



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



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/7
16 octobre 2009

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF DU
FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Cinquante-neuvième réunion
Port Ghalib, Égypte, 10-14 novembre 2009

**MODÈLE ACTUALISÉ DU PLAN D'ÉLIMINATION TRIENNAL À HORIZON MOBILE :
2010-2012 (DÉCISION 56/5)**

Introduction

1. Le Secrétariat propose, dans ce document, le modèle de plan d'élimination triennal à horizon mobile pour la période 2010-2013 comme suivi de la décision 56/5(d). Ce document contient :

- (a) une estimation des quantités maximales de CFC, de halons, de bromure de méthyle (MB), de tétrachlorure de carbone (CTC) et de méthyle chloroforme (TCA) qui devront être financées au cours de la période 2010-2012 pour respecter les objectifs d'élimination du Protocole de Montréal;
- (b) une brève analyse de la consommation et de la production de HCFC des pays visés à l'article 5;
- (c) une analyse du niveau de financement ayant reçu l'approbation de principe du Comité exécutif pour les accords pluriannuels;
- (d) une estimation du niveau de financement des projets proposés à la 59^e réunion; et
- (e) une série de conclusions et de recommandations.

Contexte

2. À la 37^e réunion, le Secrétariat a présenté un modèle axé sur la conformité pour la période 2003-2005, que le Comité exécutif a adopté pour guider, selon les besoins, la planification des ressources durant cette période. Le Secrétariat a également été chargé de préparer un modèle de plan d'élimination triennal à horizon mobile (le modèle) pour le Fonds multilatéral. Depuis, le Secrétariat actualise ce modèle après chaque réunion du Comité exécutif.

3. À sa 56^e réunion, le Comité exécutif a examiné le modèle actualisé pour la période 2009-2011 et décidé, *entre autres*:

- (a) d'adopter le modèle de plan d'élimination triennal pour guider, selon les besoins, la planification des ressources destinées à l'élimination des SAO admissibles durant la période 2009-2011; et
- (b) de demander au Secrétariat de présenter, à la dernière réunion du Comité exécutif en 2009, un modèle actualisé pour la période 2010-2012, afin de servir d'orientation, le cas échéant, à la préparation du plan d'activités de 2010-2012 du Fonds multilatéral (décision 56/5).

4. Conformément à la décision 56/5, le Secrétariat a révisé le modèle, en tenant compte des quantités de SAO à éliminer à travers les projets et les plans d'élimination sectoriels/nationaux approuvés par le Comité exécutif depuis la 56^e réunion et des plus récentes données déclarées par les pays visés à l'article 5, en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal (données fournies par le Secrétariat de l'ozone, en date du 1^{er} octobre 2009).

5. Un sommaire des projets approuvés aux 56^e, 57^e et 58^e réunions du Comité exécutif figure à l'annexe I du présent rapport. Les hypothèses qui ont servi de fondement au modèle se trouvent à l'annexe II et les résultats de l'analyse (par SAO et par pays) sont présentés à l'annexe III.

Envergure du modèle

6. Sur les 196 Parties actuelles au Protocole de Montréal¹, 148 pays se trouvent dans la catégorie des Parties visées au paragraphe 1 de l'article 5 du Protocole (103 d'entre eux sont considérés comme des pays à faible volume de consommation, des PFV²). Quatre des 148 pays actuellement visés à l'article 5 ont été reclassés dans cette catégorie et ils ont accepté ou ont été priés de ne plus solliciter l'aide du Fonds multilatéral³; ils sont donc exclus du modèle. Une Partie a été reclassée en tant que pays non visé à l'article 5⁴.

7. L'analyse porte sur les SAO suivantes : CFC, halons, bromure de méthyle (BM), tétrachlorure de carbone (CTC), méthyle chloroforme (TCA) et hydrochlorofluorocarbures (HCFC), conformément à la décision 54/5(b)i).

Élimination des SAO - à l'exception des HCFC - durant la période 2010-2012

8. Après avoir tenu compte des projets et des activités d'élimination, approuvés par le Comité exécutif à ses réunions de la 56^e à la 58^e, le modèle a été appliqué pour déterminer les quantités maximales de CFC, de halons, de BM, de CTC et de TCA à financer au cours de la période 2010-2012 afin de respecter les objectifs d'élimination de 2010 du Protocole de Montréal.

CFC

9. L'analyse des CFC comprend une révision de: la consommation de CFC dans les pays à gros volume de consommation (41 pays) et dans les pays à faible volume de consommation (PFV) (103 pays) ainsi que du secteur de production des CFC (7 pays).

10. Les 41 pays à gros volume de consommation ont un plan d'élimination des CFC approuvé qui s'applique à toute la consommation de CFC admissible au financement. La valeur de référence totale pour les CFC dans ces pays est de 147 583,6 tonnes PAO et la consommation pour 2007/2008 est de 11 813,2 tonnes PAO.

Six pays (Brésil, Cuba, Malaisie, Nigéria, Ex-République yougoslave de Macédoine et Tunisie) ont proposé à la 59^e réunion des tranches de plans d'élimination nationaux/sectoriels des CFC déjà approuvés;

Les projets de renforcement des institutions de ces pays continueront à être financés, au besoin.

11. Les 103 PFV se répartissent en trois groupes (tableau 2 de l'annexe III) selon le niveau d'aide qu'ils ont reçu pour atteindre les objectifs du Protocole de Montréal:

Groupe I: comprend 2 pays (Somalie et Timor oriental) qui n'ont pas de programme de pays, ni de PGF approuvés. La valeur de référence totale pour les CFC dans ces

¹Depuis le 5 octobre 2009, les Parties aux amendements de Londres, Copenhague, Montréal et Pékin sont respectivement au nombre de 193, 190, 197 et 158.

²Pays dont la valeur de référence pour la consommation de CFC est inférieure à 360 tonnes PAO.

³Ces pays sont: la République de Corée, Singapour, l'Afrique du Sud et les Émirats arabes unis. À leur 19^{ème} réunion, les Parties ont décidé que l'Afrique du Sud, en tant que Partie visée à l'article 5, aura droit à l'aide financière et technique du Fonds pour remplir ses engagements d'éliminer sa production et sa consommation de HCFC.

⁴La Roumanie a été reclassée dans la catégorie des Parties non visées à l'article 5 depuis le 1er janvier 2008 (décision XIX/19). Elle est incluse dans ce document, parce qu'elle a reçu l'aide du Fonds multilatéral pour l'élimination de la consommation et de la production de SAO, lorsqu'elle faisait partie de la catégorie des pays visés à l'Article 5.

pays est de 241,4 tonnes PAO et la consommation pour 2007/2008 est de 20 tonnes PAO.

Un pays (Somalie) a proposé son programme de pays à la 59^e réunion.

Groupe II: comprend 3 pays dont les PGF ont été approuvés conformément à la décision 31/48 (c.-à-d. qu'ils se sont tous engagés à atteindre leurs objectifs de réduction de 50% et de 85% sans aide supplémentaire du Fonds, sauf pour la poursuite du financement de leurs projets de renforcement des institutions). La valeur de référence totale pour les CFC dans ces pays est de 170,1 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 22,4 tonnes PAO.

Groupe III: comprend 98 pays qui ont des plans d'élimination totale approuvés et qui ne solliciteront pas d'aide supplémentaire du Fonds multilatéral pour réaliser l'élimination d'ici 2010. La valeur de référence totale pour les CFC dans ces pays est de 7 294,5 tonnes PAO et la consommation pour 2007/2008 est de 349,6 tonnes PAO.

Deux pays (Arménie et Turkménistan) ont reçu un financement en dehors du Fonds multilatéral pour réaliser l'élimination complète des CFC.

Treize pays ((Bahreïn, Bénin, Cap Vert, Djibouti, Grenade, Guyane, Honduras, Mozambique, Nigéria, Qatar, Seychelles, Swaziland et Ouganda) ont présenté à la 59^e réunion, des demandes pour des tranches de plans de gestion de l'élimination finale déjà approuvés.

Les projets de renforcement des institutions de ces pays continueront à être financés, au besoin.

12. Le secteur de production des CFC peut se décrire comme suit :

- (a) Sept pays admissibles au financement (Argentine, Chine, RPD de Corée, Inde, Mexique, Roumanie et République bolivarienne du Venezuela) affichent une valeur de référence totale pour la production de CFC de 88 614,1 tonnes PAO).
- (b) Le Comité exécutif a approuvé des projets pour la fermeture de tous les sites de production de CFC dans les 7 pays et ces projets sont terminés (à l'exception de la production de CFC de catégorie pharmaceutique en Chine).
- (c) Un pays (Inde) a présenté à la 59^e réunion, des demandes pour des tranches de plans de fermeture pour l'élimination finale des CFC déjà approuvés.

Halons

13. L'analyse des halons comprend une révision de la consommation (75 pays) et de la production de halons (2 pays). Le tableau 3 de l'annexe III fournit la liste des 75 pays ayant une valeur de référence établie pour les halons. Ces pays se répartissent en 3 groupes:

Groupe I: comprend 1 pays (Somalie) qui pourrait avoir besoin d'une aide immédiate pour respecter l'objectif d'élimination de 2010. La valeur de référence totale pour les halons dans ce pays est de 17,7 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008, en vertu de l'article 7, est de 13,2 tonnes PAO.

- Groupe II: comprend 12 pays ayant une valeur de référence pour les halons mais qui n'ont pas déclaré de consommation entre 2006 et 2008. La valeur de référence totale pour les halons dans ces pays est de 42,9 tonnes PAO et la consommation de halons pour 2007/2008 est de zéro.
- Group III: comprend 62 pays ayant des projets d'investissement, des programmes de banques de halons et/ou d'assistance technique (nationaux ou régionaux) approuvés pour l'élimination complète des halons. La valeur de référence totale pour les halons dans ces pays est de 42 709,6 tonnes PAO et la consommation de halons pour 2007/2008 est de 1 026,5 tonnes PAO.

14. Deux pays ont une valeur de référence établie pour la production de halons (Chine, 40 993 tonnes PAO et Inde, 288,8 tonnes PAO). Un pays (Inde) a déclaré des niveaux de production nuls en vertu de l'article 7 depuis 1998 et la production totale de halons, déclarée en 2007 par l'autre pays (Chine), en vertu de l'article 7, était de 998,3 tonnes PAO. Des projets pour la fermeture du secteur de production des halons ont été financés dans les deux pays.

Bromure de méthyle (BM)

15. L'analyse du BM comprend une révision de la consommation (134 pays) et de la production de BM (2 pays). Pour le secteur de la consommation, les pays se répartissent en 5 groupes principaux (tableau 4 de l'annexe III) :

- Groupe I: comprend 8 pays qui pourraient avoir besoin d'une aide immédiate pour respecter l'objectif d'élimination de 2005. La valeur de référence totale du BM pour ces pays est de 21,7 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 21,4 tonnes PAO.

Un pays (Turkménistan) a présenté à la 59^e réunion une proposition de projet pour l'élimination complète des utilisations réglementées de BM;

Un pays (Tunisie), qui pourrait avoir besoin d'aide pour atteindre l'objectif de réduction de 20% dans le futur conformément à la décision XV/12⁵ de la quinzième Réunion des Parties.

- Groupe II: comprend 12 pays ayant des projets approuvés qui permettront, pour le moins, de respecter l'objectif d'élimination de 2005. La valeur de référence totale du BM pour ces pays est de 1 801,5 tonnes PAO et la consommation déclarée pour

⁵ Par la décision XV/12, les Parties au Protocole de Montréal ont établi:

1. que le Comité d'application et la Réunion des Parties devraient repousser l'obligation de conformité pour les pays qui consacrent plus de 80 % de leur consommation de bromure de méthyle à la stabilisation des dattes à taux d'humidité élevé de deux ans, à compter de la date à laquelle le Groupe de l'évaluation technique et économique aura officiellement trouvé des produits de remplacement du bromure de méthyle pour cette utilisation ;
2. que cette disposition s'appliquera aussi longtemps que les Parties considérées n'auront pas augmenté leur consommation de bromure de méthyle pour d'autres produits que les dattes à taux d'humidité élevé au-delà des niveaux de 2002 et à condition qu'elles soient formellement engagées à réduire l'utilisation du bromure de méthyle pour la stabilisation des dattes dans la limite nécessaire pour permettre de maintenir un contrôle phytosanitaire efficace;
3. de demander au Comité exécutif d'envisager des projets de démonstration appropriés sur les produits de remplacement pour la stabilisation des dattes à taux d'humidité élevé et de s'assurer que les résultats de ces projets seront communiqués au Groupe de l'évaluation technique et économique.

2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 684,8 tonnes PAO. La consommation totale restante de BM non financée dans ces pays est de 566 tonnes PAO;

Un pays (Guatemala) a présenté à la 59^e réunion des propositions de projet pour l'élimination complète des utilisations réglementées de BM;

Groupe III: comprend 57 pays ayant des projets approuvés qui permettront l'élimination complète de toutes les utilisations réglementées du BM. La valeur de référence totale du BM pour ces pays est de 7 162, 2 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 2,347 tonnes PAO.

Deux pays (Costa Rica et Vietnam) ont présenté à la 59^e réunion une demande pour une tranche d'un projet pluriannuel sur le BM déjà approuvé.

Groupe IV: comprend 52 pays qui ont une valeur de référence pour le BM égale à zéro ou aucune valeur de référence calculée ou encore une consommation actuelle très faible ou nulle.

Group VI: comprend 5 pays (Angola, Éthiopie, Guinée, Lesotho, Népal) qui ne sont pas encore Parties à l'Amendement de Copenhague.

16. Le secteur de production du BM peut se décrire comme suit :

- (a) Deux pays (Chine et Roumanie) ont une valeur de référence totale pour la production de BM de 794,6 tonnes PAO.
- (b) Le niveau de production déclaré pour 2007 en vertu de l'article 7 est de 411,8 tonnes PAO (Chine).
- (c) Le Comité exécutif a approuvé des projets de fermeture des installations de production du BM dans ces deux pays. Un projet a été achevé (Roumanie) et l'autre est en voie de mise en œuvre (Chine).

Tétrachlorure de carbone (CTC)

17. L'analyse du CTC comprend une révision de la consommation et de la production de CTC. Le tableau 5 de l'annexe III fournit la liste des 62 pays qui ont une valeur de référence établie pour le CTC et une consommation (déclarée pour 2007 et/ou 2008) et de ceux qui n'ont pas de valeur de référence établie pour le CTC mais qui ont déclaré une consommation. Ces pays se répartissent en 2 groupes principaux :

Groupe I: comprend 7 pays qui pourraient avoir besoin d'une aide immédiate pour respecter l'objectif d'élimination de 2010. La valeur de référence totale du CTC pour ces pays est de 41,4 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 0,1 tonne PAO (pour un seul pays).

Groupe II: comprend 55 pays⁶ qui ont des plans d'élimination du CTC, des projets d'investissement ou des programmes d'assistance technique approuvés en vue de

⁶La valeur de référence pour le CTC dans un pays (République bolivarienne du Venezuela) est de 1 107,2 tonnes PAO. Jusqu'en 2000, ce pays avait une consommation de CTC relativement faible, sauf en 1995 et 1999 lorsque la consommation déclarée fut respectivement de 1 708,8 et 3 321,5 tonnes PAO. Depuis 2000, la consommation est nulle. Puisque le pays est producteur de CFC et qu'il déclarait une consommation de CTC très faible, la

l'élimination complète de la consommation de CTC. La valeur de référence totale du CTC pour ces pays est de 65 399,1 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 1 012,7 tonnes PAO.

Un pays (la République démocratique de Corée) a présenté à la 59^e réunion, une demande pour une tranche de plans d'élimination pluriannuels déjà approuvés.

18. Le secteur de production du CTC peut se décrire comme suit :

- (a) Cinq pays (Brésil⁷, Chine, RPD de Corée, Inde et Roumanie) ont une valeur de référence totale pour la production de CTC de 57 318,9 tonnes PAO.
- (b) Le Comité exécutif a approuvé des projets pour l'élimination complète de la production et de la consommation de CTC dans 4 pays (Chine, RPD de Corée, Inde et Roumanie) ayant une valeur de référence totale pour la production de CTC de 45 684,3 tonnes PAO). Un projet (Roumanie) a été achevé.

Méthyle chloroforme (TCA)

19. L'analyse du méthyle chloroforme comprend une révision de la consommation et de la production de TCA. Le tableau 6 de l'annexe III fournit la liste des 47 pays ayant une valeur de référence établie pour le TCA. Ces pays se répartissent en 2 groupes principaux :

- Groupe I: comprend 9 pays qui pourraient avoir besoin d'une aide pour respecter l'objectif d'élimination de 2010 pour le TCA. La valeur de référence totale pour le TCA dans ces pays est de 225,8 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est zéro PAO.
- Groupe II: comprend 3 pays qui ont un plan d'élimination du TCA, des projets d'investissement ou des programmes d'assistance technique approuvés en vue de l'élimination complète de la consommation de TCA. La valeur de référence totale pour les CFC dans ces pays est de 1 122,7 tonnes PAO et la consommation déclarée pour 2007/2008 en vertu de l'article 7 est de 279,6 tonnes PAO.

20. Le secteur de production du TCA peut se décrire comme suit :

- (a) Trois pays (Brésil⁸, Chine et RPD de Corée) affichent une valeur de référence totale pour la production de TCA de 152,9 tonnes PAO.
- (b) Le Comité exécutif a approuvé des projets pour l'élimination complète de la production de TCA dans 2 pays (Chine et RPD de Corée) qui ont une valeur de référence totale pour la production de TCA de 120,5 tonnes PAO.

consommation déclarée en 1995 et 1999 pourrait être reliée à des applications comme matières premières. Le modèle n'a donc pas tenu compte de la valeur de référence pour le CTC dans ce pays.

⁷ Le modèle ne tient pas compte de l'élimination des installations de production de CTC au Brésil (dont la valeur de référence est 11 629,6 tonnes PAO), à cause de l'absence de renseignements sur le niveau des utilisations réglementées et/ou autres (p. ex., comme matière première) et sur l'admissibilité au financement (p. ex., installations de production appartenant à des intérêts étrangers).

⁸ Le modèle n'a pas tenu compte de l'élimination des installations de production de TCA au Brésil (valeur de référence de 32,4 tonnes PAO) puisque la production de TCA est nulle depuis 2000.

Réductions des SAO à réaliser en 2009-2011 à travers des projets et des plans d'élimination approuvés

21. Les résultats du modèle sont présentés dans les tableaux 1 à 10 de l'annexe III au présent document. La quantité totale maximale de SAO à financer pendant la période triennale 2010-2012 est de 79,4 tonnes PAO, selon la répartition annuelle suivante :

SAO À FINANCER EN 2010-2012 EN VUE DE L'ÉLIMINATION (TONNES PAO)

Quantité de SAO à financer	2009	2010	2011	2012	Total
CFC dans les pays à gros volume de consommation					
CFC dans les PFV**	61.7	-	-	-	61.7
Secteur de production des CFC					-
Halon	13.2	-	-	-	13.2
BM (consommation)**	4.3	-	-	-	4.3
BM (production)					-
CTC**	0.1	-	-	-	0.1
TCA**	-	-	-	-	-
Quantité totale de SAO à financer	79.4	-	-	-	79.4

(**) Calculé sur la base de 15% des valeurs de référence et non de la consommation courante déclarée (2007/2008).

22. Le Comité exécutif devrait aussi savoir que :

- (a) il reste encore quelque 17 704 tonnes PAO de consommation de SAO et 6 018 tonnes PAO de production de SAO à éliminer d'ici la fin de 2009 et durant la période de 2010-2012, à travers des plans d'élimination nationaux et sectoriels pluriannuels approuvés;
- (b) il reste encore quelque 18 823 tonnes PAO de consommation de SAO à éliminer à travers des projets cadres ou individuels (selon le rapport périodique déposé par les agences bilatérales et d'exécution à la 58^e réunion du Comité exécutif⁹;
- (c) trois projets de PGF pour des PFV, approuvés en vertu de la décision 31/48 (p. ex., pour atteindre les objectifs de réduction des CFC de 2005 et 2007 à la date prévue) sont en voie de mise en œuvre; et
- (d) quatre-vingt-huit PGEF pour des PFV¹⁰, 41 plans nationaux d'élimination des SAO pour des pays à gros volume de consommation et 12 plans d'élimination du secteur de production dans 7 de ces pays sont en voie de mise en œuvre.

23. En résumé, il reste encore près de 36 527 tonnes PAO de SAO dans le secteur de la consommation et 6 018 tonnes PAO dans le secteur de la production, autre que les HCFC, à éliminer d'ici la fin de 2009 et pendant la période triennale 2010-2012. Il ne faut pas sous-estimer les efforts que devront fournir les pays visés à l'article 5 concernés et les agences d'exécution et bilatérales pour mettre en œuvre les réductions de la consommation et de la production de SAO déjà approuvées (s'il y a lieu). Il faudra toujours en tenir compte au cours des futures activités de planification.

⁹ Les données contenues dans les rapports périodiques présentés par les agences d'exécution et bilatérales à la 55^e réunion du Comité exécutif étaient en date de décembre 2007.

¹⁰ Incluant les PGEF pour l'Arménie et le Turkménistan, financés en dehors du Fonds multilatéral.

Analyse de l'élimination des HCFC (hydrochlorofluorocarbures)

24. À leur 19^e réunion, les Parties au Protocole de Montréal ont décidé d'accélérer l'élimination de la production et de la consommation de HCFC (décision XIX/6)¹¹. Par conséquent, le modèle considéré par le Comité exécutif à sa 56^e réunion a inclus, pour la première fois, les niveaux de production et de consommation de HCFC déclarés pour 2002-2007 en vertu de l'article 7 du Protocole.

25. Dans le contexte global des plans d'activité des agences bilatérales et d'exécution pour 2009-2011 examinés à la 57^e réunion, le Comité exécutif a demandé que « le Secrétariat prépare, pour la 59^e réunion, une analyse stratégique qui leur donnera des directives pour allouer équitablement, dans leurs plans 2010 et 2011, les financements auxquels tous les pays visés à l'article 5 ont droit afin de réaliser le gel des HCFC en 2013 et la réduction de 10% en 2015, dans les limites des ressources disponibles en 2010 et 2011. Cette analyse devrait tenir compte des décisions que le Comité exécutif aura prises sur les coûts des HCFC et l'admissibilité au financement avant la 59^e réunion et, également, des possibilités actuelles d'allocation de financement en considérant la consommation totale de HCFC des pays selon les secteurs » (décision 57/6 (e)).

Consommation de HCFC

26. L'analyse de la consommation de HCFC se fonde sur les considérations suivantes :

- (a) Les données déclarées en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal pour la période 2000-2008. Certains pays visés à l'article 5 n'ont pas déclaré leur consommation pour tous les HCFC et/ou pour toutes les années de cette période. Pour les 18 pays - Afghanistan, Angola, Bhoutan, Bolivie, Burundi, Cap Vert, Chine, Colombie, Côte d'Ivoire, Cuba, Guinée, Kiribati, la République populaire lao, la Jamahiriya arabe libyenne, Sénégal, les îles Solomon, Uruguay et la République bolivarienne du Venezuela - qui n'ont pas déclaré leur consommation de SAO en 2008, leur rapport périodique de 2008 sur la mise en œuvre du programme de pays fut utilisé. Dans tous les autres cas, les données de consommation de HCFC de 2007 ont été appliquées pour 2008.
- (b) Dans plusieurs pays, la consommation du même HCFC a varié considérablement au cours de la période de déclaration.
- (c) La consommation de HCFC de 3 pays visés à l'article 5 - République de Corée, Singapour et Émirats arabes unis - n'a pas été incluse. Leur consommation totale déclarée de HCFC, en vertu de l'article 7, a été de 2 527,08 tonnes PAO pendant la période 2007/2008.
- (d) La consommation est déclarée pour les huit HCFC suivants: HCFC-123, HCFC-124, HCFC-225, HCFC-225ca, HCFC-225cb, HCFC-141b, HCFC-142b, et HCFC-22. L'analyse, toutefois, ne se base que sur la consommation de HCFC-22, HCFC-141b et de HCFC-142b qui représente plus de 99% de la consommation totale dans tous les pays. La consommation de HCFC d'un seul pays (Chine) représente plus de 56% de la consommation totale des pays visés à l'article 5, comme l'indique le tableau ci-après:

¹¹Pour les pays visés à l'article 5, l'élimination accélérée de la production et de la consommation de HCFC a été convenue sur la base des conditions suivantes: gel en 2013; 10 pour cent de réduction d'ici à 2015; 35 pour cent d'ici à 2020; 67,5 pour cent d'ici à 2025; et élimination en 2030 tout en gardant une moyenne annuelle de 2,5 pour cent pour les besoins en matière d'entretien de la période 2030-2040.

HCFC	Consommation de HCFC (tonnes PAO)			% Chine
	sauf Chine	Chine	Total	
HCFC-141b	4 898	4 415	9 313	47,4%
HCFC-142b	458	1 096	1 554	70,5%
HCFC-22	7 371	10 847	18 219	59,5%
Total	12 728	16 359	29 086	56,2%

- (e) HCFC-141b, HCFC-142b et HCFC-22 peuvent être utilisés dans plusieurs des applications suivantes sous forme: d'agent/adjuvant de gonflage de la mousse; de réfrigérant (HCFC-22) et/ou de composant d'un produit réfrigérant (HCFC-141b, HCFC-22) utilisé dans la fabrication, l'entretien ou l'assemblage des systèmes de réfrigération; de solvant (HCFC-141b); de propulseur dans les aérosols; ou de composant des systèmes d'extinction d'incendie. La répartition par secteurs de la consommation de HCFC déclarée par les pays visés à l'article 5 ne sera connue qu'une fois les plans de gestion de l'élimination des HCFC (HPMP) soumis; il est cependant prévu que la consommation de HCFC-22 sera concentrée dans les secteurs de la réfrigération et de la climatisation et celle de HCFC-141b et HCFC-142b dans le secteur de la mousse.
- (f) Plusieurs pays visés à l'article 5 importent des polyols prémélangés contenant le HCFC-141b¹². Mais la plupart d'entre eux ne l'ont pas déclaré en tant que « consommation » (telle qu'elle est définie dans le Protocole de Montréal). Le niveau de HCFC-141b importé dans les polyols - à ne pas sous-estimer - ne sera connu qu'une fois les HPMP achevés.
- (g) Plusieurs réfrigérants actuellement disponibles sur le marché sont des mélanges de différentes substances contenant des HCFC. Il n'est pas indiqué si les 5 pays visés à l'article 5 déclarent les HCFC contenus dans ces mélanges comme consommation.
- (h) 92 des 140 pays visés à l'article 5 que l'analyse a considérés ont déclaré une consommation principale de HCFC-22. Onze parmi ces pays (Bahreïn, Belize, Botswana, Brunei Darussalam, la République dominicaine, Equateur, Ghana, la République populaire lao, Seychelles, Trinidad et Tobago et le Zimbabwe) ont déclaré de très faibles niveaux de consommation de HCFC-141b et/ou de HCFC-142b et seulement pour quelques années de la période 2000-2008.
- (i) Quarante-huit pays ont déclaré une consommation de HCFC-141b et/ou de HCFC-142b en plus du HCFC-22. Cette consommation, calculée à partir des informations actuellement disponibles, est supposée relever principalement du secteur de la mousse.
- (j) Cette analyse s'est fondée uniquement sur la consommation de HCFC déclarée par les pays visés à l'article 5 et n'a pas pris en considération les aspects liés à l'admissibilité au financement tels que: la consommation de HCFC par les entreprises multinationales; la consommation de HCFC par les entreprises de fabrication établies après la date de cessation décidée par le Comité exécutif; ou les secondes phases de conversions).

27. Pour prévoir la consommation de HCFC dans la période 2009-2010, le Secrétariat a utilisé une méthode d'extrapolation basée sur les moindres carrés (c.-à-d. la fonction « Tendence » de Excel), qui

¹²Deux pays (la République dominicaine et l'Ex-République yougoslave de Macédoine) ont proposé des projets d'investissement pour l'élimination des HCFC à la 59^e réunion du Comité exécutif; ils importent des polyols prémélangés contenant du HCFC-141b. Mais ils n'ont pas déclaré, en vertu de l'article 7 du Protocole, la quantité de HCFC-141b qui y est contenue.

avait été utilisée également par le groupe de travail Reconstitution du fonds du TEAP 2009-2011¹³. Selon cette méthode, le taux de croissance en 2008-2008 de la consommation de HCFC est de 12,2% dans l'ensemble des pays visés à l'article 5 ou de 8,4% si la Chine est exclue. À partir de ces données, un taux annuel de croissance de 6% a été appliqué pour prévoir la consommation de HCFC en 2011 et 2012, tenant pour acquis que la plupart des pays visés à l'article 5 auraient déjà proposé leurs HPMP avec leurs engagements pour réaliser des réductions de la consommation globale de HCFC.

28. Compte-tenu du peu d'informations actuellement disponibles sur la répartition par secteurs de la consommation de HCFC des pays visés à l'article 5 et des considérations précédentes, le Secrétariat a classé les pays dans les quatre groupes préliminaires suivants (ce regroupement est à revoir lorsque les détails de la répartition sectorielle des HCFC dans chaque pays visé à l'article 5 seront connus) :

- Groupe I: comprend 92 pays visés à l'article 5 consommant principalement du HCFC-22. La consommation totale de HCFC en 2009/2008 de ces pays est de 635,25 tonnes PAO. Ces pays sont supposés atteindre leurs buts d'élimination des HCFC notamment par la réduction de la consommation de HCFC-22 dans le sous-secteur de l'entretien de la réfrigération;
- Groupe II: comprend 12 pays visés à l'article 5 qui ont déclaré une consommation principale de HCFC-22 et une relativement faible consommation (moins de 15% du total) de HCFC-141b et/ou de HCFC-142b. La consommation totale de HCFC en 2007/2008 de ces pays est de 1 139,91 tonnes PAO. Ces pays sont censés réaliser leurs buts de réglementation de l'élimination des HCFC en 2013 et 2015 notamment par la réduction du HCFC-141b dans le secteur de la fabrication de mousse et peut-être également par des réductions de la consommation de HCFC-22 dans le secteur de la réfrigération;
- Groupe III: comprend 35 pays visés à l'article 5 qui ont une consommation déclarée de HCFC-22, HCFC-141b et/ou HCFC-142b. La consommation totale de HCFC en 2007/2008 de ces pays est de 10 953,65 tonnes PAO. Il est prévu que ces pays réalisent leurs buts de réglementation de l'élimination des HCFC en 2013 et 2015 notamment par la réduction de HCFC-141b dans le secteur de la fabrication de mousse. Afin d'atteindre le but d'élimination des HCFC en 2020, plusieurs d'entre eux devraient peut-être réduire également leur consommation de HCFC-22 dans le secteur de la réfrigération;
- Groupe IV: comprend un pays (Chine) ayant de hauts niveaux de consommation déclarée de HCFC-22, HCFC-141b, et de HCFC-142b (16 358,72 PAO tonnes en 2008). Ce pays pourrait réaliser au moins le but d'élimination de 2020 en réduisant sa consommation de HCFC dans le secteur de la fabrication.

29. Les données de consommation de HCFC extrapolées pour 2009-2012 et les niveaux de consommation autorisés, que les Parties ont établis en vertu de la décision XIX/6 pour 2013, 2015, 2020 et 2025 à appliquer à chacun des quatre groupes, sont indiqués ci-après¹⁴ (Tableau 7 de l'annexe III présente la consommation de HCFC par Partie visée à l'article 5) :

¹³Le Groupe de travail du TEAP pour la reconstitution du Fonds a consulté le Secrétariat du Fonds à plusieurs reprises pour décider *entre autres* de la méthode d'extrapolation à utiliser pour la consommation de HCFC en 2007-2012. La méthode d'extrapolation est décrite dans l'annexe 3 du rapport du Groupe de travail du TEAP pour la reconstitution du Fonds publié en mai 2008.

¹⁴L'extrapolation du Groupe de travail sur la reconstitution du Fonds du TEAP était fondée sur la consommation de HCFC déclarée pour la période 2000-2006; celle de ce rapport s'appuie sur la consommation déclarée pour la période 2000-2008. Le niveau de consommation de HCFC évalué par le Groupe de travail en 2007 était de 24 805

Groupe	Consommation de HCHC (tonnes PAO)								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2025
Groupe I	644	626	696	738	782	661	595	430	215
Groupe II	1 284	1 344	1 541	1 634	1 732	1 443	1 298	938	469
Groupe III	10 801	10 317	11 438	12 124	12 852	10 878	9 790	7 070	3 535
Groupe IV	16 359	19 589	21 877	23 189	24 580	20 733	18 659	13 476	6 738
Total	29 088	31 875	35 552	37 685	39 946	33 714	30 342	21 914	10 957

Réductions de la consommation de HCFC

30. Prenant en compte le décalage de l'exécution du projet et les hypothèses ci-après, les niveaux de réduction de la consommation de HCFC sont présentés dans le tableau ci-dessous (Tableau 7A de l'annexe III indique les niveaux de réduction proposés pour la consommation de HCFC de chaque Partie visée à l'article 5):

- (a) Pour réaliser le gel de HCFC en 2013, presque 4 000 tonnes PAO devraient être éliminées de la consommation HCFC de 29 100 PAO tonnes (pour tous les pays visés à l'article 5), prévue pour 2011.
- (b) Les niveaux de réduction de la consommation HCFC pour atteindre le niveau de conformité de 2015 (c.-à-d. passer de 33 714 tonnes PAO en 2013 à 30 342 tonnes PAO en 2015) seront réalisés en 2013 et en 2014 (soit 50% de réduction par an).
- (c) Les niveaux de réduction de la consommation HCFC pour atteindre le niveau de conformité de 2020 (c.-à-d. passer de 30 342 tonnes PAO en 2015 à 21 914 tonnes PAO en 2020) seront réalisés en 2015 et en 2019 (soit 20% de réduction par an).

Groupe	Niveaux de réduction de la consommation de HCFC (tonnes PAO)							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Groupe I	126	53	53	53	53	53	53	53
Groupe II	173	65	65	65	65	65	65	65
Groupe III	1 216	531	531	531	531	531	531	531
Groupe IV	2 457	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037	1 037
Total	3 971	1 686						

Production de HCFC

31. Les HCFC sont produits dans 5 pays visés à l'article 5¹⁵ (Argentine, Chine, Inde, Mexico, et la République bolivarienne du Venezuela) aux niveaux suivants pendant la période 2000-2008.

tonnes PAO, tandis que celui déclaré en vertu de l'article 7 s'élevait à 29 519 tonnes PAO (soit une différence de 5 014 tonnes PAO). Il est prévu un écart d'environ 1 000 tonnes PAO pour 2008 (ceci ne sera confirmé qu'après la déclaration de leur consommation 2008 par tous les pays visés à l'article 5 en vertu de l'article 7 du Protocole).

¹⁵Les HCFC sont également produits dans la République de Corée : 372,5 tonnes PAO et 363,6 tonnes PAO de HCFC ont été produites en 2007 et en 2008, respectivement.

Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Argentine	5,6	5,4			31	19,4	11,2	45	157,1
Chine	5 939,8	7 022	8 650,5	11 745,2	15 447,1	18 101,2	24 265,2	27 482,4	26 272,8*
Inde	773,3	817,7	803,3	1 056,9	1 356,9	1 313,4	1 589	2 211,7	2 258,2
Mexique	237,1	176,2	272,1	281,4	281,4	482,7	687,8	778,3	771,2
République bolivarienne du Venezuela	31,3	42,5	27,1	24,4	54,7	29,7	55,2	63,9	76,51*
Total	6 987,1	8 063,8	9 753	13 107,9	17 171,1	19 946,4	26 608,4	30 581,3	29 535,8

(*) Selon le rapport périodique 2008 sur la mise en œuvre du programme de pays.

32. Le Comité exécutif examine actuellement des questions d'orientation concernant le secteur de la production, telles que l'admissibilité au financement de sites de production de HCFC-22 dans un certain nombre de ces pays et les modalités de réduction des niveaux de consommation conformément au calendrier d'élimination convenu par les Parties à leur 19^e réunion. Une fois ces questions résolues, il est proposé d'inclure une analyse du secteur de la production de HCFC¹⁶.

Approbation de principe pour le niveau de financement

33. Pour les périodes d'ici fin 2009 et 2010-2012, le niveau de financement total ayant obtenu une approbation de principe et les autres engagements financiers (c.-à-d. les réunions du Secrétariat du Fonds et du Comité exécutif, les projets de renforcement des institutions, le PAC du PNUE et les activités principales des agences d'exécution) s'élève à 153 705 456 US\$.

34. Sur le montant total de financement des projets pluriannuels ayant reçu l'approbation de principe du Comité exécutif, la somme de 568 714 US\$ destinée à des tranches de projets d'élimination dans 6 pays, n'a pas été soumise à l'approbation du Comité à sa 59^e réunion, ou a été retirée ensuite par les agences bilatérales et d'exécution concernées. Les détails sont indiqués dans le tableau ci-après :

Pays	Secteur	Financement total (US\$)
Burundi	Plan d'élimination du CFC	104 100
République centrafricaine	Plan d'élimination du CFC	101 700
Congo	Plan d'élimination du CFC	96 510
Guinée	Plan d'élimination du CFC	130 940
Guinée-Bissau	Élimination du CFC	42 375
Kirghizstan	Plan d'élimination du CFC	93 089
Total		568 714

Niveau de financement des projets proposés à la 59^e réunion

35. La valeur totale des nouveaux projets pluriannuels (incluant les plans d'élimination nationaux/sectoriels dans les secteurs de la production et de la consommation, les projets d'investissement et de démonstration pour les HCFC et les projets de destruction des SAO) proposés à la 59^e réunion, est supérieure à 57 875 123US\$ (avant la détermination de l'admissibilité de leurs surcoûts). Toutefois, les montants exacts et les financements correspondants pour la période triennale 2010-2012 ne seront connus qu'après la 59^e réunion du Comité exécutif.

¹⁶ Si le financement pour la réduction de la production de HCFC est fondé sur le principe de compensation pour des fermetures d'usines, - comme ce fut le cas pour le CFC et les halons - il ne sera probablement nécessaire qu'en 2012 ou 2013.

Conclusions

36. Des plans d'élimination de toute la quantité admissible de CFC pour atteindre les objectifs de réduction de CFC du Protocole en vue de l'élimination des CFC ont été approuvés pour tous les pays à gros volume de consommation et pour 98 pays sur les 103 PFV. En 2010, il faudra examiner une quantité additionnelle de 61,7 tonnes PAO de SAO actuellement utilisée par 5 pays visés à l'article 5 afin d'atteindre les objectifs d'élimination de 2010 du Protocole de Montréal.

37. Les quantités de halons, de CTC et de méthyle chloroforme à considérer en 2010 selon les valeurs de référence calculées pour la conformité et la dernière consommation déclarée pour 2007/2008 sont très faibles et réparties entre plusieurs pays (13,3 tonnes PAO de halons et 0,1 tonne de CTC).

38. Sur le financement total ayant reçu une approbation de principe pour 2009, un montant de 568 714 US\$ - destiné à des tranches de projets d'élimination dans six pays - n'a pas été soumis à la 59^e réunion.

39. Le Comité exécutif devrait savoir aussi qu'en plus des quantités de SAO, autres que les HCFC, dont l'élimination devra être financée d'ici la fin 2009 et au cours de la période triennale 2010-2012 :

- (a) il reste encore quelque 17 704 tonnes PAO de consommation de SAO (incluant 2 652 tonnes PAO de BM) et 6 018 tonnes PAO de production de SAO (incluant 176 tonnes PAO de BM) à éliminer d'ici la fin de 2009 et durant la période de 2010-2012, à travers des plans d'élimination nationaux et sectoriels pluriannuels approuvés;
- (b) il reste encore quelque 19 780 tonnes PAO de consommation de SAO (incluant 1 804 tonnes PAO de BM) à éliminer à travers des projets cadres ou individuels approuvés (selon le rapport périodique déposé par les agences bilatérales et d'exécution à la 58^{em} réunion du Comité exécutif¹⁷;
- (c) trois projets de PGF pour des PFV, approuvés en vertu de la décision 31/48 (p. ex., pour atteindre les objectifs de réduction des CFC de 2005 et 2007 à la date prévue); 98 PGEF pour des PFV¹⁸; 41 plans nationaux d'élimination des SAO pour des pays à gros volume de consommation et 12 plans d'élimination dans le secteur de la production dans 7 de ces pays sont en voie de mise en œuvre.

40. La consommation de HCFC dans les pays visés à l'article 5¹⁹ s'est élevée de 11 263 tonnes PAO en 2000 à 29 086 tonnes PAO en 2008, tandis que sa production a augmenté, allant de 6 987 à 29 536 tonnes PAO pendant la même période. La prévision de la consommation de HCFC entre 2009 et 2012 était fondée uniquement sur la consommation de HCFC-141b, HCFC-142b et HCFC-22 déclarée en vertu de l'article 7 du Protocole de Montréal par les pays visés à l'article 5 pour la période entre 2000 et 2008. À partir de cette approche, une valeur de référence des HCFC a été « estimée » à 33 700 tonnes PAO. Les quantités maximales de consommation de HCFC pouvaient en conséquence être calculées en suivant le calendrier d'élimination convenu en vertu de la décision XIX/6. Il est à noter, cependant, que la prévision de la consommation ne s'appuyait que sur très peu d'informations. Lorsque des données supplémentaires seront disponibles dans les HPMP en voie de mise en œuvre, il sera possible de recalculer la valeur de référence des HCFC.

¹⁷Les données contenues dans les rapports périodiques présentés par les agences d'exécution et bilatérales à la 55^e réunion du Comité exécutif étaient en date de décembre 2007.

¹⁸Incluant les PGEF pour l'Arménie et le Turkménistan, financés en dehors du Fonds multilatéral.

¹⁹Excluant la consommation de HCFC de la République de Corée, de Singapour et des Émirats arabes unis.

Recommandations

41. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- (a) envisager d'adopter le modèle de plan d'élimination triennal à horizon mobile de 2010-2012 pour guider, en fonction des besoins, la planification des ressources pour cette période;
- (b) exhorter les pays visés à l'article 5 qui ont des projets approuvés mais pas encore mis en œuvre ainsi que les agences d'exécution et bilatérales concernées à accélérer le rythme de la mise en œuvre pendant la période triennale 2010-2012;
- (c) exhorter les agences bilatérales et d'exécution à travailler avec les pays identifiés comme ayant besoin d'une aide immédiate pour atteindre les objectifs d'élimination de 2010 du Protocole de Montréal et à inclure des activités dans leurs plans d'activités pour 2010-2012, au besoin; et
- (d) charger le Secrétariat de présenter une version actualisée du modèle de plan d'élimination triennal à horizon mobile pour les années 2011-2013 à la dernière réunion de 2010 afin d'orienter de façon opportune la préparation du plan d'activités du Fonds multilatéral pour la période de 2011-2013; et
- (e) prendre note des faits suivants :
 - (i) il reste encore quelque 17 704 tonnes PAO de consommation de SAO et 6 018 tonnes PAO de production de SAO à éliminer d'ici la fin de 2009 et durant la période de 2010-2012, à travers des plans d'élimination nationaux et sectoriels pluriannuels approuvés;
 - (ii) il reste encore quelques 19 780 tonnes PAO de consommation de SAO à éliminer à travers des projets cadres ou individuels (selon le rapport périodique déposé par les agences bilatérales et d'exécution à la 58e réunion du Comité exécutif) ;
 - (iii) trois projets de PGF pour des PFV, approuvés en vertu de la décision 31/48 (p. ex., pour atteindre les objectifs d'élimination des CFC de 2005 et 2007 à la date prévue); 98 PGEF pour des PFV; 41 plans nationaux d'élimination des SAO pour des pays à gros volume de consommation et 12 plans d'élimination dans le secteur de la production dans 7 de ces pays sont en voie de mise en œuvre.

Annexe I

**SOMMAIRE DES PROJETS APPROUVÉS AUX 56^E, 57^E ET 58^E RÉUNIONS
DU COMITÉ EXÉCUTIF**

Secteur/pays	Projet
Inhalateurs à doseur	
Argentine	Élimination de la consommation de CFC dans la fabrication des inhalateurs à doseur aérosols
Chine	Plan sectoriel d'élimination de la consommation de CFC dans le secteur des inhalateurs à doseur
Colombie	Élimination des CFC dans la fabrication des inhalateurs à doseur
Inde	Plan d'élimination des CFC dans la fabrication des inhalateurs à doseur à usage pharmaceutique
Indonésie	Assistance technique pour mettre en œuvre la stratégie nationale de transition pour les inhalateurs à doseur sans CFC
Pakistan	Stratégie nationale de transition pour les inhalateurs à doseur sans CFC
Mousse	
Chine	Plan sectoriel d'élimination des CFC-11 dans le secteur des mousses en Chine programme annuel de 2009
Iraq	Conversion du CFC-11 en chlorure de méthylène dans la production de plaques de mousse souple à Al Hadi Co.
Fumigène	
Chine	Plan national d'élimination du bromure de méthyle (phase II, quatrième tranche)
Égypte	Élimination nationale du bromure de méthyle dans la fumigation de l'horticulture et des produits de base, sauf pour les dates
Honduras	Plan national d'élimination du bromure de méthyle, phase II (troisième tranche)
la Jamahiriya arabe libyenne	Élimination du bromure de méthyle dans l'horticulture: tomates, concombres, poivrons et autres (deuxième tranche)
Maroc	Élimination du bromure de méthyle utilisé pour la fumigation du sol dans la production de tomates (sixième tranche)
Thaïlande	Plan national d'élimination du bromure de méthyle (troisième tranche)
Yémen	Élimination finale du bromure de méthyle (première tranche, 2ème partie)
Zambie	Assistance technique pour l'élimination totale du bromure de méthyle dans la culture du tabac, des fleurs coupées, dans l'horticulture et des utilisations après récolte
Halon	
Chine	Plan sectoriel d'élimination des halons en Chine : programme annuel de 2009
Réfrigération	
Chine	Plan d'élimination des CFC dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération (cinquième tranche)
Côte D'Ivoire	Plan d'élimination des SAO dans 50 refroidisseurs centrifuges existants
Iraq	Remplacement du frigorigène CFC-12 par de l'isobutane et de l'agent de gonflage de mousse CFC-11 par du cyclopentane dans la fabrication de réfrigérateurs et de congélateurs domestiques à Light Industries Company
Solvant	
Cambodge	Assistance technique pour l'élimination totale de CTC et de méthyle chloroforme dans le secteur des solvants
Chine	Élimination des SAO dans le secteur des solvants en Chine: programme annuel de 2009
Congo	Projet cadre pour l'élimination finale des SAO dans le secteur des solvants (deuxième phase)
Kenya	Assistance technique pour l'élimination totale des CTC et de méthyle chloroforme dans le secteur des solvants
Serbie	Projet pour l'élimination finale des CTC
Agents de transformation	
Chine	Plan sectoriel d'élimination des applications de l'agent de transformation des SAO

Secteur/pays	Projet
	(phase II) et de la production correspondante de CTC : programme annuel de 2009
Chine	Élimination de la production et de la consommation de CTC pour l'agent de transformation et les autres utilisations non identifiées (phase I) : programme annuel de 2009
Plans d'élimination	
Albanie	Plan national d'élimination des SAO (sixième tranche)
Algérie	Plan national d'élimination (seconde tranche)
Bangladesh	Plan national d'élimination (seconde, troisième et quatrième tranches)
Belize	Plan de gestion de l'élimination finale des SAO dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation (seconde tranche)
Bolivie	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Botswana	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Brésil	Plan national d'élimination des CFC (septième tranche)
Burkina Faso	Vérification du PGEF
Cambodge	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Cameroun	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC/TCA (troisième tranche)
Tchad	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Comores	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Côte d'Ivoire	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Congo	Plan national d'élimination des CFC (seconde tranche)
la Dominique	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde et troisième tranches)
République dominicaine	Plan d'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A : (cinquième tranche)
Équateur	Plan national d'élimination des CFC : programme annuel de 2008
El Salvador	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (seconde et troisième tranches)
Guinée équatoriale	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Gabon	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Gambie	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Géorgie	Vérification du PGEF
Guatemala	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (première tranche)
Guinée-Bissau	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Haïti	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (première tranche)
Inde	Plan d'élimination des CFC dans les secteurs de la consommation et de la production : programme annuel de 2009
Iran	Plan national d'élimination des CFC : programme annuel de mise en œuvre 2009
Iraq	Plan national d'élimination (première tranche)
Kenya	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (troisième tranche)
Koweït	Vérification du PGEF
Libéria	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Madagascar	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Malawi	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Maldives	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Mali	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Mauritanie	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Monténégro	Plan d'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Mozambique	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Népal	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Nicaragua	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (première tranche)
Niger	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Nigéria	Plan national d'élimination des CFC (sixième tranche)
Oman	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)

Secteur/pays	Projet
Panama	Plan national d'élimination des substances du Groupe 1 de l'Annexe A: (quatrième et cinquième tranches)
Paraguay	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (seconde et troisième tranches)
République de Moldavie	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Rwanda	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Saint-Kitts-et Nevis	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde et troisième tranches)
Sainte Lucie	Plan de gestion de l'élimination finale des SAO dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation (seconde tranche)
Saint-Vincent-et les Grenadines	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde et troisième tranches)
Samoa	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Sao Tome et Principe	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Sénégal	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Sierra Leone	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Soudan	Plan national d'élimination des CFC et CTC (quatrième tranche)
Surinam	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (première tranche)
Swaziland	Plan de gestion de l'élimination finale (première tranche)
Syrie	Plan national d'élimination des CFC (seconde tranche)
Ex-R.y. de Macédoine	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (quatrième tranche)
Togo	Plan de gestion de l'élimination finale des CFC (seconde tranche)
Tanzanie	Plan de gestion de l'élimination finale (seconde tranche)
Uruguay	Plan de gestion de l'élimination finale des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (seconde tranche)
République bolivarienne du Venezuela	Plan national d'élimination des CFC : programme des activités 2009
Zambie	Vérification du PGEF
Zimbabwe	Plan national d'élimination des substances du Groupe 1 de l'Annexe A (phase II, troisième tranche)
Production	
Argentine	Stratégie d'élimination graduelle de la production de CFC-11 et de CFC-12: programme annuel de 2009
Chine	Plan sectoriel pour le secteur de la production de bromure de méthyle (seconde tranche)
Chine	Stratégie pour l'élimination graduelle de la production de TCA (1,1,1-trichloroéthane) (programme de seconde phase)
Chine	Plan sectoriel d'élimination de la production de CFC: programme annuel de 2009
Démonstration de HCFC	
Brésil	Projet pilote pour la validation du méthyle utilisé comme agent de gonflage dans la fabrication de mousse polyuréthane (phase I)
Brésil	Projet pilote pour la validation du méthylal utilisé comme agent de gonflage dans la fabrication de mousse polyuréthane (phase I)
Égypte	Validation/démonstration des options économiques pour l'utilisation des hydrocarbures comme agent de gonflage dans la fabrication des mousses polyuréthane
Mexique	Projet pilote pour la validation du méthyle formate utilisé dans les applications de polyuréthane microcellulaire (phase I)

Annexe II

HYPOTHÈSES AYANT SERVI À L'ÉLABORATION DU PLAN D'ÉLIMINATION DU FONDS MULTILATÉRAL POUR LA PÉRIODE 2010-2012

CFC

1. Pour les CFC de l'annexe A, les pays sont divisés en deux catégories : les pays à gros volume de consommation visés à l'article 5, (avec une valeur de référence pour les substances du groupe I de l'annexe A supérieure à 360 tonnes PAO) et les pays à faible volume de consommation ou PFV.

CFC pour les pays à gros volume de consommation

2. Des plans nationaux d'élimination de la quantité totale admissible de CFC pour atteindre les objectifs de réduction de CFC du Protocole en vue de l'élimination des CFC ont été approuvés pour tous les pays à gros volume de consommation.

CFC pour les PFV

3. La quantité totale de CFC à éliminer pour permettre à tous les PFV qui n'ont pas de plan de gestion de l'élimination finale approuvé, d'atteindre les objectifs d'élimination du CFC du Protocole est fondée sur la valeur de référence calculée pour les CFC (652,9 tonnes PAO) et non sur la consommation déclarée pour 2007/2008, en vertu de l'article 7 (62,4 tonnes PAO).

4. Un financement sera accordé en 2010 pour la quantité admissible de CFC qui n'est pas encore financée.

Secteur de la production de CFC

5. Des projets ont été approuvés pour la fermeture de tous les sites de production de CFC.

Halon

6. La quantité totale de halons à éliminer pour permettre à tous les pays sans projets d'investissement, de banques de halons et/ou de programmes d'assistance technique (nationaux ou régionaux) approuvés d'atteindre les objectifs d'élimination complète des halons du Protocole, sera financée en 2010.

Bromure de méthyle (BM)

7. À l'exception d'une faible consommation de BM dans deux pays, dispensés provisoirement de respecter l'objectif fixé pour 2005 (décision XV/12 de la quinzième réunion des Parties), le modèle ne propose aucune élimination supplémentaire durant la période 2010-2012 puisque l'élimination complète de cette substance n'est pas prévue avant 2015.

Tétrachlorure de carbone (CTC)

8. L'analyse porte uniquement sur : les pays ayant une valeur de référence établie pour cette substance, les pays qui ont déclaré une consommation de CTC en 2007 et/ou en 2008 en vertu de l'article 7, et les pays qui n'ont pas de valeur de référence établie pour le CTC mais qui ont déclaré une consommation en 2007 et/ou 2008. À l'exception d'un seul pays (0,1 tonne PAO en 2008), tous les autres pays ont déclaré une consommation nulle de CTC.

9. Le modèle n'a pas pris en considération la consommation ou la production de CTC dans les pays suivants :

- (a) La consommation de CTC dans un pays (Venezuela) qui a une valeur de référence de 1 107,2 tonnes PAO. Jusqu'en 2000, ce pays avait une consommation de CTC relativement faible, sauf en 1995 et 1999 lorsque la consommation déclarée fut respectivement de 1 708,8 et 3 321,5 tonnes PAO. Depuis 2000, la consommation est nulle. Puisque le pays est producteur de CFC et qu'il déclarait une consommation de CTC très faible, il est possible que la consommation déclarée en 1995 et 1999 soit reliée à des applications comme matières premières; et
- (b) La production de CTC dans un pays (le Brésil, dont la valeur de référence est de 11 629,6 tonnes PAO), à cause de l'absence de renseignements sur le niveau des utilisations réglementées du CTC (p. ex., matière première) et sur l'admissibilité au financement (p. ex. des installations de production appartenant à des intérêts étrangers).

Méthyle chloroforme (TCA)

- 10. L'analyse porte uniquement sur les pays ayant une valeur de référence établie pour le TCA.
- 11. Tous les pays ayant une valeur de référence pour le TCA mais pas de projet/plan d'élimination du TCA ont déclaré une consommation nulle de TCA en 2008.
- 12. Le modèle exclut la consommation/production de TCA dans un pays (le Brésil, dont la valeur de référence pour la production de TCA est de 32,4). Depuis 2000, la production de TCA déclarée par ce pays est nulle.



ANNEX III

2009-2011 Phase-out Plan for the Multilateral Fund

Prepared by the Multilateral Fund Secretariat

As of the 58th ExCom Meeting (April 2009)
(Revised: 13 October 2009)

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund

Amount of ODS to be funded to meet the phase out targets up to 2012 (ODP tonnes)

ODS	2009	2010	2011	2012	Total
Amount of ODSs to be funded					
CFC in non-LVC countries					
CFC in LVC countries	61.7	-	-	-	61.7
CFC production sector					-
Halon	13.2	-	-	-	13.2
MB (consumption)	4.3	-	-	-	4.3
MB (production)					-
CTC	0.1	-	-	-	0.1
TCA	-	-	-	-	-
Total ODS to be funded	79.4	-	-	-	79.4

Amount of ODS phase-out already approved in principle from multiyear projects (ODP tonnes)

ODS consumption	14,866.0	1,754.9	332.9	400.3	17,354.1
ODS production	4,814.0	1,178.0	-	26.0	6,018.0
Notes	An additional 1,315.8 ODP tonnes of MB consumption and 176.0 ODP tonnes of MB production would be phased out between 2012 - 2015				

Total funding already approved in principle for 2009-2012 (US \$)

Description	2009	2010	2011	2012	Total
Investment projects					
Multiyear agreements (*)	20,402,359	8,384,082	2,996,915	2,954,236	34,737,592
Other funding commitments					
Secretariat/ExCom/Treasurer costs	6,974,927	7,172,944	7,380,862	7,599,176	29,127,909
IS projects	6,284,725	5,294,801	10,949,890	5,294,801	27,824,218
UNEP CAPs	9,444,820	9,728,164	10,020,009	10,320,610	39,513,603
Agencies core unit	5,378,619	5,539,977	5,706,177	5,877,362	22,502,135
Total (other commitments)	28,083,091	27,735,887	34,056,938	29,091,948	118,967,864
Total	48,485,450	36,119,969	37,053,853	32,046,184	153,705,456
Notes	(*) Funding tranches from previous years that have not been requested by some countries have been reallocated in 2009 and subsequent years. An additional US\$3,356,058 has been approved in principle in 2013 - 2014 in multi-year MB phase-out agreements in a few countries				

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 1. Analysis of CFC consumption in non-LVC countries (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	50%Base	15%Base	CFCeligible	CFCapproved	CFCnet
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.15	(6)	(7)	(8)
Non-LVC countries with an approved terminal CFC phase out plan (Group II)							
Afghanistan	55.2	380.0	190.0	57.0	177.9	177.9	-
Algeria	149.6	2,119.5	1,059.8	317.9	1,052.6	1,052.6	-
Argentina	50.9	4,697.3	2,348.6	704.6	2,609.1	2,128.7	-
Bangladesh	158.3	581.6	290.8	87.2	664.4	260.5	-
Brazil	290.4	10,525.8	5,262.9	1,578.9	6,228.9	5,801.0	-
Chile	47.9	828.7	414.4	124.3	828.7	442.7	-
China	5,832.1	57,818.7	28,909.4	8,672.8	4,745.0	2,395.2	-
Colombia	263.1	2,208.2	1,104.1	331.2	1,456.9	973.3	-
Congo, DR	8.6	665.7	332.8	99.8	386.6	386.8	-
Cuba	74.4	625.1	312.6	93.8	585.7	482.4	-
Dominican Republic	4.5	539.9	269.9	81.0	350.8	329.1	-
Egypt	187.8	1,668.0	834.0	250.2	784.6	754.5	-
India	998.2	6,681.1	3,340.5	1,002.2	2,317.2	2,317.2	-
Indonesia	-	8,332.7	4,166.3	1,249.9	3,951.4	3,576.9	-
Iran	240.6	4,571.7	2,285.8	685.8	2,511.5	2,526.1	-
Iraq	1,597.1	1,517.0	758.5	227.6	1,597.0	1,597.0	-
Jordan	6.0	673.3	336.6	101.0	272.9	202.9	-
Korea, DPR	40.7	441.7	220.8	66.3	291.7	192.7	-
Lebanon	33.8	725.5	362.8	108.8	312.5	312.5	-
Libya	57.5	716.7	358.4	107.5	765.0	147.0	-
Macedonia, FYR	-	519.7	259.9	78.0	97.2	49.3	-
Malaysia	173.7	3,271.1	1,635.5	490.7	1,744.4	1,878.1	-
Mexico	(130.4)	4,624.9	2,312.4	693.7	3,059.5	1,964.2	-
Morocco	-	802.3	401.1	120.3	49.8	31.4	-
Nigeria	16.5	3,650.0	1,825.0	547.5	2,883.3	2,803.0	-
Pakistan	167.4	1,679.4	839.7	251.9	533.9	533.9	-
Panama	11.5	384.2	192.1	57.6	299.2	12.4	-
Philippines	169.4	3,055.9	1,527.9	458.4	2,527.4	1,771.8	-
Romania	-	675.8	337.9	101.4	145.8	145.8	-
Saudi Arabia	657.8	1,798.5	899.3	269.8	269.8	269.8	-
Serbia	76.7	849.2	424.6	127.4	640.1	449.3	-
Sri Lanka	-	445.6	222.8	66.8	348.1	366.1	-
Sudan	44.8	456.8	228.4	68.5	359.2	12.1	-
Syria	166.0	2,224.7	1,112.3	333.7	485.2	485.2	-
Thailand	190.3	6,082.1	3,041.0	912.3	3,396.5	3,094.6	-
Tunisia	12.2	870.1	435.0	130.5	177.8	177.8	-
Turkey	(0.1)	3,805.7	1,902.9	570.9	1,939.3	977.0	-
Venezuela	(114.4)	3,322.4	1,661.2	498.4	2,235.9	1,226.1	-
Vietnam	20.4	500.0	250.0	75.0	242.1	281.5	-
Yemen	247.7	1,796.1	898.0	269.4	852.0	852.0	-
Zimbabwe	7.0	451.4	225.7	67.7	430.2	269.5	-
Total	11,813.2	147,583.6	73,791.8	22,137.5	54,607.0	43,707.9	-

Explanatory notes to the columns of the Table

- (1) Non-LVC countries with reported CFC consumption data
- (2) Latest (2007 or 2008) 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)
- (7) CFC consumption to be phased out in projects approved at, and since the 35th Meeting of the Executive Committee
- (8) Amount of CFCs to be phased out

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 2. Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	50%Base	15%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.85	(6)
LVC countries with no RMP (Group I)					
Somalia	20.0	241.4	120.7	36.2	36.2
Timor Leste					
Subtotal	20.0	241.4	120.7	36.2	36.2
LVC countries with RMP/RMP update approved in accordance to decision 31/48 (Group II)					
Angola	17.0	114.8	57.4	17.2	17.2
Barbados	1.1	21.5	10.8	3.2	3.2
Ethiopia	4.3	33.8	16.9	5.1	5.1
Subtotal	22.4	170.1	85.1	25.5	25.5
Total	42.4	411.5	205.7	61.7	61.7
Explanatory notes to the columns of the Table					
(1) LVC countries					
(2) Latest (2007 or 2008) 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) Amount of CFCs to be phased out (based on the 15% CFC baseline)					

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 2 (cont.). Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	50%Base	15%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.85	(6)
LVC countries with total CFC phase-out plans (Group III)					
Albania	-	40.8	20.4	6.1	-
Antigua and Barbuda	0.1	10.7	5.4	1.6	-
Armenia(*)	13.6	196.5	98.3	29.5	-
Bahamas	-	64.9	32.4	9.7	-
Bahrain	11.7	135.4	67.7	20.3	-
Belize	-	24.4	12.2	3.7	-
Benin	5.2	59.9	30.0	9.0	-
Bhutan	-	0.2	0.1	0.0	-
Bolivia	2.4	75.7	37.9	11.4	-
Bosnia and Herzegovina	8.8	24.2	12.1	3.6	-
Botswana	0.6	6.8	29.5	8.9	-
Brunei Darussalam	2.4	78.2	39.1	11.7	-
Burkina Faso	-	36.3	18.1	5.4	-
Burundi	3.1	59.0	29.5	8.9	-
Cambodia	1.4	94.2	47.1	14.1	-
Cameroon	17.0	256.9	128.4	38.5	-
Cape Verde	-	2.3	1.2	0.3	-
Central African Republic	-	11.3	5.7	1.7	-
Chad	2.2	34.6	17.3	5.2	-
Comoros	-	2.5	1.3	0.4	-
Congo	3.5	11.9	6.0	1.8	-
Cook Islands	-	1.7	0.9	0.3	-
Costa Rica	13.9	250.2	125.1	37.5	-
Cote D'Ivoire	35.5	294.2	147.1	44.1	-
Croatia	-	219.3	109.7	32.9	-
Djibouti	0.9	21.0	10.5	3.2	-
Dominica	-	1.5	0.7	0.2	-
Ecuador	8.2	301.4	150.7	45.2	-
El Salvador	-	306.6	153.3	46.0	-
Equatorial Guinea	2.3	31.5	15.8	4.7	-
Eritrea	2.8	41.2	20.6	6.2	-
Fiji	-	33.4	16.7	5.0	-
Gabon	-	10.3	5.2	1.5	-
Gambia	0.4	23.8	11.9	3.6	-
Georgia	-	22.5	11.2	3.4	-
Ghana	-	35.8	17.9	5.4	-
Grenada	-	6.0	3.0	0.9	-
Guatemala	1.4	224.6	112.3	33.7	-
Guinea	2.9	42.4	21.2	6.4	-
Guinea-Bissau	1.4	26.3	13.2	3.9	-
Guyana	-	53.2	26.6	8.0	-
Haiti	2.3	169.0	84.5	25.4	-
Honduras	23.4	331.6	165.8	49.7	-
Jamaica	-	93.2	46.6	14.0	-
Kenya	7.5	239.5	119.7	35.9	-
Kiribati	-	0.7	0.4	0.1	-
Kuwait	33.0	480.4	240.2	72.1	-
Kyrgyzstan	5.0	72.9	36.4	10.9	-
Lao, PDR	2.0	43.3	21.7	6.5	-
Lesotho	-	5.1	2.6	0.8	-
Liberia	0.6	56.1	28.1	8.4	-
Madagascar	0.8	47.9	24.0	7.2	-
Malawi	-	57.7	28.9	8.7	-
Maldives	-	4.6	2.3	0.7	-
Mali	11.0	108.1	54.1	16.2	-

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 2 (cont.). Analysis of CFC consumption in LVC countries (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	50%Base	15%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.50	(5)=(3)*0.85	(6)
Marshall Islands	-	1.2	0.6	0.2	-
Mauritania	1.0	15.7	7.9	2.4	-
Mauritius	-	29.1	14.6	4.4	-
Micronesia	0.5	1.2	0.6	0.2	-
Moldova	-	73.3	36.7	11.0	-
Mongolia	0.4	10.6	5.3	1.6	-
Montenegro	0.1	104.9	52.5	15.7	-
Mozambique	2.3	18.2	9.1	2.7	-
Myanmar	-	54.3	27.2	8.1	-
Namibia	-	21.9	10.9	3.3	-
Nauru	-	0.5	0.3	0.1	-
Nepal	-	27.0	13.5	4.1	-
Nicaragua	-	82.8	41.4	12.4	-
Niger	2.9	32.0	16.0	4.8	-
Niue	-	0.1	0.0	0.0	-
Oman	8.5	248.4	124.2	37.3	-
Palau	0.1	1.6	0.8	0.2	-
Papua New Guinea	(1.6)	36.3	18.1	5.4	-
Paraguay	27.3	210.6	105.3	31.6	-
Peru	-	289.5	144.8	43.4	-
Qatar	13.0	101.4	50.7	15.2	-
Rwanda	1.2	30.4	15.2	4.6	-
Saint Kitts and Nevis	-	3.7	1.8	0.6	-
Saint Lucia	-	8.3	4.2	1.2	-
Saint Vincent/Grenadines	-	1.8	0.9	0.3	-
Samoa	-	4.5	2.3	0.7	-
Sao Tome and Principe	0.4	4.7	2.4	0.7	-
Senegal	15.0	155.8	77.9	23.4	-
Seychelles	-	2.8	1.4	0.4	-
Sierra Leone	4.2	78.6	39.3	11.8	-
Solomon Islands	-	2.0	1.0	0.3	-
Suriname	-	41.3	20.7	6.2	-
Swaziland	-	24.6	12.3	3.7	-
Tanzania	13.9	253.9	127.0	38.1	-
Togo	3.2	39.8	19.9	6.0	-
Tonga	-	1.3	0.7	0.2	-
Trinidad and Tobago	-	120.0	60.0	18.0	-
Turkmenistan(*)	1.2	37.3	18.7	5.6	-
Tuvalu	-	0.3	0.2	0.0	-
Uganda	-	12.8	6.4	1.9	-
Uruguay	26.4	199.1	99.6	29.9	-
Vanuatu	0.3	-	-	-	-
Zambia	2.0	27.4	13.7	4.1	-
Total	349.6	7,294.5	3,673.4	1,102.0	-

Explanatory notes to the columns of the Table

- (1) LVC countries
- (2) Latest (2007 or 2008) 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) Amount of CFCs to be phased out (based on the CFC baseline)
- (*) Phase-out plan funded through the GEF when the country was a non-Article 5 Party

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 3. Analysis of halon consumption (ODP tonnes)

Country	Baseline	2006Cons	2007Cons	2008Cons	50%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.5	(7)
Countries with a halon baseline that might need assistance to achieve the 2010 phase-out target (Group I)						
Somalia	17.7	18.8	13.2		8.9	13.2
Subtotal	17.7	18.8	13.2	-	8.9	13.2
Countries with a halon baseline and no current consumption (Group II)						
Afghanistan	1.9	-	-	-	1.0	
Antigua and Barbuda	0.3	-	-	-	0.1	
Bhutan	0.3	-	-	-	0.1	
Ecuador	5.5	-	-	-	2.7	
Guatemala	0.2	-	-	-	0.1	
Kuwait	3.0	-	-	-	1.5	
Liberia	19.5	-	-	-	9.8	
Moldova	0.4	-	-	-	0.2	
Morocco	7.0	-	-	-	3.5	
Mozambique	0.9	-	-	-	0.5	
Nepal	2.0	-	-	-	1.0	
Sudan	2.0	-	-	-	1.0	
Subtotal	42.9	-	-	-	21.5	
Total	60.6	18.8	13.2	-	30.3	13.2

Explanatory notes to the columns of the Table

(1) Article 5 countries with reported halon consumption baseline

(2) Halon baseline as reported to the Ozone Secretariat

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

(6) Allowable halon consumption in 2005 = (3) *0.5

(7) Amount of halon to be phased out to achieve the 2010 control level (based on the latest reported consumption)

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 3 (cont.). Analysis of halon consumption (ODP tonnes)

Country	Baseline	2006Cons	2007Cons	2008Cons	50%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.5	(7)
Countries with approved halon banking and/or halon phase-out project (Group III)						
Algeria	237.3	80.0	67.0	67.0	118.7	
Argentina	167.8	-	0.3	-	83.9	
Bahamas	-	-	-	-	-	
Bahrain	38.9	-	-	-	19.4	
Barbados	-	-	-	-	-	
Benin	3.9	-	-	-	2.0	
Bosnia and Herzegovina	4.1	-	-	-	2.1	
Botswana	5.2	0.3	0.6	-	2.6	
Brazil	21.3	2.0	1.6	-	10.7	
Burkina Faso	5.3	-	-	-	2.7	
Cameroon	2.4	1.2	1.0	1.0	1.2	
Chile	8.5	-	-	-	4.3	
China	34,186.7	161.0	594.5	-	17,093.3	
Colombia	187.7	-	-	-	93.8	
Congo	5.0	-	-	-	2.5	
Congo, DR	218.7	6.8	2.6	-	109.3	
Croatia	30.1	-	-	-	15.1	
Dominican Republic	4.2	-	-	-	2.1	
Egypt	705.0	44.0	-	-	352.5	
Equatorial Guinea	28.3	1.0	1.0	-	14.2	
Eritrea	2.3	-	-	-	1.2	
Ethiopia	1.1	0.1	-	-	0.5	
Georgia	42.5	-	-	-	21.3	
Grenada	-	-	-	-	-	
Guinea	8.6	-	-	-	4.3	
Guyana	0.2	-	-	-	0.1	
Haiti	1.5	-	-	-	0.8	
India	1,249.4	-	-	-	624.7	
Indonesia	354.0	-	-	-	177.0	
Iran	1,420.0	-	-	-	710.0	
Iraq	70.4	56.6	29.0	39.1	35.2	
Jamaica	1.0	-	-	-	0.5	
Jordan	210.0	36.0	-	30.4	105.0	
Kenya	5.3	-	-	-	2.7	
Kyrgyzstan	-	-	-	-	-	
Lebanon	-	-	-	-	-	
Lesotho	0.2	-	-	-	0.1	
Libya	633.1	304.5	291.5	-	316.5	
Macedonia, FYR	32.1	-	-	-	16.0	
Malaysia	8.0	-	-	-	4.0	
Mexico	124.6	51.6	-	-	62.3	
Montenegro	2.3	-	-	-	1.2	
Namibia	8.3	-	-	-	4.1	
Nigeria	285.3	-	-	-	142.7	
Oman	13.7	-	-	-	6.8	
Pakistan	14.2	-	-	-	7.1	
Philippines	103.9	-	-	-	52.0	
Qatar	10.7	-	-	-	5.3	
Romania	3.5	-	-	-	1.7	
Saudi Arabia	1,064.0	-	-	-	532.0	
Serbia	3.8	-	-	1.8	1.9	
Sierra Leone	16.0	-	-	-	8.0	
Sri Lanka	-	-	-	-	-	
Syria	416.9	56.0	-	-	208.4	
Tanzania	0.3	-	-	-	0.2	
Thailand	271.7	-	-	-	135.8	
Trinidad and Tobago	46.6	-	-	-	23.3	
Tunisia	104.3	-	-	-	52.2	
Turkey	141.0	30.0	14.3	-	70.5	
Vietnam	37.1	-	-	-	18.5	
Yemen	140.0	1.2	0.7	0.6	70.0	
Zimbabwe	1.5	-	-	-	0.8	
Total	42,709.6	832.3	1,004.1	139.9	21,354.8	-
Explanatory notes to the columns of the Table						
(1) Article 5 countries with reported halon consumption baseline						
(2) Halon baseline as reported to the Ozone Secretariat						
(3-5) Halon consumption reported to the Ozone Secretariat						
(6) Allowable halon consumption in 2005 = (3) *0.5						
(7) Amount of halon to be phased out to achieve the 2010 control level						

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 4. Analysis of MB consumption (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	80%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.80	(5)
Countries that have not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Group I)				
Bahamas	-	0.2	0.1	0.0
Barbados	-	0.1	0.1	0.0
Guyana	-	1.4	1.1	0.3
Iraq	5.0	4.6	3.7	0.9
Mozambique	0.4	3.4	2.7	0.7
Tunisia (*)	6.6	8.3	6.6	1.7
Turkmenistan	9.0	3.6	2.9	0.7
Vanuatu	0.4	0.2	0.2	0.0
Total	21.4	21.7	17.3	4.3
Explanatory notes to the columns of the Table				
(1) Article 5 countries				
(2) Latest (2007 or 2008) MB consumption reported to the Ozone Secretariat				
(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat				
(4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) *0.8				
(5) Amount of MB to be phased out annually (based on the MB baseline)				
(*) Decision XV/12				

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 4 (cont.). Analysis of MB consumption (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	80%Base	RemUnfunded	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.80	(5)	(6)
Countries with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit (Group II)					
Algeria	2.0	4.8	3.8	2.0	
Argentina	282.4	411.3	329.0	18.0	
Chile	164.4	212.5	170.0	170.0	
Congo	-	0.9	0.7	0.7	
Congo, DR	-	1.4	1.2	1.1	
Ecuador	51.0	66.2	53.0	14.1	
Guatemala	173.0	400.7	320.6	320.6	
Kenya	10.2	217.5	174.0	14.0	
Nigeria	-	2.8	2.3	2.2	
Sudan	1.8	3.0	2.4	2.4	
Swaziland	-	0.6	0.5	0.5	
Turkey	-	479.7	383.8	20.4	
Subtotal	684.8	1,801.5	1,441.2	566.0	
Countries with approved projects for complete phase out of MB (Group III)					
Bolivia	-	0.6	0.5		
Bosnia and Herzegovina	-	3.5	2.8		
Botswana	-	0.1	0.1		
Brazil	-	711.6	569.3		
Cambodia	-	-	-		
Cameroon	3.3	18.1	14.5		
China (*)	384.1	1,102.1	881.6	100.0	
Colombia	-	110.1	88.1		
Costa Rica	212.4	342.5	274.0		
Cote D'Ivoire	-	8.1	6.5		
Croatia	-	15.7	12.6		
Cuba	-	50.5	40.4		
Dominican Republic	-	104.2	83.4		
Egypt	186.0	238.1	190.4		
El Salvador	(13.8)	-	3.8		
Fiji	0.1	0.7	0.6		
Georgia	-	13.7	10.9		
Honduras	172.2	259.4	207.5		
Indonesia	-	40.7	32.5		
Iran	3.6	26.7	21.4		
Jamaica	1.6	4.9	3.9		
Jordan	-	176.3	141.0		
Korea, DPR	-	30.0	24.0		
Kyrgyzstan	-	14.2	11.3		
Lebanon	-	236.4	189.1		
Libya	67.6	94.1	75.3		
Macedonia, FYR	-	12.2	9.8		
Madagascar	-	2.6	2.1		
Malawi	-	112.7	90.2		
Malaysia	8.2	14.6	11.7		
Mauritius	-	0.1	0.1		
Mexico	819.9	1,130.8	904.6		
Moldova	-	7.0	5.6		
Morocco	161.8	697.2	557.8		
Nicaragua	-	0.4	0.3		
Oman	-	1.0	0.8		
Pakistan	-	14.0	11.2		
Papua New Guinea	-	0.3	0.3		
Paraguay	-	0.9	0.7		
Peru	-	1.3	1.0		
Philippines	1.8	10.3	8.3		
Romania	-	111.5	89.2		
Saint Kitts and Nevis	-	0.3	0.2		
Saudi Arabia	55.5	204.1	163.3		
Senegal	-	53.2	42.5		
Sierra Leone	-	2.6	2.1		
Sri Lanka	1.2	4.1	3.3		
Syria	27.0	188.6	150.8		
Thailand	106.7	183.0	146.4		
Trinidad and Tobago	0.4	1.7	1.4		
Uganda	-	6.3	5.0		
Uruguay	8.4	11.2	9.0		
Venezuela	-	10.3	8.2		
Vietnam	83.4	136.5	109.2		
Yemen	29.8	54.5	43.6		
Zambia	4.2	29.3	163.3		
Zimbabwe	21.6	557.0	445.6		
Subtotal	2,347.0	7,161.5	5,872.9	100.0	-
Total	3,031.8	8,963.0	7,314.1	666.0	-

Explanatory notes to the columns of the Table

- (1) Article 5 countries
(2) Latest (2007 or 2008) MB consumption reported to the Ozone Secretariat
(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat
(4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) * 0.8
(5) Remaining MB consumption eligible for funding
(6) Amount of MB to be phased out annually (based on the remaining consumption eligible for funding)
(*) Possible additional funding for 100 ODP tonnes of MB used as a soil fumigant in ginseng crop

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 4 (cont.). Analysis of MB consumption (ODP tonnes)

Country	LatestCons	Baseline	80%base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)=(3)*0.80	(5)
Countries with MB baseline equal to zero, or no calculated baseline or with no current consumption (Group IV)				
Afghanistan	-	-		
Albania	-	-		
Antigua and Barbuda	-	-		
Armenia(*)	-	-		
Bahrain	-	-		
Bangladesh	-	-		
Belize	-	-		
Benin	-	-		
Brunei Darussalam	-	-		
Burkina Faso	-	-		
Burundi	-	-		
Central African Republic	-	-		
Chad	-	-		
Comoros	-	-		
Djibouti	-	-		
Dominica	-	-		
Equatorial Guinea	-	-		
Eritrea	-	0.5		
Gabon	-	-		
Gambia	-	-		
Ghana	-	-		
Guinea-Bissau	-	-		
Haiti	-	-		
India	-	-		
Kiribati	-	-		
Kuwait	-	-		
Lao, PDR	-	-		
Maldives	-	-		
Mali	-	-		
Mauritania	-	-		
Mongolia	-	-		
Myanmar	-	3.4	2.7	
Namibia	-	0.8	0.6	
Nauru	-	-		
Niger	-	-		
Palau	-	-		
Panama	-	-		
Qatar	-	-		
Rwanda	-	-		
Saint Vincent and the Grenadines	-	-		
Samoa	-	-		
Sao Tome and Principe	-	-		
Serbia	-	-		
Seychelles	-	-		
Solomon Islands	-	-		
Somalia	-	0.5	0.4	
Suriname	-	-		
Tanzania	-	-		
Timor Leste	-	-		
Togo	-	-		
Tonga	-	0.2	0.1	
Tuvalu	-	-		
Countries that are not yet Parties to the Copenhagen Amendment (Group V)				
Angola	-	-	-	
Ethiopia	0.1	15.6	12.5	
Guinea	-	-	-	
Lesotho	-	0.1	0.1	
Nepal	-	-	-	
Explanatory notes to the columns of the Table				
(1) Article 5 countries				
(2) Latest (2007 or 2008) MB consumption reported to the Ozone Secretariat				
(3) MB baseline as reported to the Ozone Secretariat				
(4) Allowable MB consumption in 2005 = (3) *0.8				
(5) Amount of MB to be phased out annually (based on the MB baseline)				
(*) At its 47th Meeting, the Committee decided that support for achieving compliance should be provided under UNEP CAP				

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 5. Analysis of CTC consumption (ODP tonnes)

Country	Baseline	2006Cons	2007Cons	2008Cons	15%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.8	(7)
Countries that have not received assistance to achieve the 2005 CTC phase out target (Group I)						
Bahamas	-	-	-	-	-	-
Dominican Republic	29.0	-	-	-	24.7	-
Ecuador	0.5	-	-	0.1	0.4	0.1
Guatemala	10.6	-	-	-	9.0	-
Liberia	0.2	-	-	-	0.2	-
Macedonia, FYR	0.1	-	-	-	0.1	-
Peru	1.0	-	-	-	0.9	-
Subtotal	41.4	-	-	0.1	35.2	0.1
Countries with an approved CTC phase out plan/project (Group II)						
Afghanistan	0.9	0.1	-	-	-	-
Albania	3.1	-	-	-	-	-
Algeria	20.9	2.2	2.0	2.0	-	-
Argentina	187.2	9.9	13.0	(52.8)	-	-
Bahrain	0.7	-	-	-	-	-
Bangladesh	5.7	0.1	0.1	0.1	-	-
Bolivia	0.3	0.2	0.2	-	-	-
Brazil	411.6	0.1	50.3	(11.0)	-	-
Cambodia	-	-	-	-	-	-
Chile	0.6	(0.1)	0.7	-	-	-
China	49,142.1	774.4	265.1	-	-	-
Colombia	6.1	0.7	0.6	-	-	-
Congo	0.6	-	-	-	-	-
Congo, DR	15.3	16.5	2.2	-	-	-
Croatia	3.9	(1.0)	(0.5)	0.2	-	-
Cuba	2.7	-	0.8	-	-	-
Egypt	38.5	5.5	-	-	-	-
Ethiopia	-	0.1	-	-	-	-
Ghana	0.4	-	-	-	-	-
India	11,505.4	1,127.5	707.3	-	-	-
Indonesia	-	-	1.1	-	-	-
Iran	77.0	11.0	-	-	-	-
Iraq	21.4	6.0	6.0	4.6	-	-
Jamaica	2.8	-	-	-	-	-
Jordan	40.3	1.1	0.7	0.4	-	-
Kenya	65.9	0.3	0.1	0.1	-	-
Korea, DPR	1,285.2	-	-	-	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-
Madagascar	-	-	-	-	-	-
Malaysia	4.5	-	-	-	-	-
Mexico	62.5	0.1	79.1	88.0	-	-
Montenegro	1.1	0.1	-	-	-	-
Morocco	1.1	0.1	-	-	-	-
Nepal	0.9	0.1	0.1	0.1	-	-
Nigeria	152.8	-	-	-	-	-
Oman	0.1	-	-	-	-	-
Pakistan	412.9	41.8	-	-	-	-
Paraguay	0.6	-	0.1	-	-	-
Romania	368.6	42.0	-	-	-	-
Saint Vincent/Grenadines	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	259.2	-	5.5	-	-	-
Serbia	18.8	1.4	1.1	2.1	-	-
Sierra Leone	2.6	-	0.1	0.2	-	-
Sri Lanka	35.1	-	-	-	-	-
Sudan	2.2	-	-	-	-	-
Tanzania	0.1	-	-	-	-	-
Thailand	7.5	-	-	-	-	-
Tunisia	2.9	-	-	-	-	-
Turkey	105.1	0.9	-	-	-	-
Uganda	0.4	-	-	-	-	-
Uruguay	0.4	-	-	-	-	-
Venezuela(*)	1,107.2	(140.3)	-	-	-	-
Vietnam	1.6	-	-	-	-	-
Zambia	0.7	-	-	-	-	-
Zimbabwe	11.6	-	-	-	-	-
Subtotal	65,399.1	1,900.8	1,135.7	34.0	-	-
Total	65,440.5	1,900.8	1,135.7	34.1	35.2	0.1

Explanatory notes to the columns of the Table

- (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) Total amount of CTC to be phased out to achieve the 2005 control level (based on the CTC baseline) = (3) *0.15
(7) Amount of CTC to be phased out annually (based on the latest reported consumption)
(*) The CTC baseline of Venezuela is 1,107.2 ODP tonnes. It appears that consumption reported in baseline year was for feedstock

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 6. Analysis of TCA consumption (ODP tonnes)

Country	Baseline	2006Cons	2007Cons	2008Cons	15%Base	odp2010
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)*0.3	(7)
Countries that have not received assistance to achieve the 2005 TCA phase out target (Group I)						
Brazil	32.4	-	-	-	22.7	-
Colombia	0.6	-	-	-	0.4	-
Dominican Republic	3.6	-	-	-	2.5	-
Ecuador	2.0	-	-	-	1.4	-
Haiti	0.2	-	-	-	0.1	-
India	122.2	-	-	-	85.5	-
Korea, DPR	7.7	-	-	-	5.4	-
Mexico	56.4	-	0.1	-	39.5	-
Trinidad and Tobago	0.7	-	-	-	0.5	-
Subtotal	225.8	-	0.1	-	158.1	-
Countries with an approved TCA phase out plan/project (Group II)						
Albania	-	-	-	-	-	-
Algeria	5.8	4.0	4.0	3.0	-	-
Argentina	65.7	15.3	17.4	17.4	-	-
Bahrain	22.7	-	-	-	-	-
Bangladesh	0.9	0.5	0.5	0.5	-	-
Bosnia and Herzegovina	1.5	-	-	-	-	-
Burundi	0.1	-	-	-	-	-
Cambodia	0.5	0.3	0.3	-	-	-
Cameroon	8.2	0.6	-	-	-	-
Chile	6.4	4.5	3.5	-	-	-
China	721.2	279.9	251.1	-	-	-
Congo, DR	4.8	4.0	3.3	-	-	-
Egypt	26.0	12.5	-	-	-	-
Ethiopia	0.5	-	-	-	-	-
Indonesia	13.3	-	-	-	-	-
Iran	8.7	4.0	0.5	1.5	-	-
Iraq	-	-	-	-	-	-
Jamaica	1.4	-	-	-	-	-
Jordan	18.2	2.2	0.1	-	-	-
Kenya	1.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8
Kuwait	-	-	-	-	-	-
Malaysia	49.5	5.1	5.8	5.8	-	-
Mauritius	0.1	-	-	-	-	-
Morocco	0.1	-	-	-	-	-
Nigeria	32.9	-	-	-	-	-
Pakistan	2.3	-	-	-	1.6	0.8
Saint Vincent/Grenadines	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	29.8	-	0.2	-	-	-
Sri Lanka	3.0	-	-	-	-	-
Sudan	-	-	-	-	-	-
Thailand	54.6	-	-	-	-	-
Tunisia	0.1	-	-	-	-	-
Turkey	37.4	-	-	-	-	-
Venezuela	4.7	-	-	-	-	-
Vietnam	0.2	-	-	-	-	-
Yemen	0.9	-	-	-	-	-
Zambia	0.1	-	-	-	-	-
Zimbabwe	-	-	-	-	-	-
Subtotal	1,122.7	333.0	286.8	28.3	2.4	1.6
Total	1,348.5	333.0	286.9	28.3	160.4	1.6

Explanatory notes to the columns of the Table

(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 phased out to achieve the 2010 control level based on the latest reported consumption

(7) Amount of TCA to be phased out annually

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7. HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2025
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
Group I																	
Afghanistan	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.1	4.8	6.1	7.9	8.2	9.6	10.2	10.8	8.9	8.0	5.8	2.9
Albania	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.1	2.7	3.4	3.6	3.8	3.1	2.8	2.0	1.0
Angola	0.0	5.0	5.0	5.5	6.6	7.2	7.2	7.2	10.5	10.5	10.7	11.3	12.0	10.6	9.6	6.9	3.4
Antigua and Barbuda	0.1	0.2	0.3	0.2	0.7	0.6	0.5	0.9	0.2	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2
Armenia	0.7	1.7	1.7	1.7	2.9	3.0	3.8	4.4	4.8	5.3	5.8	6.1	6.5	5.5	5.0	3.6	1.8
Bahamas	3.9	5.4	2.7	3.2	5.0	5.7	4.9	5.8	3.9	5.2	5.3	5.6	5.9	5.2	4.7	3.4	1.7
Bahrain	38.5	35.2	40.9	33.9	19.8	27.0	28.7	28.7	38.8	28.2	28.2	29.9	31.7	28.2	25.4	18.3	9.2
Barbados	1.1	1.7	2.2	3.0	2.6	2.6	2.6	2.9	2.1	3.0	2.9	3.1	3.2	2.9	2.6	1.9	0.9
Belize	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.1	1.0	0.7	0.4
Benin	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1
Bhutan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Botswana	1.5	1.6	1.8	2.2	2.3	3.1	6.9	9.9	9.9	10.2	11.9	12.6	13.4	11.0	9.9	7.2	3.6
Brunei Darussalam	1.2	1.7	2.9	1.4	3.1	2.6	0.8	0.5	5.2	2.9	3.0	3.2	3.4	3.0	2.7	1.9	1.0
Burkina Faso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	27.2	13.5	16.9	17.9	19.0	15.2	13.7	9.9	4.9
Burundi	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.8	1.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	1.5	1.4	1.0	0.5
Cambodia	2.3	2.3	2.3	2.8	4.2	6.2	6.0	8.0	7.9	8.9	10.0	10.6	11.2	9.4	8.5	6.1	3.1
Cape Verde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2
Central African Republic	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	6.7	3.1	3.9	4.1	4.4	3.5	3.2	2.3	1.1
Chad	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Comoros	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0
Congo	0.9	1.0	1.5	1.7	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0
Cook Islands	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Cote d'Ivoire	7.9	7.4	2.7	2.7	3.0	5.9	5.9	6.3	9.1	6.6	7.7	8.1	8.6	7.1	6.4	4.6	2.3
Djibouti	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	0.2
Dominica	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Dominican Republic	17.9	15.6	0.0	12.0	31.8	35.0	55.3	50.0	48.6	59.5	69.3	73.4	77.8	64.4	58.0	41.9	20.9
Ecuador	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	19.5	10.1	11.9	12.6	13.4	11.0	9.9	7.2	3.6
Equatorial Guinea	0.0	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	5.8	2.9	3.5	3.7	3.9	3.2	2.8	2.1	1.0
Eritrea	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.8	0.3	0.2	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1
Ethiopia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Fiji	1.6	1.3	5.0	0.0	3.9	5.1	4.7	4.1	4.7	5.5	5.9	6.2	6.6	5.7	5.1	3.7	1.8
Gabon	2.5	2.0	1.9	1.9	1.7	1.5	3.3	4.1	5.2	4.3	5.0	5.3	5.6	4.6	4.2	3.0	1.5
Gambia	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
Georgia	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	1.6	1.8	5.9	3.7	4.4	4.6	4.9	4.0	3.6	2.6	1.3
Ghana	3.0	5.5	2.8	5.3	11.9	7.7	21.1	19.4	21.7	23.9	27.2	28.9	30.6	25.6	23.0	16.6	8.3
Grenada	0.2	0.0	0.2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1
Guinea	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	0.9	0.6	0.3
Guinea-Bissau	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	0.0	0.2	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.5	0.2
Guyana	0.0	0.7	1.3	1.2	1.0	2.5	0.4	0.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.0	0.5
Haiti	15.0	15.0	16.5	3.6	8.1	4.1	4.4	0.4	1.4	-2.5	-4.8	-5.1	-5.4	-3.6	-3.3	-2.4	-1.2
Iraq	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5	109.4	106.6	113.4	137.9	146.1	154.9	125.6	113.1	81.7	40.8
Jamaica	6.6	11.1	6.3	5.4	5.7	0.0	0.7	1.4	6.9	1.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.4	0.2
Kiribati	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
Korea, DPR	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	6.6	85.3	8.0	36.1	43.7	46.3	49.1	39.9	35.9	25.9	13.0
Lao, PDR	0.6	0.8	0.7	0.7	0.0	1.8	1.6	1.7	1.6	1.9	2.1	2.2	2.3	2.0	1.8	1.3	0.6
Lesotho	0.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.4	7.7	11.6	8.4	10.0	10.6	11.3	9.2	8.3	6.0	3.0
Liberia	1.3	0.8	1.7	1.5	1.4	0.8	1.2	1.9	2.8	2.1	2.3	2.5	2.6	2.2	2.0	1.4	0.7
Libya	0.6	0.6	0.6	3.0	3.2	3.5	28.5	36.5	38.1	38.9	46.8	49.6	52.5	42.8	38.5	27.8	13.9
Macedonia, FYR	4.9	10.4	3.8	6.0	4.8	1.9	2.4	1.3	2.0	0.3	-1.1	-1.2	-1.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1
Madagascar	0.8	0.6	0.6	0.6	2.6	2.6	1.7	2.1	2.2	2.7	3.1	3.2	3.4	2.9	2.6	1.9	0.9
Malawi	1.0	1.0	1.0	1.1	0.7	1.5	3.0	2.8	6.7	4.8	5.7	6.0	6.4	5.2	4.7	3.4	1.7
Maldives	0.0	1.7	1.2	2.0	2.3	2.7	3.3	4.4	3.7	4.7	5.0	5.3	5.6	4.8	4.4	3.1	1.6
Mali	1.0	1.3	2.3	2.4	2.5	2.5	1.3	1.4	1.4	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.5	1.1	0.5
Marshall Islands	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0
Mauritania	1.4	1.6	1.8	0.0	1.3	1.2	1.2	1.4	5.5	3.0	3.5	3.7	3.9	3.2	2.9	2.1	1.1
Mauritius	8.4	5.5	7.1	12.3	12.3	9.2	7.6	8.6	6.9	8.8	8.7	9.2	9.8	8.7	7.9	5.7	2.8
Micronesia	0.0	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Moldova, Rep	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.7	2.1	2.8	2.6	3.0	3.2	3.4	2.8	2.5	1.8	0.9
Mongolia	0.2	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	2.2	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.3	1.0	0.5
Montenegro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.4	0.8	0.9	1.0	1.1	0.9	0.8	0.6	0.3
Mozambique	0.5	0.5	0.0	0.4	0.3	0.3	0.0	1.3	2.2	1.4	1.7	1.8	1.9	1.5	1.4	1.0	0.5
Myanmar	0.3	0.0	2.2	2.1	3.4	0.2	1.3	2.4	2.0	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.1	1.5	0.8
Namibia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	5.6	6.8	8.3	8.8	9.3	7.5	6.8	4.9	2.4
Nauru	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nepal	4.3	1.7	1.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2
Nicaragua	0.0	2.0	1.8	2.3	2.2	3.4	1.0	0.2	3.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	2.2	1.6	0.8
Niger	1.0	1.0	1.0	0.9	0.0	0.9	0.8	1.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1
Oman	22.7	15.4	15.9	16.9	20.0	18.4	29.6	19.5	24.5	24.4	26.9	28.5	30.2	25.6	23.1	16.7	8.3
Palau	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Papua New Guinea	3.9	2.1															

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7. HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2015	2020	2025
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
Group I																	
Afghanistan	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.1	4.8	6.1	7.9	8.2	9.6	10.2	10.8	8.9	8.0	5.8	2.9
Guatemala	1.2	3.8	3.5	2.2	6.5	5.9	9.2	5.9	9.8	10.0	10.8	11.4	12.1	10.4	9.3	6.8	3.4
Kenya	20.3	20.9	21.8	25.7	26.9	33.5	42.5	48.5	57.8	56.6	63.1	66.9	70.9	59.9	53.9	38.9	19.5
Lebanon	15.2	17.1	21.8	20.1	19.0	18.6	21.3	19.8	24.4	23.2	23.4	24.8	26.3	23.3	21.0	15.2	7.6
Panama	11.1	12.3	9.4	16.2	17.8	20.5	21.1	15.1	28.5	25.7	27.8	29.5	31.3	26.8	24.1	17.4	8.7
Peru	8.7	0.0	7.0	12.7	14.9	21.6	12.3	43.4	28.0	35.4	41.4	43.9	46.6	38.4	34.6	25.0	12.5
Saudi Arabia	110.6	143.7	138.4	176.0	212.9	239.3	731.2	893.5	893.5	945.7	1,104.9	1,171.2	1,241.5	1,025.3	922.8	666.5	333.2
Serbia	5.2	6.6	6.6	0.0	14.5	18.8	9.1	9.2	7.4	11.9	12.4	13.1	13.9	12.1	10.9	7.9	3.9
Sri Lanka	6.6	5.9	8.8	7.0	14.2	9.7	12.4	15.4	9.6	14.2	15.0	15.9	16.9	14.6	13.1	9.5	4.7
Tunisia	16.6	28.6	29.8	24.5	31.9	30.3	36.2	31.3	40.4	40.1	40.5	43.0	45.5	40.3	36.3	26.2	13.1
Uruguay	10.1	11.6	7.6	9.0	13.0	12.9	15.7	18.0	19.1	19.3	21.2	22.5	23.8	20.2	18.2	13.2	6.6
Yemen	40.1	47.0	50.1	53.6	62.7	69.5	102.7	122.4	152.9	144.4	162.5	172.2	182.5	153.4	138.1	99.7	49.9
Subtotal	246.8	307.1	309.2	350.6	440.9	496.7	1,029.5	1,236.7	1,284.1	1,343.9	1,541.4	1,633.9	1,732.0	1,442.7	1,298.4	937.7	468.9
Algeria	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	12.1	13.2	11.5	12.7	13.5	14.3	12.1	10.9	7.9	3.9
Argentina	45.8	99.3	44.5	147.0	159.1	201.6	247.6	341.0	354.6	384.0	432.0	457.9	485.4	408.0	367.2	265.2	132.6
Bangladesh	5.3	5.9	7.3	0.0	9.1	13.2	20.7	37.2	64.1	48.8	58.6	62.1	65.8	53.7	48.3	34.9	17.5
Bolivia	1.0	2.0	1.6	2.9	3.4	2.8	2.8	4.0	5.7	5.1	5.6	5.9	6.3	5.4	4.8	3.5	1.7
Bosnia and Herzegovina	0.9	1.0	0.2	0.1	0.1	10.1	4.0	5.6	7.5	8.1	9.5	10.1	10.7	8.8	7.9	5.7	2.9
Brazil	902.3	755.2	714.1	763.3	855.9	846.1	873.8	1,529.3	1,803.4	1,532.2	1,735.3	1,839.4	1,949.8	1,633.8	1,470.4	1,061.9	531.0
Cameroon	0.3	0.3	1.3	1.2	1.3	4.4	9.4	11.6	14.8	14.2	18.9	17.9	19.0	15.6	14.0	10.1	5.1
Chile	58.7	52.4	52.6	37.4	70.0	73.7	79.4	78.6	91.4	91.0	99.8	105.8	112.2	95.4	85.9	62.0	31.0
Colombia	0.0	97.7	89.4	108.8	123.3	150.8	159.0	204.6	204.8	236.6	246.8	261.6	277.3	241.7	217.5	157.1	78.5
Costa Rica	8.6	7.6	8.0	12.4	9.4	10.3	10.1	15.7	10.7	13.2	13.9	14.8	15.7	13.6	12.2	8.8	4.4
Croatia	6.4	13.2	4.6	2.0	7.7	10.4	-0.5	7.7	7.5	5.4	4.8	5.1	5.4	5.1	4.6	3.3	1.7
Egypt	151.8	121.5	120.1	111.5	155.0	170.7	249.1	432.5	352.4	378.2	437.3	463.5	491.3	407.7	367.0	265.0	132.5
El Salvador	8.6	4.3	6.5	7.5	4.9	19.5	19.4	16.3	24.9	24.0	28.0	29.6	31.4	26.0	23.4	16.9	8.4
Honduras	6.3	6.8	12.0	5.9	10.9	10.0	12.2	17.2	20.6	19.1	21.0	22.2	23.6	20.0	18.0	13.0	6.5
India	250.2	256.8	330.5	360.4	445.5	724.1	586.7	1,265.0	1,980.5	1,590.7	1,857.5	1,968.9	2,087.1	1,724.1	1,551.7	1,120.7	560.3
Indonesia	39.3	130.3	217.7	225.2	271.7	308.6	299.2	281.0	297.9	374.5	380.4	403.2	427.4	377.5	339.7	245.4	122.7
Iran	33.6	91.0	153.7	94.4	153.1	87.0	166.5	191.4	262.9	240.1	254.3	269.6	285.8	247.2	222.5	160.7	80.4
Jordan	23.3	31.4	28.9	27.8	18.2	28.4	46.6	55.7	59.0	56.5	62.1	65.8	69.8	59.3	53.4	38.5	19.3
Kuwait	175.2	159.0	166.7	203.2	252.7	221.2	286.3	359.8	375.3	382.7	423.1	448.5	475.4	402.9	362.6	261.9	130.9
Kyrgyzstan	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.8	1.6	7.2	4.2	5.1	5.4	5.7	4.6	4.2	3.0	1.5
Malaysia	330.0	319.3	336.0	324.0	331.2	356.4	382.5	411.9	380.9	403.0	418.6	443.7	470.4	410.8	369.7	267.0	133.5
Mexico	1,855.5	1,168.0	791.9	728.2	1,313.8	1,178.4	1,283.6	1,422.7	1,214.4	1,186.8	1,368.2	1,450.3	1,537.3	1,277.5	1,149.8	830.4	415.2
Morocco	21.2	21.2	1.9	5.4	40.7	31.9	49.8	33.2	50.9	51.5	59.6	63.2	67.0	55.6	50.0	36.1	18.1
Nigeria	48.0	56.2	60.7	66.2	66.8	31.5	35.8	96.0	296.2	169.8	196.8	208.6	221.1	183.3	164.9	119.1	59.6
Pakistan	34.5	34.5	46.3	58.2	14.0	4.3	65.5	183.7	189.5	157.7	185.8	196.9	208.8	171.7	154.6	111.6	55.8
Paraguay	21.0	21.0	5.7	6.7	2.7	15.3	8.7	14.4	11.0	8.1	9.2	9.7	10.3	8.6	7.8	5.6	2.8
Philippines	158.2	128.1	141.5	189.1	166.0	206.3	198.8	177.6	223.3	221.6	236.1	250.2	265.2	228.8	206.0	148.7	74.4
South Africa	113.6	110.7	146.0	231.4	171.4	208.6	220.4	354.3	354.3	364.0	401.2	425.3	450.8	382.6	344.3	248.7	124.3
Sudan	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	45.3	23.2	29.1	30.8	32.7	26.2	23.5	17.0	8.5
Swaziland	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	4.5	1.1	5.6	3.3	4.5	5.3	5.6	6.0	4.9	4.4	3.2	1.6
Syria	20.0	30.9	10.8	34.6	44.7	60.2	48.8	45.3	96.8	81.2	90.8	96.2	102.0	86.0	77.4	55.9	27.9
Thailand	750.1	961.5	937.0	1,081.4	952.8	877.0	843.4	871.0	892.7	899.7	848.2	899.1	953.1	874.0	786.6	568.1	284.0
Turkey	339.8	205.4	275.1	357.6	493.7	574.8	849.6	922.2	762.4	965.1	1,099.5	1,165.4	1,235.4	1,032.3	929.1	671.0	335.5
Venezuela	192.2	241.1	96.0	72.5	221.1	96.6	124.3	258.7	148.0	157.6	165.5	175.4	185.9	161.5	145.4	105.0	52.5
Vietnam	32.5	58.3	64.9	102.1	119.7	129.8	155.2	167.2	173.5	203.1	219.6	232.8	246.8	211.3	190.2	137.4	68.7
Subtotal	5,641.2	5,198.7	4,880.7	5,375.8	6,497.5	6,675.6	7,347.1	9,840.1	10,800.8	10,317.1	11,438.0	12,124.3	12,851.8	10,877.6	9,789.8	7,070.4	3,535.2
China	5,161.8	5,122.0	5,788.8	7,752.6	10,342.5	11,626.5	15,951.0	17,839.5	16,358.7	19,588.6	21,876.5	23,189.1	24,580.5	20,732.5	18,659.3	13,476.2	6,738.1
Subtotal	5,161.8	5,122.0	5,788.8	7,752.6	10,342.5	11,626.5	15,951.0	17,839.5	16,358.7	19,588.6	21,876.5	23,189.1	24,580.5	20,732.5	18,659.3	13,476.2	6,738.1
Grand total	11,262.6	10,852.3	11,359.7	13,676.1	17,538.4	19,070.2	24,812.6	29,518.8	29,087.5	31,875.3	35,551.9	37,685.0	39,946.1	33,713.6	30,342.2	21,913.8	10,966.9

Explanatory notes to the columns of the Table

- (1) Article 5 countries.
- (2) to (10) HCFC consumption reported by the Parties under Article 7 of the Protocol or from country programme reports (when Article 7 data is not available)
- (11) and (12) Forecasted consumption using the "least square method."
- (13) and (14) Forecasted consumption at a 6 per cent annula growth rate.
- (15) to (25) Maximum allowable levels of HCFC consumption as per the Montreal Protocol.

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Albania	0.54	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Angola	0.73	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Antigua and Barbuda	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Armenia	0.60	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Bahamas	0.38	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Barbados	1.70	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
Bahrain	49.91	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40
Belize	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Benin	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Bhutan	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Botswana	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brunei Darussalam	1.57	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Burkina Faso	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Burundi	2.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Cambodia	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Cape Verde	1.17	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Central African Republic	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Chad	0.61	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
Comoros	(0.01)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Congo	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cook Islands	(0.10)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cote d'Ivoire	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Djibouti	1.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
Dominica	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Dominican Republic	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ecuador	9.03	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
Equatorial Guinea	1.61	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Eritrea	0.50	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Ethiopia	0.24	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Fiji	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gabon	0.54	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Gambia	0.63	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
Georgia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ghana	0.59	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Grenada	3.30	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Guinea	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Guinea-Bissau	0.17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Guyana	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Haiti	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Iraq	(1.41)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)
Jamaica	20.49	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28
Kiribati	(0.56)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Korea, DPR	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lao, PDR	6.43	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Lesotho	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Liberia	1.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Libya	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Macedonia, FYR	6.76	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
Madagascar	(0.80)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Malawi	0.34	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Maldives	0.77	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Mali	0.46	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Marshall Islands	(0.02)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Mauritania	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mauritius	0.45	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Micronesia	0.50	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Moldova, Rep	(0.04)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mongolia	0.41	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Montenegro	0.18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Mozambique	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Myanmar	0.25	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Namibia	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Nauru	1.27	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
Nepal	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
Nicaragua	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Niger	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Oman	(0.01)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Palau	2.87	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Papua New Guinea	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Qatar	0.41	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
Rwanda	3.33	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
Saint Kitts and Nevis	0.25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Saint Lucia	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Saint Vincent and the Grenadines	0.02	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Samoa	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Sao Tome and Principe	(0.03)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Senegal	(0.01)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seychelles	0.85	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Sierra Leone	(10.31)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)
Solomon Islands	(0.01)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Somalia	(0.15)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Suriname	0.83	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
Tanzania	(0.20)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Togo	0.27	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Tonga	0.73	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Trinidad and Tobago	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Turkmenistan	8.20	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
Tuvalu	0.90	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Uganda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zambia	(0.14)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Zimbabwe	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Subtotal	125.74	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91
Cuba	0.98	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Guatemala	1.61	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Kenya	1.05	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Lebanon	7.06	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
Panama	1.50	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
Peru	2.74	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
Saudi Arabia	5.50	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
Serbia	145.89	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27
Sri Lanka	0.97	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Tunisia	1.32	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
Uruguay	2.65	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
Yemen	2.22	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Subtotal	173.49	64.99						
Algeria	18.76	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67
Argentina	1.35	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Bangladesh	8.40	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
Bolivia	0.54	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Bosnia and Herzegovina	1.28	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Brazil	205.66	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69
Cameroon	2.36	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
Chile	10.42	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
Colombia	19.95	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08
Costa Rica	1.22	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
Croatia	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Egypt	55.78	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39
El Salvador	3.67	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Honduras	2.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
India	244.84	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20
Indonesia	25.76	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87
Iran	22.35	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
Jordan	6.53	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
Kuwait	45.56	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15
Kyrgyzstan	0.75	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
Malaysia	32.92	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54
Mexico	172.79	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88
Morocco	7.60	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
Nigeria	25.32	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16
Pakistan	25.19	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59
Paraguay	1.11	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
Philippines	21.38	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44
South Africa	42.69	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13
Sudan	4.66	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
Swaziland	0.71	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Syria	10.22	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
Thailand	25.14	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70
Turkey	133.16	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61
Venezuela	13.86	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08
Vietnam	21.46	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57
Subtotal	1,215.62	531.15						

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Albania	0.54	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Angola	0.73	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Antigua and Barbuda	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Armenia	0.60	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Bahamas	0.38	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Barbados	1.70	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
Bahrain	49.91	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40	20.40
Belize	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Benin	0.17	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Bhutan	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Botswana	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brunei Darussalam	1.57	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Burkina Faso	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Burundi	2.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
Cambodia	0.21	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Cape Verde	1.17	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Central African Republic	0.09	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Chad	0.61	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
Comoros	(0.01)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Congo	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cook Islands	(0.10)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cote d'Ivoire	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Djibouti	1.01	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
Dominica	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Dominican Republic	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ecuador	9.03	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22	3.22
Equatorial Guinea	1.61	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
Eritrea	0.50	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Ethiopia	0.24	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Fiji	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gabon	0.54	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Gambia	0.63	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
Georgia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ghana	0.59	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Grenada	3.30	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Guinea	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Guinea-Bissau	0.17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Guyana	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Haiti	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Iraq	(1.41)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)	(0.18)
Jamaica	20.49	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28
Kiribati	(0.56)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Korea, DPR	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Lao, PDR	6.43	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99
Lesotho	0.24	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Liberia	1.42	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
Libya	0.25	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Macedonia, FYR	6.76	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
Madagascar	(0.80)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Malawi	0.34	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Maldives	0.77	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Mali	0.46	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Marshall Islands	(0.02)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Mauritania	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Mauritius	0.45	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Micronesia	0.50	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Moldova, Rep	(0.04)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mongolia	0.41	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
Montenegro	0.18	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
Mozambique	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Myanmar	0.25	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Namibia	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Nauru	1.27	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
Nepal	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(0.00)
Nicaragua	0.17	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Niger	0.01	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Oman	(0.01)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Palau	2.87	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Papua New Guinea	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Qatar	0.41	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
Rwanda	3.33	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
Saint Kitts and Nevis	0.25	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Saint Lucia	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Saint Vincent and the Grenadines	0.02	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.01)
Samoa	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Sao Tome and Principe	(0.03)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Senegal	(0.01)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Seychelles	0.85	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Sierra Leone	(10.31)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)	(0.83)
Solomon Islands	(0.01)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Somalia	(0.15)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Suriname	0.83	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
Tanzania	(0.20)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Togo	0.27	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
Tonga	0.73	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Trinidad and Tobago	(0.00)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Turkmenistan	8.20	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45
Tuvalu	0.90	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
Uganda	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zambia	(0.14)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)	(0.02)
Zimbabwe	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
Subtotal	125.74	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91	52.91
Cuba	0.98	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
Guatemala	1.61	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
Kenya	1.05	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Lebanon	7.06	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99
Panama	1.50	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
Peru	2.74	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
Saudi Arabia	5.50	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92
Serbia	145.89	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27	51.27
Sri Lanka	0.97	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Tunisia	1.32	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
Uruguay	2.65	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02	2.02
Yemen	2.22	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
Subtotal	173.49	64.99						
Algeria	18.76	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67	7.67
Argentina	1.35	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Bangladesh	8.40	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69
Bolivia	0.54	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Bosnia and Herzegovina	1.28	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
Brazil	205.66	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69	81.69
Cameroon	2.36	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
Chile	10.42	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77	4.77
Colombia	19.95	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08
Costa Rica	1.22	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
Croatia	0.01	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Egypt	55.78	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39	20.39
El Salvador	3.67	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
Honduras	2.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
India	244.84	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20	86.20
Indonesia	25.76	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87	18.87
Iran	22.35	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36	12.36
Jordan	6.53	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96
Kuwait	45.56	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15	20.15
Kyrgyzstan	0.75	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
Malaysia	32.92	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54	20.54
Mexico	172.79	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88	63.88
Morocco	7.60	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78
Nigeria	25.32	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16	9.16
Pakistan	25.19	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59	8.59
Paraguay	1.11	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
Philippines	21.38	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44	11.44
South Africa	42.69	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13	19.13
Sudan	4.66	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
Swaziland	0.71	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
Syria	10.22	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30	4.30
Thailand	25.14	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70	43.70
Turkey	133.16	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61	51.61
Venezuela	13.86	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08
Vietnam	21.46	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57	10.57
Subtotal	1,215.62	531.15						

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 7A. Proposed reduction levels of HCFC consumption (ODP tonnes)

Country	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Group I								
Afghanistan	1.31	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
China	2,456.58	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63
Subtotal	2,456.58	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63	1,036.63
Grand total	3,971.42	1,685.68	1,685.68	1,685.68	1,685.68	1,685.68	1,685.68	1,685.68
Explanatory notes to the columns of the Table								
(1) Article 5 countries.								
(2) to (9) Proposed reduction levels of HCFC consumption.								

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 8. ODP to be phased out from multiyear agreements (ODP tonnes)

Country	Sector	Agency	Total (*)	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumption sector									
Afghanistan	ODS phase-out (CFC)	Germany	30.0			30.0			
Albania	ODS phase-out	UNIDO	2.2			2.2			
Algeria	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	100.0			100.0			
Algeria	ODS phase-out (CTC)	UNIDO	1.0			1.0			
Algeria	ODS phase-out (halon)	UNIDO	60.0			60.0			
Algeria	ODS phase-out (TCA)	UNIDO	3.0			3.0			
Antigua and Barbuda	CFC phase-out	IBRD	1.8	0.8	0.5	0.5			
Argentina	CFC phase-out	UNIDO	709.5			709.5			
Argentina	MB	UNIDO	242.0			57.6			
Bahrain	CFC phase-out	UNDP	20.3			20.3			
Bangladesh	ODS phase-out (CFC)	UNDP	28.8			28.8			
Belize	ODS phase-out	UNDP	3.7			3.7			
Benin	CFC phase-out	UNIDO	4.0			4.0			
Bolivia	ODS phase-out	Canada	11.4			11.4			
Bosnia and Herzegovina	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	3.0		3.0				
Botswana	CFC phase-out	UNEP	1.0			1.0			
Brazil	CFC phase-out	UNDP	74.0			74.0			
Burundi	CFC phase-out	UNIDO	3.1			3.1			
Cambodia	ODS phase-out	UNDP	6.5			6.5			
Cameroon	ODS phase-out plan (CFC)	UNIDO	21.0			21.0			
Cameroon	ODS phase-out plan (TCA)	UNIDO	3.0				3.0		
Cape verde	ODS phase-out	UNEP	0.4			0.4			
Central African Republic	CFC phase-out	France	0.6			0.6			
Chad	ODS phase-out	UNDP	5.2			5.2			
Chile	CFC phase-out	Canada	91.4			91.4			
China	Refrigeration servicing	UNIDO	1,136.0			1,136.0			
China	MB	Italy	390.0			140.0	41.0	33.0	26.0
China	Process agent I (CTC)	IBRD	1,220.0				1,220.0		
China	Process agent II (CTC)	IBRD	5,951.0			5,951.0			
China	Solvent (TCA)	UNDP	85.0				85.0		
Colombia	ODS phase-out (CFC)	UNDP	247.8			247.8			
Congo	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	1.8			1.8			
Congo	ODS phase-out (CTC)	UNIDO	0.1			0.1			
Congo, DR	ODS phase-out (CFC)	UNDP	25.0			25.0			
Costa Rica	MB	UNDP	210.0		36.0	60.0	114.0		
Costa Rica	ODS phase-out (CFC)	UNDP	37.5			37.5			
Cote d'Ivoire	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	44.1			44.1			
Cuba	ODS phase-out (CFC)	UNDP	54.7		54.7				
Djibouti	ODS phase-out	UNDP	3.2			3.2			
Dominica	CFC phase-out	UNDP	0.2			0.2			
Dominican Republic	CFC phase-out	UNDP	53.0			53.0			
Egypt	CFC phase-out	UNIDO	65.0		41.0	24.0			
Egypt	MB	UNIDO	184.2				33.0	41.0	61.0
El Salvador	ODS phase-out	UNDP	46.0			46.0			
Equatorial Guinea	CFC phase-out	UNEP	4.6			4.6			
Eritrea	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	4.2			4.2			
Gabon	CFC phase-out	UNDP	1.5			1.5			
Gambia	ODS phase-out	UNDP	3.6			3.6			
Ghana	CFC phase-out	UNDP	5.3			5.3			
Grenada	CFC phase-out	UNDP	0.9			0.9			
Guatemala	CFC phase-out	UNDP	2.5			2.5			
Guinea	CFC phase-out	UNIDO	1.5			1.5			
Guinea-Bissau	CFC phase-out	UNEP	3.9			3.9			
Guyana	ODS phase-out	UNDP	8.0			8.0			
Haiti	CFC phase-out	UNDP	2.3			2.3			
Honduras	CFC phase-out	UNIDO	39.7			39.7			
Honduras	MB	UNIDO	183.6				20.4	30.6	51.0
India	CFC phase-out (ref. serv.)	Germany	138.3			138.3			
India	CFC phase-out (ref. serv.)	Switzerland	0.0						
India	CFC phase-out (ref. serv.)	UNDP	29.9			29.9			
India	CFC phase-out (ref. serv.)	UNEP	4.9			4.9			
India	CTC (consumption)	IBRD	268.0			220.0	48.0		
Indonesia	ODS phase-out (MDI)	IBRD	30.0			30.0			
Iran	CFC phase-out (foam)	Germany	75.9			75.9			
Iran	CFC phase-out (MAC)	France	29.3			29.3			
Iran	CFC phase-out (service, sol.)	UNIDO	27.5			27.5			
Iraq	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	1,597.1			1,597.1			
Iraq	ODS phase-out (halon)	UNIDO	39.1			39.1			
Iraq	ODS phase-out (CTC)	UNIDO	4.6			4.6			

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 8. ODP to be phased out from multiyear agreements (ODP tonnes)

Country	Sector	Agency	Total (*)	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Jordan	MB (complete phase-out)	Germany	27.0						
Kenya	MB (flowers)	UNDP	10.0			10.0			
Kenya	MB (horticulture)	Germany	5.0			5.0			
Korea, DPR	CFC phase-out	UNIDO	48.0			48.0			
Korea, DPR	CTC phase-out	UNIDO	37.8			37.8			
Kuwait	CFC phase-out	UNIDO	55.0		25.0	30.0			
Kyrgyzstan	CFC phase-out	UNDP	5.0		2.0	3.0			
Lao, PDR	CFC phase-out	France	6.5			6.5			
Liberia	ODS phase-out	UNDP	8.4			8.4			
Malawi	ODS phase-out	UNDP	8.7			8.7			
Malaysia	ODS phase-out (CFC)	IBRD	401.0			401.0			
Malaysia	ODS phase-out (CTC)	IBRD	0.7			0.7			
Malaysia	ODS phase-out (TCA)	IBRD	18.0			18.0			
Mali	ODS phase-out	UNDP	16.2			16.2			
Mauritania	ODS phase-out	UNDP	3.0			3.0			
Mexico	CFC phase-out	UNIDO	285.0			285.0			
Mexico	MB	UNIDO	895.0			100.0	120.0	150.0	200.0
Mongolia	CFCs Phase-Out	Japan	1.0			0.2	0.8		
Montenegro	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	4.0			4.0			
Montenegro	ODS phase-out (CTC)	UNIDO	0.2			0.2			
Morocco	MB	UNIDO	202.2			116.0	30.0	28.2	28.0
Nicaragua	CFC phase-out	UNDP	2.0			2.0			
Niger	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	4.8			4.8			
Nigeria	CFC phase-out	UNDP	64.6			64.6			
Nigeria	Solvent (TCA)	UNIDO	23.0				23.0		
Oman	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	20.0			20.0			
Papua New Guinea	ODS phase-out	Germany	4.5			4.5			
Paraguay	CFC phase-out	UNDP	31.6			31.6			
Peru	CFC phase-out	UNDP	20.0			20.0			
Qatar	ODS phase-out	UNIDO	12.0		4.0	8.0			
Rwanda	ODS phase-out	UNDP	4.6			4.6			
Saint Kitts and Nevis	CFC phase-out	UNDP	0.6			0.6			
Saint Vincent/Grenadines	CFC phase-out	UNDP	0.1			0.1			
Sao Tome and Principe	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	0.7			0.7			
Saudi Arabia	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	250.0			250.0			
Saudi Arabia	ODS phase-out (halon)	UNIDO	532.0			532.0			
Senegal	CFC phase-out	UNIDO	23.4			23.4			
Serbia	CFC phase-out	UNIDO	183.0	143.0	40.0				
Seychelles	CFC phase-out	Germany	0.4			0.4			
Sierra Leone	ODS phase-out (CFC)	UNDP	11.8			11.8			
Sierra Leone	ODS phase-out (CTC)	UNDP	0.4			0.4			
Sudan	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	45.0			45.0			
Suriname	CFC phase-out	UNDP	3.1			3.1			
Syria	MB	UNIDO	27.0			27.0			
Syria	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	70.0			70.0			
Swaziland	CFC phase-out	UNDP	3.7			3.7			
Tanzania	ODS phase-out (CFC)	UNDP	38.1			38.1			
Tanzania	ODS phase-out (CTC)	UNDP	0.1			0.1			
Thailand	MB	IBRD	146.6			73.3		36.7	18.3
Thailand	ODS phase-out (CFC)	IBRD	704.0			704.0			
Thailand	ODS phase-out (CTC)	IBRD	1.1			1.1			
Thailand	ODS phase-out (TCA)	IBRD	4.5				4.5		
Togo	ODS phase-out (CFC)	UNDP	5.9			5.9			
Tunisia	ODS phase-out (CFC)	IBRD	130.5			130.5			
Tunisia	ODS phase-out (HAL)	IBRD	42.0			42.0			
Uganda	CFC phase-out	France	1.9			1.9			
Uruguay	MB	UNIDO	8.9			2.9			6.0
Vietnam	MB	IBRD	85.2			5.2		10.0	
Vietnam	ODS phase-out (CFC)	IBRD	40.0			40.0			
Vietnam	ODS phase-out (halon)	IBRD	18.5			18.5			
Yemen	ODS phase-out (CFC)	UNIDO	268.7			268.7			
Yemen	ODS phase-out (TCA)	UNIDO	0.6			0.4	0.2		
Yemen	MB	Germany	30.0				10.0		10.0
Zambia	ODS phase-out	UNDP	4.1			4.1			
Zambia	MB	UNIDO	5.4				2.0	3.4	
Zimbabwe	CFC phase-out	Germany	20.0			20.0			
Total consumption			18,619.6	143.8	206.2	14,866.0	1,754.9	332.9	400.3

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 8 (cont.). ODP to be phased out from multiyear agreements (ODP tonnes)

Country	Sector	Agency	Total	2009	2010	2011	2012
Production sector							
China	Production CFC	IBRD	550.0	550.0			
China	Production MB	UNIDO	176.0				26.0
China	Process agent II (CTC)	IBRD	2,915.0	2,915.0			
India	CTC phase-out (production)	IBRD	268.0	220.0	48.0		
India	Production CFC	IBRD	2,259.0	1,129.0	1,130.0		
Total production			6,168.0	4,814.0	1,178.0	0.0	26.0

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund

Table 9. Funding approved in principle in multiyear agreements (US\$)

Country	Sector	Agency	Total (*)	2009	2010	2011	2012
Antigua and Barbuda	CFC phase out plan	IBRD	30,411	30,411			
Bahrain	CFC phase out plan	UNDP	43,000	43,000			
Bahrain	CFC phase out plan	UNEP	135,600	135,600			
Bangladesh	ODS phase out plan	UNDP	935,250	817,000	59,125	59,125	
Bangladesh	ODS phase out plan	UNEP	270,635	245,210	25,425		
Benin	CFC phase out plan	UNEP	73,450	73,450			
Benin	CFC phase out plan	UNIDO	75,210	75,210			
Botswana	CFC phase out plan	UNEP	56,500		56,500		
Brazil	CFC phase out plan	UNDP	105,000	105,000			
Burundi	CFC phase out plan	UNEP	46,330	46,330			
Burundi	CFC phase out plan	UNIDO	57,770	57,770			
Cape Verde	ODS phase out plan	UNEP	33,900	33,900			
Central African Republic	CFC phase out plan	UNEP	50,850	50,850			
Central African Republic	CFC phase out plan	France	50,850	50,850			
Chile	CFC phase out plan	Canada	295,495	295,495			
China	MB	UNIDO	2,582,948		645,000	537,500	537,500
China	Production MB	UNIDO	4,074,250			2,150,000	
China	Refrigeration servicing	UNIDO	843,880	843,880			
China	Solvent	UNDP	1,591,000	1,591,000			
Congo	ODS phase out plan	UNEP	47,460	47,460			
Congo	ODS phase out plan	UNIDO	49,050	49,050			
Costa Rica	MB	UNDP	781,300	781,300			
Cuba	ODS phase out plan	UNDP	167,700	167,700			
Djibouti	CFC phase out plan	UNEP	65,540	65,540			
Dominica	CFC phase out plan	UNDP	6,540		6,540		
Dominica	CFC phase out plan	UNEP	14,690		14,690		
Egypt	CFC phase out plan	UNIDO	322,500	215,000	107,500		
Equatorial Guinea	CFC phase out plan	UNEP	75,000		75,000		
Eritrea	ODS phase out plan	UNEP	79,100	79,100			
Eritrea	ODS phase out plan	UNIDO	81,750	81,750			
Grenada	CFC phase out plan	UNDP	32,700	32,700			
Grenada	CFC phase out plan	UNEP	50,850	36,725	14,125		
Guatemala	CFC phase out plan	UNEP	36,140	36,140			
Guinea	CFC phase out plan	UNEP	65,540	65,540			
Guinea	CFC phase out plan	UNIDO	65,400	65,400			
Guinea-Bissau	CFC phase out plan	UNEP	42,375	42,375			
Guyana	CFC phase out plan	UNDP	99,190	99,190			
Guyana	CFC phase out plan	UNEP	81,360	81,360			
Haiti	CFC phase out plan	UNEP	73,450		73,450		
Honduras	MB	UNIDO	114,274	114,274			
Honduras	CFC phase out plan	UNEP	58,760	58,760			
Honduras	CFC phase out plan	UNIDO	40,313	40,313			
India	CFC phase out plan	Germany	1,043,442	1,043,442			
India	CFC phase out plan	UNDP	214,420	214,420			
India	CFC phase out plan	UNEP	36,612	36,612			
India	Production CFC	IBRD	9,858,000	8,563,000	1,295,000		
Iraq	ODS phase-out	UNEP	570,650		570,650		
Iraq	ODS phase-out	UNIDO	325,725		325,725		
Korea, DPR	CFC phase out plan	UNEP	11,300	11,300			
Kuwait	CFC phase out plan	UNEP	107,350	107,350			
Kuwait	CFC phase out plan	UNIDO	10,900	10,900			
Kyrgyzstan	CFC phase out plan	UNDP	64,500	64,500			
Kyrgyzstan	CFC phase out plan	UNEP	28,589	28,589			

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund

Table 9. Funding approved in principle in multiyear agreements (US\$)

Country	Sector	Agency	Total (*)	2009	2010	2011	2012
Lao, PDR	ODS phase out plan	France	156,505	156,505			
Mexico	MB	Canada	1,024,922		558,527		223,411
Mexico	MB	Spain	1,786,000		893,000		893,000
Mexico	MB	UNIDO	3,445,221		2,150,000		1,075,000
Morocco	MB	UNIDO	470,414		470,414		
Mozambique	CFC phase out plan	UNDP	18,530		18,530		
Mozambique	CFC phase out plan	UNEP	66,670		66,670		
Nicaragua	CFC phase out plan	UNEP	79,100	79,100			
Nigeria	CFC phase out plan	UNDP	490,718		369,428	121,290	
Peru	CFC phase out plan	UNDP	197,263	197,263			
Peru	CFC phase out plan	UNEP	87,575	87,575			
Qatar	CFC phase out plan	UNEP	62,150	62,150			
Qatar	CFC phase out plan	UNIDO	75,250	75,250			
Saint Kitts and Nevis	CFC phase out plan	UNDP	3,270		3,270		
Saint Kitts and Nevis	CFC phase out plan	UNEP	15,820		15,820		
Saint Vincent and the Grenadines	ODS phase out plan	UNEP	15,820		15,820		
Samoa	CFC phase out plan	UNDP	32,700	32,700			
Samoa	CFC phase out plan	UNEP	22,600	22,600			
Saudi Arabia	CFC phase out plan	UNEP	113,565	113,565			
Saudi Arabia	ODS phase out plan	UNEP	45,765		45,765		
Saudi Arabia	ODS phase out plan	UNIDO	153,725		153,725		
Serbia	CFC phase out plan	UNIDO	208,013	208,013			
Seychelles	CFC phase out plan	France	14,690	14,690			
Sierra Leone	ODS phase out plan	UNEP	62,150		62,150		
Sierra Leone	ODS phase out plan	UNDP	21,800		21,800		
Suriname	CFC phase out plan	UNEP	59,890	59,890			
Swaziland	CFC phase out plan	UNEP	64,410	64,410			
Swaziland	CFC phase out plan	UNDP	43,600	43,600			
Thailand	ODS phase out plan	IBRD	419,650	419,650			
Togo	ODS phase out plan	UNDP	67,580	67,580			
Togo	ODS phase out plan	UNEP	79,100	79,100			
Tunisia	ODS phase out plan	IBRD	371,300	371,300			
Turkey	CFC phase out plan	IBRD	55,000	55,000			
Uganda	CFC phase out plan	France	70,625	70,625			
Uruguay	CFC phase out plan	Canada	33,900	33,900			
Uruguay	CFC phase out plan	UNDP	48,375	48,375			
Vietnam	MB	IBRD	933,405	698,750		129,000	
Yemen	ODS phase out plan	UNEP	158,200	158,200			
Yemen	ODS phase out plan	UNIDO	250,475	250,475			
Yemen	MB	Germany	450,650		225,325		225,325
Zimbabwe	CFC phase out plan	Germany	242,455	197,347	45,108		
Total			38,093,650	20,402,359	8,384,082	2,996,915	2,954,236

(*) Funding tranches from previous years that have not been requested by some countries have been reallocated in 2009 and subsequent years.

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 10. Estimated funding for institutional strengthening projects (US\$)

Country	2009	2010	2011	2012	Total
Afghanistan			150,000		150,000
Albania		109,200		109,200	218,400
Algeria			257,400		257,400
Angola	151,872		151,872		303,744
Antigua and Barbuda	60,000		60,000		120,000
Argentina	334,935		334,935		669,870
Armenia			129,000		129,000
Bahamas	60,000		60,000		120,000
Bahrain	60,000		60,000		120,000
Bangladesh	139,750		139,750		279,500
Barbados	60,000		60,000		120,000
Belize	76,700		76,700		153,400
Benin		60,000		60,000	120,000
Bhutan			60,000		60,000
Bolivia	78,867		78,867		157,734
Bosnia and Herzegovina	102,483		102,483		204,966
Botswana	78,173		78,173		156,346
Brazil	377,325		377,325		754,650
Brunei Darussalam	70,000		70,000		140,000
Burkina Faso		72,410		72,410	144,820
Burundi			60,000		60,000
Cambodia			112,667		112,667
Cameroon	139,532		139,532		279,064
Cape Verde			60,000		60,000
Central African Republic			60,000		60,000
Chad		60,000		60,000	120,000
Chile			200,541		200,541
China		419,250		419,250	838,500
Colombia			296,270		296,270
Comoros			60,000		60,000
Congo	60,000		60,000		120,000
Congo, DR		64,540		64,540	129,080
Cook Islands	60,000		60,000		120,000
Costa Rica	151,051		151,051		302,102
Cote D'Ivoire	106,340		106,340		212,680
Croatia		87,707		87,707	175,414
Cuba	160,246		160,246		320,492
Djibouti			78,000		78,000
Dominica		60,000		60,000	120,000
Dominican Republic		134,333		134,333	268,666
Ecuador	95,030		95,030		190,060
Egypt		245,447		245,447	490,894
El Salvador	60,000		60,000		120,000
Equatorial Guinea			40,000		40,000
Eritrea		60,000		60,000	120,000
Ethiopia	60,000		60,000		120,000
Fiji		60,000		60,000	120,000
Gabon		60,000		60,000	120,000
Gambia		60,000		60,000	120,000
Georgia			60,667		60,667
Ghana		149,533		149,533	299,066
Grenada	60,000		60,000		120,000
Guatemala	124,800		124,800		249,600
Guinea		60,000		60,000	120,000
Guinea-Bissau	60,000		60,000		120,000
Guyana	56,333		56,333		112,666
Haiti	100,000		100,000		200,000
Honduras			60,000		60,000
India		401,222		401,222	802,445
Indonesia	291,588		291,588		583,176
Iran		186,524		186,524	373,048
Iraq			240,000		240,000
Jamaica		60,000		60,000	120,000
Jordan			158,369		158,369
Kenya		81,521		81,521	163,042
Kiribati	30,000		30,000		60,000
Korea, DPR	123,552		123,552		247,104
Kuwait	105,320		105,320		210,640
Kyrgyzstan		115,830		115,830	231,660
Lao, PDR		60,000		60,000	120,000
Lebanon		166,722		166,722	333,444
Lesotho	60,000		60,000		120,000
Liberia			85,213		85,213
Libya	167,593		167,593		335,186

2009-2012 Phase-out Plan for the Multilateral Fund
Table 10. Estimated funding for institutional strengthening projects (US\$)

Country	2009	2010	2011	2012	Total
Macedonia, FYR			142,273		142,273
Madagascar	60,700		60,700		121,400
Malawi	66,733		66,733		133,466
Malaysia			300,463		300,463
Maldives		60,000		60,000	120,000
Mali		60,677		60,677	121,354
Marshall Islands	60,000		60,000		120,000
Mauritania			60,000		60,000
Mauritius	60,000		60,000		120,000
Mexico			265,525		265,525
Micronesia			11,333		11,333
Moldova		69,334		69,334	138,668
Mongolia		60,000		60,000	120,000
Montenegro		60,000		60,000	120,000
Morocco	155,000		155,000		310,000
Mozambique			80,800		80,800
Myanmar			74,360		74,360
Namibia	60,000		60,000		120,000
Nauru	60,000		60,000		120,000
Nepal		60,000		60,000	120,000
Nicaragua	60,000		60,000		120,000
Niger	64,827		64,827		129,654
Nigeria		279,500		279,500	559,000
Niue	60,000		60,000		120,000
Oman		73,602		73,602	147,204
Pakistan			120,651		120,651
Palau	60,000		60,000		120,000
Panama	149,500		149,500		299,000
Papua New Guinea		67,800		67,800	135,600
Paraguay	57,460		57,460		114,920
Peru	133,510		133,510		267,020
Philippines		194,718		194,718	389,436
Qatar	47,838		47,838		95,676
Romania		-		-	-
Rwanda			60,000		60,000
Saint Kitts and Nevis	60,000		60,000		120,000
Saint Lucia		60,000		60,000	120,000
Saint Vincent/Grenadines			60,000		60,000
Samoa			60,000		60,000
Sao Tome and Principe		60,666		60,666	121,332
Saudi Arabia	300,000		300,000		600,000
Senegal	152,100		152,100		304,200
Serbia	141,148		141,148		282,296
Seychelles	60,000		60,000		120,000
Sierra Leone		85,800		85,800	171,600
Solomon Islands	60,000		60,000		120,000
Somalia	60,000		60,000		120,000
Sri Lanka		144,110		144,110	288,220
Sudan			145,860		145,860
Suriname	73,333		73,333		146,666
Swaziland	58,344		58,344		116,688
Syria			219,110		219,110
Tanzania			60,000		60,000
Thailand			372,668		372,668
Timor-Leste		60,000		60,000	120,000
Togo		60,666		60,666	121,332
Tonga	60,000		60,000		120,000
Trinidad and Tobago	64,500		64,500		129,000
Tunisia		265,815		265,815	531,630
Turkey			279,500		279,500
Turkmenistan		115,693		115,693	231,386
Tuvalu		30,000		30,000	60,000
Uganda		63,180		63,180	126,360
Uruguay		162,110		162,110	324,220
Vanuatu		60,000		60,000	120,000
Venezuela		306,891		306,891	613,782
Vietnam			118,976		118,976
Yemen	170,000		170,000		340,000
Zambia			65,520		65,520
Zimbabwe	148,242		148,242		296,484
Total	6,284,725	5,294,801	10,949,890	5,294,801	27,824,218