	<b>pao2005</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Pays pouvant avoir besoin d'aide pour réaliser les objectifs d'élimination du bromure de méthyle visés e</b>							
Algeria	6.0	4.8	1.0	2.2	1.1	1.1	-
Bosnia and Herzegovina	6.2	1.0	0.2	5.4	2.7	2.7	-
China*	1,598.4	1,102.0	220.4	716.8	358.4	358.4	-
Oman	2.9	1.3	0.3	1.9	0.9	0.9	-
Pakistan	24.0	14.0	2.8	12.8	6.4	6.4	-
Thailand	204.6	164.8	33.0	72.8	36.4	36.4	-
Tunisia	10.8	8.3	1.7	4.2	2.1	2.1	-
Yemen	60.0	54.5	10.9	16.4	8.2	8.2	-
<b>Subtotal</b>	<b>1,912.9</b>	<b>1,350.5</b>	<b>270.1</b>	<b>832.5</b>	<b>416.3</b>	<b>416.3</b>	<b>-</b>
<b>Pays pouvant ne pas avoir besoin d'aide pour réaliser les objectifs d'élimination du bromure de méthyle v</b>							
Brazil	430.7	711.8	142.4	-	-	-	-
Colombia	-	110.3	22.1	-	-	-	-
Cote D'Ivoire	-	8.3	1.7	-	-	-	-
El Salvador	-	1.3	0.3	-	-	-	-
Guyana	0.9	1.5	0.3	-	-	-	-
Indonesia	-	135.5	27.1	-	-	-	-
Jamaica	0.9	5.0	1.0	-	-	-	-
Madagascar	0.7	2.5	0.5	-	-	-	-
Mauritius	0.3	-	-	-	-	-	-
Mexico	867.0	1,130.8	226.2	-	-	-	-
Moldova	-	7.0	1.4	-	-	-	-
Mozambique	-	3.5	0.7	-	-	-	-
Myanmar	-	3.5	0.7	-	-	-	-
Philippines	-	8.0	1.6	-	-	-	-
Trinidad and Tobago	0.8	1.5	0.3	-	-	-	-
Venezuela	-	10.3	2.1	-	-	-	-
Vietnam	78.0	136.5	27.3	-	-	-	-
Zimbabwe	370.7	557.0	111.4	-	-	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>1,750.1</b>	<b>2,834.0</b>	<b>566.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>3,663.0</b>	<b>4,184.5</b>	<b>836.9</b>	<b>832.5</b>	<b>416.3</b>	<b>416.3</b>	<b>-</b>

**Notes**

(1) Article 5 countries that require assistance to achieve the 20% reduction in MB consumption

(2) Latest (2000) MB consumption reported to the Ozone Secretariat

(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat

(4) Amount of MB to achieve 20% reduction in the baseline in 2005 = (3) \*0.8

(5) Total amount of MB to be approved to achieve the 20% reduction in MB baseline in 2005

(6-8) Amount of MB to be phased out

\* China is not yet a party to the Copenhagen Amendment

n 2005

isés en 2005

**Tableau 6**  
**Quantités de CTC à éliminer (tonnes de PAO)**

Pays	Base	1998cons	1999cons	2000cons	CTC fin.	CTC38eCE	CTC solde	paoTotal	pao2003	pao2004	pao2005
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(2)-(6)-(7)	(9)	(10)	(11)	(12)
Algeria	20.9	20.9	20.9	20.9			20.9	17.8	8.4	6.3	3.1
Argentina	187.2	134.5	13.8	413.3			187.2	159.1	74.9	56.2	28.1
Bahrain	0.7	1.1	0.6	0.6			0.7	0.6	0.3	0.2	0.1
Bangladesh	5.7	5.5	6.1	5.5			5.7	4.8	2.3	1.7	0.9
Bolivia	0.3	0.3	0.2	0.4			0.3	0.3	0.1	0.1	0.0
Brazil	411.6	(194.7)	662.2	767.2			411.6	349.8	164.6	123.5	61.7
Chile	0.6	0.7	1.0	0.2			0.6	0.5	0.2	0.2	0.1
China						3,202.0	3,202.0	2,721.7	1,280.8	960.6	480.3
Colombia	6.1	6.8	11.0	0.6			6.1	5.2	2.4	1.8	0.9
Congo	0.6	-	0.0	1.8			0.6	0.5	0.2	0.2	0.1
Cuba	2.7	-	0.1	8.0			2.7	2.3	1.1	0.8	0.4
Dominican Republic	29.0	37.4	30.8	18.7			29.0	24.6	11.6	8.7	4.3
Ecuador	0.5	0.6	0.6	0.3			0.5	0.4	0.2	0.2	0.1
Egypt	38.5	55.0	33.0	27.5			38.5	32.7	15.4	11.6	5.8
Ghana	0.4	0.4	0.3	0.4			0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
Guatemala	10.6	19.5	12.3	-			10.6	9.0	4.2	3.2	1.6
India	11,505.4	6,270.1	16,098.6	12,147.3	872.0	516.2	10,117.2	8,599.6	4,046.9	3,035.1	1,517.6
Iran	77.0	121.0	55.0	55.0	11.0		66.0	56.1	26.4	19.8	9.9
Jamaica	2.8	8.5	-	-			2.8	2.4	1.1	0.8	0.4
Jordan	40.3	33.0	44.0	44.0			40.3	34.3	16.1	12.1	6.0
Kenya	65.9	69.3	66.0	62.4			65.9	56.0	26.4	19.8	9.9
Korea, DPR	1,285.2	1,424.5	1,386.0	1,045.0	198.0	158.8	928.4	789.1	371.3	278.5	139.3
Macedonia	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Malaysia	4.5	0.9	-	12.7			4.5	3.8	1.8	1.4	0.7
Morocco	1.1	1.1	1.1	1.1			1.1	0.9	0.4	0.3	0.2
Nigeria	152.8	160.4	151.3	146.6			152.8	129.8	61.1	45.8	22.9
Oman	0.1	0.1	0.1	0.1			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Pakistan	412.9	110.0	564.3	564.3	80.0		332.9	282.9	133.1	99.9	49.9
Paraguay	0.6	-	0.9	0.9			0.6	0.5	0.2	0.2	0.1
Peru	1.0	1.4	1.0	0.6			1.0	0.8	0.4	0.3	0.1
Romania	368.6	1,949.2	(693.6)	(149.8)			368.6	313.3	147.4	110.6	55.3
Sri Lanka	35.1	46.3	42.6	16.4			35.1	29.8	14.0	10.5	5.3
Sudan	2.2	2.2	2.2	2.2			2.2	1.9	0.9	0.7	0.3
Tanzania	0.1	0.4	0.0	-			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Thailand	7.5	8.8	6.6	7.2			7.5	6.4	3.0	2.3	1.1
Tunisia	2.9	4.4	3.3	1.1			2.9	2.5	1.2	0.9	0.4
Turkey	86.1	168.3	90.1	(0.3)			86.1	73.1	34.4	25.8	12.9
Uruguay	0.4	0.3	0.2	0.7			0.4	0.3	0.1	0.1	0.1
Venezuela	1,107.2	-	3,321.5	-			1,107.2	941.1	442.9	332.1	166.1
Vietnam	1.6	1.5	1.7	1.7			1.6	1.4	0.6	0.5	0.2
Zambia	0.7	0.5	1.1	0.4			0.7	0.6	0.3	0.2	0.1
Zimbabwe	11.6	33.6	0.0	1.1			11.6	9.8	4.6	3.5	1.7
<b>Total</b>	<b>15,888.8</b>	<b>10,503.8</b>	<b>21,936.6</b>	<b>15,225.9</b>	<b>1,161.0</b>	<b>3,877.0</b>	<b>17,254.8</b>	<b>14,666.5</b>	<b>6,901.9</b>	<b>5,176.4</b>	<b>2,588.2</b>

**Notes**

(1) Article 5 countries with reported CTC consumption data

(2) CTC baseline as reported to the Ozone Secretariat

(3-5) CTC consumption reported to the Ozone Secretariat

(6) CTC consumption to be phase out in projects approved prior to the 38th Executive Committee Meeting

(7) CTC consumption to be phase out in projects submitted to the 38th Executive Committee Meeting

(8) Total amount of CTC to be phased out

(9) 85% of the CTC balance

(10-12) Amount of CTC to be phased out on a yearly basis

**Tableau 7**  
**Quantités de TCA à éliminer (tonnes de PAO)**

<b>Pays</b>	<b>Base</b>	<b>1998cons</b>	<b>1999cons</b>	<b>2000cons</b>	<b>paoTotal</b>	<b>pao2003</b>	<b>pao2004</b>	<b>pao2005</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Algeria	5.8	5.8	5.8	5.8	1.7	0.9	0.9	-
Argentina	65.7	90.2	52.7	54.3	19.7	9.9	9.9	-
Bahrain	22.7	36.0	22.0	10.0	6.8	3.4	3.4	-
Bangladesh	0.9	1.0	1.0	0.6	0.3	0.1	0.1	-
Bosnia and Herzegovina	1.6	1.0	1.7	2.0	0.5	0.2	0.2	-
Brazil	32.4	0.0	97.2	0.0	9.7	4.9	4.9	-
Burundi	0.1	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Chile	6.4	7.1	8.7	3.5	1.9	1.0	1.0	-
China (*)	684.4	759.0	647.1	647.1	-	-	-	-
Colombia	0.6	1.9	-	-	0.2	0.1	0.1	-
Dominican Republic	3.6	4.7	3.7	2.4	1.1	0.5	0.5	-
Ecuador	2.0	2.4	1.9	1.7	0.6	0.3	0.3	-
Egypt	26.0	33.0	25.0	20.0	7.8	3.9	3.9	-
Ethiopia	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	-
India	122.2	132.8	106.5	127.4	36.7	18.3	18.3	-
Indonesia	13.3	20.0	20.0	-	4.0	2.0	2.0	-
Iran	8.7	14.0	6.0	6.0	2.6	1.3	1.3	-
Jamaica	1.4	2.0	-	2.2	0.4	0.2	0.2	-
Jordan	18.2	2.0	2.5	50.0	5.5	2.7	2.7	-
Kenya	1.1	1.5	1.0	0.9	0.3	0.2	0.2	-
Korea, DPR	7.7	9.0	9.0	5.1	2.3	1.2	1.2	-
Malaysia	49.5	21.4	76.1	51.0	14.8	7.4	7.4	-
Mauritius	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Mexico	56.4	76.4	54.2	38.6	16.9	8.5	8.5	-
Morocco	0.1	0.1	0.1	-	0.0	0.0	0.0	-
Nigeria	32.9	33.2	32.7	32.7	9.9	4.9	4.9	-
Pakistan	2.3	2.0	2.5	2.5	0.7	0.3	0.3	-
Sri Lanka	3.0	3.1	2.0	3.9	0.9	0.4	0.4	-
Thailand	54.6	84.7	45.5	33.5	16.4	8.2	8.2	-
Trinidad and Tobago	0.7	1.2	1.0	0.0	0.2	0.1	0.1	-
Tunisia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-
Turkey	29.9	45.8	44.0	-	9.0	4.5	4.5	-
Venezuela	4.6	3.5	3.5	7.0	1.4	0.7	0.7	-
Vietnam	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	-
Yemen	0.8	0.7	1.0	0.8	0.2	0.1	0.1	-
Zambia	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-
<b>Total TCA</b>	<b>1,260.5</b>	<b>1,396.2</b>	<b>1,275.4</b>	<b>1,109.8</b>	<b>172.8</b>	<b>86.4</b>	<b>86.4</b>	<b>-</b>

**Notes**

(1) Article 5 countries with reported TCA consumption data

(2) TCA baseline as reported to the Ozone Secretariat

(3-5) TCA consumption reported to the Ozone Secretariat

(6) Total amount of TCA to be approved to achieve the 30% reduction in 2005

(7-9) Amount of TCA to be phased out

(\*) TCA phase out covered under the China solvent agreement