



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/6  
30 mai 2013

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixante-dixième réunion  
Bangkok, 1-5 juillet 2013

**RAPPORTS DE SITUATION ET CONFORMITÉ**

Les documents de présession du Comité exécutif du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal sont présentés sous réserve des décisions pouvant être prises par le Comité exécutif après leur publication.

## SOMMAIRE ANALYTIQUE

Principaux points et conclusions :

- Les plus récentes données communiquées en vertu de l'article 7 et/ou relatives au programme de pays au 10 mai 2013 révèlent qu'aucun pays ne semble être en situation de non-conformité aux mesures de réglementation, à l'exception de la Barbade, dont les dernières données sur la consommation de bromure de méthyle dépassent l'objectif de réduction de 20 pour cent de 2005;
- La plupart des pays ont déclaré une consommation nulle des substances restantes (sauf les HCFC) et 22 pays ont déclaré une consommation de bromure de méthyle supérieure aux limites de réglementation de 2015;
- Il y a eu production de bromure de méthyle en Chine en 2011. La production de bromure de méthyle a été inférieure à l'objectif de 20 pour cent de la valeur de référence établi pour 2011;
- Les dernières données transmises indiquent que sept pays visés à l'article 5 ont produit 34 692 tonnes PAO de HCFC, quatre ont déclaré une production de HCFC inférieure à leur valeur de référence et presque toute la production (32 106 tonnes PAO) a été réalisée en Chine;
- Tous les pays admissibles ont obtenu l'approbation d'un soutien financier pour la préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) sauf le Soudan du Sud. Le Soudan du Sud a ratifié tous les amendements au Protocole de Montréal, un soutien financier pour la préparation de projets a été prévu pour le Soudan du Sud dans le plan d'activités de 2013 qui sera mis en œuvre par le PNUE et la demande de soutien financier pour la préparation de projets sur les HCFC a été soumise à la 70<sup>e</sup> réunion;
- Soixante-quatorze pays ont déclaré une consommation de 2011 ou 2012 inférieure à leur consommation de référence;
- Sept pays soumettront leur PGEH (Libye, Mauritanie, Soudan du Sud et Tunisie) ou soumettront de nouveau (Botswana, République populaire démocratique de Corée, République syrienne arabe) leur PGEH à la 70<sup>e</sup> réunion;
- Les données sur la mise en œuvre du programme de pays révèlent que :
  - Quarante-six des 143 pays devant déclarer des données relatives au programme de pays ont transmis des données pour 2012, et 40 de ces pays ont transmis leur rapport en utilisant le programme en ligne;
  - L'ensemble de la consommation restante de 830,4 tonnes PAO consiste en du bromure de méthyle;
  - Les prix du HCFC-22 et du HCFC-142b sont inférieurs aux prix des substances de remplacement indiquées dans les données relatives au programme de pays. Selon le barème de 2012, le HCFC-141b coûte plus cher que les substances de remplacement HCFC-245fa, cyclopentane et pentane;
  - Les projets approuvés par le Comité exécutif ont permis d'éliminer 24 pour cent de la production de HCFC;
  - La consommation de HCFC a augmenté de 16 pour cent pour les 52 pays ayant transmis des données pour 2011 et 2012;

- Quarante pays ayant proposé des données et tenus de respecter certaines exigences dans la communication des rapports ont déclaré posséder un programme de permis fonctionnel;
- Quatre-vingt-deux pays ont indiqué avoir en place un programme de permis pour réglementer les HCFC.

## Introduction

1. Ce document est divisé en trois parties :

- a) La Partie I a été préparée en réponse aux décisions 32/76 b), 46/4 et 67/6 c), qui chargent le Secrétariat de préparer un compte rendu sur l'état de conformité des pays visés à l'article 5 assujettis aux mesures de réglementation du Protocole de Montréal pour chacune des réunions du Comité exécutif, afin d'orienter la planification de leurs activités de conformité aux mesures de réglementation des HCFC.
- b) La Partie II contient de l'information sur les pays visés à l'article 5 soumis aux décisions des Parties en matière de conformité.
- c) La Partie III présente les données sur la mise en œuvre des programmes de pays, dont une analyse des données sur la consommation des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (SAO), par secteur. Elle comprend également une section sur les caractéristiques des programmes nationaux d'élimination des SAO.

2. L'analyse effectuée et les conclusions tirées dans le présent document sont sans effet sur la situation en matière de conformité déterminée par la Réunion des Parties, le seul organe habilité à évaluer une telle situation. Les données communiquées en vertu de l'article 7 du Protocole servent exclusivement à déterminer la situation de conformité d'un pays sur une base annuelle. L'analyse développée dans le présent document s'appuie à la fois sur les données communiquées au Secrétariat du Fonds sur la mise en œuvre des programmes de pays concernant plusieurs périodes de conformité et celles communiquées en vertu l'article 7. En conséquence, le présent document ne détermine pas en soi la conformité. Plus exactement, il évalue les perspectives qui s'offrent aux pays visés à l'article 5 dans leurs efforts de se mettre en conformité avec une ou plusieurs des mesures de réglementation prévues par le Protocole de Montréal. Il a pour principal objet de recenser les SAO qui doivent encore faire l'objet de mesures soutenues par le Fonds multilatéral.

## **PARTIE I : SITUATION ET PERSPECTIVES EN MATIÈRE DE CONFORMITÉ (SELON LES DERNIÈRES DONNÉES DISPONIBLES)**

3. Cette partie présente les résultats de l'analyse de la situation concernant le respect des mesures de réglementation applicables à l'élimination finale du bromure de méthyle et du méthylchloroforme<sup>1</sup> d'ici à 2015, et applicables au gel des HCFC en 2013. Cette analyse suppose que les dernières données relatives à la consommation communiquées en vertu de l'article 7 ou relatives aux programmes de pays ont pris en compte l'élimination découlant des projets achevés approuvés par le Comité exécutif. Au total, 249 263 tonnes PAO ont été éliminées dans les secteurs de consommation et 192 150 tonnes PAO ont été éliminées dans le secteur de la production grâce aux projets achevés depuis la création du Fonds multilatéral jusqu'en décembre 2012. Ceux-ci ont été évalués à 2,1 milliards \$US sur un montant total approuvé d'environ 2,65 milliards \$US. Une description détaillée de la méthode utilisée dans cette

---

<sup>1</sup> Aucun projet s'attaquant aux substances de l'annexe B-I n'a été recensé; le Comité exécutif n'a ni examiné ni financé des projets s'attaquant à ces substances qui sont soumises à une réduction de 85 p. 100 de la valeur de référence à compter de 2007

analyse est présentée dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18, qui a été soumis à la 37<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

4. L'analyse s'est appuyée sur les dernières données disponibles. Au 10 mars 2013, 19 pays visés à l'article 5 ont communiqué des données en vertu de l'article 7 pour l'année 2012 (comparativement à 35 en juin 2012). Trente-trois autres pays n'ont communiqué au Secrétariat du Fonds que des données sur les progrès accomplis dans la mise en œuvre du programme de pays pour l'année 2012 (décision 17/34). Les données les plus récentes sur la consommation ont été utilisées dans cette analyse pour les pays qui n'ont pas communiqué de données pour l'année 2012. Ainsi, les données communiquées en vertu de l'article 7 pour l'année 2011 ont été utilisées pour 95 pays. L'analyse suppose que les niveaux les plus récents de consommation de SAO transmis, à l'exception des HCFC, n'ont pas augmenté, ce qui n'est pas nécessairement le cas dans 95 pays pour lesquels les données de 2012 ne sont pas disponibles.

5. Les agences bilatérales et multilatérales d'exécution ont présenté à la 70<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif des rapports périodiques comportant des données sur l'état d'avancement de la mise en œuvre de toutes les activités et tous les projets approuvés par le Comité exécutif jusqu'à la fin 2012. Des données sur les projets susceptibles d'être approuvés en 2013 ont été tirées du *Plan d'activités général du Fonds multilatéral* (UNEP/OzL.Pro/ExCom/69/6), approuvé à la 69<sup>e</sup> réunion.

6. Le Secrétariat du Fonds poursuivra la synthèse de toutes les données incluses dans les versions précédentes des rapports sur la situation et les perspectives en matière de conformité, données qu'il utilise à des fins analytiques et qui sont disponibles sur demande.

## **PROGRAMMES DE PERMIS, ET AMENDEMENTS DE BEIJING ET DE MONTRÉAL**

7. Le Secrétariat de l'ozone a fourni un compte rendu sur les données relatives à la mise en place des programmes de permis au 7 mai 2013. Il révèle que seuls le Botswana et le Soudan du Sud n'ont pas encore réglé toutes les questions entourant la mise en place d'un programme de permis. Le Soudan du Sud a ratifié l'Amendement de Montréal au Protocole de Montréal le 16 octobre 2012 et le Botswana a fait de même le 21 février 2013, ce qui oblige ces pays à mettre en place un programme de permis dans les six mois suivant la ratification de l'Amendement. Ni le Botswana ni le Soudan du Sud n'avaient informé le Secrétariat de l'ozone de la mise en place d'un programme de permis au 16 mai 2013.

8. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander au PNUE de remettre un rapport sur la mise en place d'un programme de permis au Botswana et au Soudan du Sud à la 71<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

9. Les 5 pays visés à l'article 5 Parties suivants n'avaient pas ratifié l'Amendement de Beijing au 16 mai 2013 : Arabie saoudite, Bahreïn, État plurinational de Bolivie, Haïti, Kenya, Libye, Mauritanie et Papouasie-Nouvelle-Guinée, mais ont transmis des données en vertu de l'article 7 pour l'année 2011.

## **SECTEUR DE LA PRODUCTION**

10. Le tableau 1 présente les données les plus récentes sur la production de HCFC dans les pays visés à l'article 5. L'information sur les CFC, le tétrachlorure de carbone et les halons est désormais exclue de ce rapport, à compter du présent rapport, comme l'autorise la décision 63/4 b) ii).

Tableau 1

**PRODUCTION LA PLUS RÉCENTE DE SAO PAR PAYS ET VALEUR DE RÉFÉRENCE**

Pays	Produit chimique	Source	Année de la consommation la plus récente	Valeur de référence	Production la plus récente
Chine	Bromure de méthyle	A7	2011	776,3	174,8

11. Des projets de cessation de la production de bromure de méthyle ont été approuvés pour la Chine, un des deux seuls pays visés à l'article 5 possédant des usines de production de bromure de méthyle. L'autre pays, la République de Corée, n'a pas demandé l'assistance du Fonds. La Chine a produit 174,8 tonnes PAO de bromure de méthyle en 2011. Cette production respecte la mesure de réglementation de 80 pour cent de la valeur de référence (776,3 tonnes PAO) et la limite de 176 tonnes PAO imposée dans l'accord pour le secteur de la production (décision 47/54).

12. Sept pays ont produit des HCFC : Argentine, Chine, Inde, Mexique, République bolivarienne du Venezuela, République de Corée et République populaire démocratique de Corée.

Tableau 2

**PRODUCTION LA PLUS RÉCENTE DE HCFC PAR PAYS ET VALEUR DE RÉFÉRENCE (TONNES PAO)**

Pays	Source	Année de la production la plus récente	Niveau de production le plus récent	Valeur de référence	Production la plus récente moins la valeur de référence
Argentine	CP	2012	230,5	224,6	5,8
Chine	A7	2011	32 106,1	29 122,0	2 984,1
Inde	A7	2011	1 504,0	2 399,5	(895,5)
Mexique	A7	2012	298,3	697,0	(398,7)
République bolivarienne du Venezuela	A7	2011	134,3	123,1	11,2
République de Corée	A7	2011	392,4	395,1	(2,7)
République populaire démocratique de Corée	A7	2011	26,4	27,6	(1,2)
<b>TOTAL</b>			<b>34 692,0</b>	<b>32 988,9</b>	<b>1 703,1</b>

13. De façon générale, le niveau de production le plus récent de HCFC dans les pays visés à l'article 5 (34 692 tonnes PAO) dépasse de 1 703,1 tonnes PAO la valeur de référence de ces pays (32 988,9 tonnes PAO). Cet excès est attribuable en grande partie à la production en Chine, qui a dépassé de 2 984,1 tonnes PAO sa valeur de référence en 2011, tandis que le niveau de production a été inférieur à la valeur de référence dans quatre pays producteurs (Inde et Mexique (pour 2012), et République de Corée et République populaire démocratique de Corée).

14. Le Sous-groupe sur le secteur de la production est en voie d'examiner des lignes directrices pour le secteur de la production de HCFC. Les usines mixtes, qui ont reçu du soutien financier pour l'élimination des CFC, ne sont pas admissibles à un soutien financier supplémentaire pour la cessation de la production de HCFC, comme le stipulent les accords sur l'élimination des CFC qu'elles ont conclus

avec le Comité exécutif. C'est le cas notamment pour l'Argentine, l'Inde, le Mexique et la République bolivarienne du Venezuela. La république de Corée n'a pas demandé de soutien financier en tant que pays visé à l'article 5.

## SECTEUR DE LA CONSOMMATION

15. En ce qui concerne le secteur de la production, l'information ne sera plus fournie pour les CFC, le tétrachlorure de carbone et les halons, conformément à l'autorisation reçue à cet effet dans la décision 63/4 b) ii).

16. Cette section propose un sommaire des résultats d'une analyse détaillée de l'étendue de la non-conformité des pays ou du dépassement des dernières mesures de réglementation de la consommation. Les tableaux sommaires sont fournis pour trois substances réglementées, à savoir le bromure de méthyle, le méthylchloroforme et les HCFC. Les tableaux sommaires mentionnent les pays qui semblent être en situation de non-conformité aux mesures de réglementation de 2010 à partir des données de 2012 et les pays dont les données sur la consommation, y compris les données de 2011, indiquent un dépassement des prochaines mesures de réglementation. Le sommaire a été préparé à partir des données présentées à l'annexe I, qui contient des renseignements détaillés pour chaque pays, par substance. L'annexe I précise également si les pays ont reçu toute l'assistance prévue du Fonds multilatéral.

17. L'annexe I comprend également de l'information sur l'évaluation de la conformité, plus particulièrement sur le moment où l'activité ayant mené à la conformité a été approuvée. Cette information devrait aider le Comité exécutif à évaluer les perspectives de conformité des pays, car la date d'approbation indique la durée de mise en œuvre du projet ou de l'accord. L'information sur l'approbation des projets est tirée de l'inventaire des projets approuvés.

### Bromure de méthyle

18. Le tableau 3 présente un sommaire de la conformité des pays aux mesures de réglementation du bromure de méthyle (sauf les applications à des fins sanitaires et préalables à l'expédition). Cent quarante-cinq des 147 pays ayant ratifié l'Amendement de Copenhague ont transmis des données de référence complètes et leur niveau de consommation le plus récent. Cent pays visés à l'article 5 ont reçu du soutien financier du Fonds multilatéral pour des activités et/ou projet d'élimination du bromure de méthyle.

Tableau 3

### MESURES DE RÉGLEMENTATION DU BROMURE DE MÉTHYLE : SOMMAIRE DES PAYS DONT LA PLUS RÉCENTE CONSOMMATION DÉPASSE LES PROCHAINES MESURES DE RÉGLEMENTATION\*

Données	Pays dont la consommation la plus récente est supérieure à l'objectif d'élimination de 20 % de 2005	Pays dont la consommation la plus récente est supérieure à l'objectif d'élimination de 100 % d'ici à 2015
Données de 2012 (article 7 ou programme de pays)	Barbade	9 pays
Consommation la plus récente	Barbade	22 pays

\* Ce tableau fait référence aux 145 pays visés à l'article 5 ayant déclaré une valeur de référence et leurs données de consommation la plus récente.

19. La Barbade est le seul pays qui pourrait avoir besoin d'une assistance supplémentaire afin de respecter l'objectif de réduction de 20 pour cent du bromure de méthyle en 2005. Cependant, la Barbade a déclaré une consommation de 0,1 tonne PAO et sa valeur de référence est de 0,1 tonne PAO, de sorte qu'il pourrait y avoir une erreur causée par l'arrondissement des données. Le PNUE a été prié de fournir des précisions.

20. L'appendice I de l'annexe I présente de l'information sur les pays qui consomment du bromure de méthyle.

- 9 pays (Algérie, Argentine, Chine, Congo, Nigeria, République démocratique du Congo, Soudan, Swaziland et Turquie) sont déjà visés par des projets partiels sur le bromure de méthyle approuvés par le Comité exécutif, un pays (Tunisie) n'a que récemment reçu un soutien financier pour un projet de démonstration et un pays (Barbade) pour un projet de formation. Ces pays ont une consommation admissible restante de 830,4 tonnes PAO;
- Cinq des 9 pays ont déclaré une consommation nulle depuis plus d'un an (Congo, République démocratique du Congo, Nigeria, Swaziland et Turquie);
- Des projets d'investissement sont toujours en cours dans 18 pays;
- Les sommes pour la préparation de projets visant à développer des projets pour le traitement des dattes humides en Algérie et en Tunisie, profitant d'une dérogation d'utilisation en vertu de la décision XV/12, seront décaissées lorsque des solutions de remplacement seront mises sur le marché.

21. Les pays ayant besoin de projets supplémentaires sur le bromure de méthyle et qui font déjà l'objet de projets d'élimination partielle ou qui sont visés par la décision XV/12 peuvent soumettre des projets, qu'ils soient ou non prévus dans les plans d'activités. Ces pays sont : Algérie, Argentine, Barbade, Chine, Congo, Nigeria, République démocratique du Congo, Soudan, Swaziland, Tunisie et Turquie. Par contre, la consommation la plus récente de bromure de méthyle au Congo, au Nigeria, en République démocratique du Congo, au Swaziland et en Turquie a été nulle. La consommation en Algérie et en Tunisie est assujettie à la décision XV/12. La consommation de bromure de méthyle de la Chine est déjà visée par un projet, sauf en ce qui concerne la possibilité d'un projet sur le ginseng, si celui-ci est permis en jour. L'Argentine et le Soudan ont prévu des activités de préparation de projet sur le bromure de méthyle dans les plans d'activités de 2013.

### **Méthylchloroforme**

22. Le tableau 4 présente un sommaire de la conformité des pays aux mesures de réglementation du méthylchloroforme. Cent trois des 146 pays ayant déclaré des données, ont déclaré une consommation et une valeur de référence nulles.

Tableau 4

**MESURES DE RÉGLEMENTATION DU MÉTHYLCHLOROFORME :  
SOMMAIRE DES PAYS DONT LES PLUS RÉCENTES DONNÉES SUR LA CONSOMMATION  
DÉPASSENT LES PROCHAINES MESURES DE RÉGLEMENTATION**

<b>Données</b>	<b>Pays dont la consommation la plus récente est supérieure à l'objectif d'élimination de 70 % de 2010</b>	<b>Pays dont la consommation la plus récente est supérieure à l'objectif d'élimination de 100 % de 2015</b>
Données de 2012 (article 7 ou programme de pays)	0 pays	0 pays
Consommation la plus récente	0 pays	République de Corée

23. La République de Corée, le seul pays dont la consommation la plus récente dépasse les prochaines mesures de réglementation, n'a pas accepté le soutien financier du Fonds multilatéral.

24. L'appendice II de l'annexe I présente l'information sur les pays qui consomment du méthylchloroforme.

### **Consommation de HCFC**

25. L'appendice III de l'annexe I présente une analyse des dernières données sur la consommation de HCFC et des approbations par pays. Des renseignements supplémentaires ont été fournis afin d'identifier les PGEH approuvés à ce jour, les PGEH soumis à la 70<sup>e</sup> réunion (s'il y a lieu) et la durée du PGEH (tels que les PGEH approuvés afin de respecter l'objectif de réduction de 10 pour cent de 2015 ou de 35 pour cent de 2020).

26. Tous les pays ont reçu des sommes pour la préparation du PGEH sauf les Émirats arabes unis, la République de Corée, Singapour et le Soudan du Sud. Les sommes pour la préparation des PGEH comprennent des sommes pour la mise en place d'un programme de permis afin d'appliquer les mesures de réglementation des HCFC. Les Émirats arabes unis, la République de Corée et Singapour ont convenu de ne pas demander de soutien financier au Fonds multilatéral.

27. Tous les pays ont ratifié l'Amendement de Copenhague. Conformément à la décision 53/37, la ratification de l'Amendement de Copenhague est une condition préalable au financement de l'élimination des HCFC. Le Comité exécutif a approuvé des PGEH pour 138 pays à ce jour, pour une valeur de 556,5 millions \$US (de cette somme, 308,9 millions \$US ont été décaissés).

28. La durée de la première étape des PGEH a été établie de façon à permettre le respect de l'objectif de réduction de 10 pour cent, au minimum, d'ici à 2015 :

- 27 pays (7 pays à faible volume de consommation et 20 pays autres que des pays à faible volume de consommation) font l'objet de projets pour assurer la conformité pendant la période 2011-2015;
- 102 pays (58 pays à faible volume de consommation plus les 12 pays insulaires du Pacifique) font l'objet de projets pour assurer la conformité pendant la période 2011 à 2020;
- Neuf pays à faible volume de consommation (Bhoutan, Cambodge, Croatie, Maldives, Maurice, Namibie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Saint-Vincent-et-les-Grenadines et Seychelles) ont reçu un



soutien financier pour l'élimination complète des HCFC bien avant l'échéance prévue de 2040, notamment la Croatie d'ici à 2014 et les autres d'ici à 2020 ou 2025.

29. Six des sept pays restants n'ont reçu aucun soutien financier pour leur PGEH, à part pour la préparation de projet. L'autre pays, le Soudan du Sud, a ratifié tous les amendements au Protocole de Montréal, mais n'a pas transmis de données qui le rendraient admissible au soutien financier pour le PGEH. Le Soudan du Sud fait l'objet d'un projet approuvé à la 68<sup>e</sup> réunion pour le démarrage d'un Bureau national de l'ozone. Il a présenté sa demande de préparation de projet de PGEH à la 70<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

Tableau 5

**PAYS VISÉS À L'ARTICLE 5 SANS PGEH APPROUVÉ (TONNES PAO)**

Pays	Valeur de référence	Point de départ	Tous les projets approuvés	Reste	% approuvé
Botswana	11,0			11,0	
Libye	114,7			114,7	
Mauritanie	20,5			20,5	
République arabe syrienne	135,0	135,0	12,9	122,1	9,56 %
République populaire démocratique de Corée	78,0			78,0	
Soudan du Sud	ADD			ADD	
Tunisie	40,7			40,7	
<b>Total</b>	<b>399,9</b>	<b>135,0</b>	<b>12,9</b>	<b>387,0</b>	

ADD : Aucune donnée déclarée

30. Les plans d'activités de 2013-2015 comprennent la première étape du PGEH pour tous les pays qui n'ont pas encore soumis leur PGEH (Libye, Mauritanie, Soudan du Sud, République arabe syrienne et Tunisie), sauf le Botswana et la République populaire démocratique de Corée. Aucun nouveau PGEH n'a été soumis à la 70<sup>e</sup> réunion.

31. Le tableau 6 révèle qu'un pays a déjà reçu l'approbation de projets d'investissement pour l'élimination des HCFC qui lui permettront de respecter l'objectif de réduction de 10 pour cent de sa valeur de référence, sans l'approbation de la première étape de son PGEH.

Tableau 6

**PAYS QUI ÉLIMINERONT D'IMPORTANTES QUANTITÉS DE HCFC GRÂCE À DES PROJETS D'INVESTISSEMENT, SANS L'APPROBATION DE LA PREMIÈRE ÉTAPE DE LEUR PGEH**

Pays	Sommes approuvées (\$US)	Élimination PAO approuvée dans le cadre de projets d'investissement	Valeur de référence	Pourcentage de la valeur de référence approuvé
République arabe syrienne	1 465 361	12,9	135,0	10 %

32. Cent quarante-sept pays visés à l'article 5 ont déclaré une valeur de référence et une consommation la plus récente nulles au 10 mai 2013. Les données sur la consommation de 2011 ou 2012 sont inférieures à leur valeur de référence pour 74 pays.

33. Le tableau 7 résume la conformité des pays aux mesures de réglementation des HCFC.

Tableau 7

**MESURES DE RÉGLEMENTATION DES HCFC :  
SOMMAIRE DES PAYS DONT LA CONSOMMATION LA PLUS RÉCENTE DÉPASSE LES  
PROCHAINES MESURES DE RÉGLEMENTATION**

<b>Données</b>	<b>Pays dont la consommation la plus récente dépasse l'objectif de gel de 2013</b>
Données de 2012 (article 7 ou programme de pays)	22 pays
Consommation la plus récente	73 pays

34. Les 22 pays dont les données pour l'année 2012 dépassent l'objectif de gel font l'objet d'un PGEH.

35. Soixante-huit des 73 pays ont reçu un soutien financier du Fonds multilatéral pour leur PGEH.

**PARTIE II : ÉTAT DE LA MISE EN ŒUVRE DANS LES PAYS VISÉS PAR LES DÉCISIONS DES PARTIES**

36. Cette partie porte sur les pays visés à l'article 5 assujettis aux décisions sur la conformité.

37. Toutes les questions liées à la conformité ont été réglées.

**PARTIE III : DONNÉES SUR LA MISE EN ŒUVRE DES PROGRAMMES DE PAYS**

38. La Partie III présente des données sur la mise en œuvre des programmes de pays. Ces données sont communiquées au Secrétariat du Fonds avant le 1<sup>er</sup> mai de chaque année et comprennent la consommation de SAO par secteur. Cette partie propose également des renseignements supplémentaires sur les caractéristiques des programmes d'élimination des SAO des pays. Le modèle de communication des données sur les programmes de pays a été approuvé à la 35<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif dans sa décision 35/58 e) et modifié en vertu des décisions 46/39, 60/4 b) iv) et 63/4 b) ii).

**DONNÉES SUR LA CONSOMMATION DE SAO, PAR SECTEUR, SAUF LES HCFC**

39. Cent-quarante-trois<sup>2</sup> pays visés à l'article 5 étaient tenus de remettre un rapport sur la mise en œuvre de leur programme de pays au 10 mai 2013. Le Secrétariat du Fonds a reçu des rapports sur les dernières données de consommation de 46 pays pour 2012, 93 pays pour 2011, un pays pour 2010 et 3 pays pour 2009. Il faut préciser que le renouvellement des projets de renforcement des institutions est conditionnel à la réception des données sur le programme de pays. De plus, les données sur la mise en œuvre du programme de pays doivent être communiquées avant la dernière réunion de l'année en cours et suivantes, comme condition préalable à l'approbation et à la libération des sommes pour le financement des projets. Tous les pays ayant soumis une demande de financement à la 70<sup>e</sup> réunion avaient aussi soumis des données relatives au programme de pays pour l'année 2012 au 10 mai 2013, sauf les pays suivants : Afghanistan, Bénin, Bhoutan, Comores, Costa Rica, Djibouti, Guinée, Liban, Madagascar, Malawi, Malaisie, îles Marshall, Mozambique, Nigeria, Pakistan, Philippines, République bolivarienne du

<sup>2</sup> Ne comprend pas l'Afrique du Sud qui commencera à transmettre des données sur les HCFC l'an prochain, conformément à la décision 67/5 d) ii).

Venezuela, République démocratique du Congo, Rwanda, îles Salomon, Sao Tomé-et-Principe, Sierra Leone, Soudan du Sud, Swaziland, Tchad, Turquie et Viet Nam.

40. Bien que les niveaux de consommation rapportés portent sur différentes années et peuvent être différents des données communiquées en vertu de l'article 7, les données relatives au programme de pays fournissent l'évaluation sectorielle la plus récente par pays et à l'échelle mondiale. Ces données devraient aider les pays visés à l'article 5 concernés et le Comité exécutif à évaluer l'élimination restant à effectuer par secteur.

41. Le tableau 8 présente la consommation totale restante de SAO (sauf les HCFC) à éliminer par secteur, en tenant compte des projets approuvés mais pas encore mis en œuvre. Il précise également la consommation totale éliminée dans le cadre de projets approuvés mais pas encore achevés.

Tableau 8

**CONSOMMATION TOTALE RESTANTE DE SAO (SAUF LES HCFC) PAR SECTEUR**

Secteur	Total de la consommation la plus récente	Pourcentage du total de la consommation la plus récente	Total de l'élimination approuvée mais non achevée	Quantité restante à éliminer
Fumigènes	1 557,9	100%	1 439,4	118,5
<b>Total</b>	<b>1 557,9</b>	<b>100%</b>	<b>1 439,4</b>	<b>118,5</b>

42. Les réductions totales de SAO (sauf les HCFC) approuvées mais pas encore mises en œuvre (tableau 8) ne comprennent pas les réductions approuvées en principe dans le cadre d'accords pluriannuels. En plus des réductions déjà financées, le Comité exécutif a approuvé, en principe, des projets d'élimination sectoriels et nationaux pour lesquels des tranches annuelles sont décaissées lorsque les réductions prévues ont été réalisées.

43. Les réductions réalisées lors de futures tranches annuelles élimineront une part importante de la consommation restante indiquée dans le tableau 8. Les données des projets approuvés mais pas encore mis en œuvre n'englobent toutefois pas toute cette quantité.

44. La consommation totale restante de SAO (sauf les HCFC) devant être éliminée (en tenant compte des accords pluriannuels approuvés en principe) semble être de 830,4 tonnes PAO (tableau 9) et plus élevée que la consommation de 823,7 tonnes PAO déclarée à 67<sup>e</sup> réunion.

Tableau 9

**CONSOMMATION TOTALE RESTANTE DE SAO (SAUF LES HCFC) PAR SUBSTANCE SELON LES DONNÉES RELATIVES AU PROGRAMME DE PAYS ET COMMUNIQUÉES EN VERTU DE L'ARTICLE 7 (APRÈS AVOIR PRIS EN CONSIDÉRATION LES RÉDUCTIONS DES ACCORDS PLURIANNUELS APPROUVÉES EN PRINCIPE)**

Produit chimique	Consommation totale restante de SAO (tonnes PAO)
Bromure de méthyle	830,4
Méthylchloroforme	0,0
<b>Total</b>	<b>830,4</b>

## DONNÉES SUR LA CONSOMMATION DE HCFC

45. Le tableau 10 présente les niveaux de consommation de HCFC établis à partir des plus récentes données disponibles. Il révèle que la consommation de HCFC est de 537 694,9 tonnes métriques (36 078,6 tonnes PAO), composée principalement de HCFC-22 (59,6 pour cent du total) et de HCFC-141b (33,5 pour cent du total). Ces 537 694,9 tonnes métriques de HCFC représentent une augmentation de 34 615,7 tm par rapport aux 503 079,2 tm déclarées à la 67<sup>e</sup> réunion. Le niveau de consommation dans le présent rapport est fondé sur les données de 2012 pour 46 pays, de 2011 pour 93 pays, de 2010 pour un pays et de 2009 pour 3 pays. Les 52 pays ayant déclaré une consommation pour 2011 et 2012 ont connu une hausse de la consommation des HCFC de 16 pour cent.

Tableau 10

### NIVEAUX DE CONSOMMATION LES PLUS RÉCENTS DE HCFC PAR PRODUIT CHIMIQUE

Produit chimique	Tonnes métriques	Tonnes PAO	Pourcentage du total
HCFC-123	2 049,3	41,0	0,11 %
HCFC-124	689,0	15,2	0,04 %
HCFC-141b	109 722,5	12 069,5	33,45 %
HCFC-141b dans les polyols prémélangés importés	5 342,0	587,6	1,63 %
HCFC-142b	28 567,5	1 856,9	5,15 %
HCFC-21	2,3	0,1	0,00 %
HCFC-22	390 944,5	21 501,9	59,60 %
HCFC-225	19,7	1,4	0,00 %
HCFC-225ca	73,3	1,8	0,01 %
HCFC-225cb	16,7	0,6	0,002 %
HCFC-415b	268,0	2,7	0,01 %
<b>Grand Total</b>	<b>537 694,9</b>	<b>36 078,6</b>	<b>100,00 %</b>

46. En comparaison, le Fonds a réduit la consommation de SAO de 241 169 tm (247 804 tonnes PAO) au 31 décembre 2012.

47. La consommation restante de HCFC à éliminer dépend des valeurs de référence des PGEH et des quantités de polyols prémélangés importés visées par les PGEH. L'information sur les quantités de polyols prémélangés n'est disponible que pour les PGEH approuvés car les données sur les polyols ne sont pas fournies dans les programmes de pays ni dans les rapports soumis en vertu de l'article 7. Le tableau 11 indique les quantités de HCFC à éliminer dans tous les pays. Les valeurs de référence dans le tableau sont établies selon la date d'approbation des PGEH et seront révisées lorsque les pays soumettront leurs deuxièmes tranches.

Tableau 11

**CONSOMMATION TOTALE RESTANTE DE HCFC PAR SUBSTANCE (tonnes PAO)**

HCFC	Référence	Point de départ	Approuvée	Restante	% approuvé
HCFC-123	33,1	30,3	0,4	29,9	1,45 %
HCFC-124	26,6	26,1	1,0	25,1	3,75 %
HCFC-141	1,9	0,9	0,0	0,9	0,00 %
HCFC-141b	10 705,4	10 761,9	4 289,0	6 472,9	39,85 %
HCFC-142b	1 991,4	2 001,2	606,1	1 395,1	30,29 %
HCFC-21	1,5	0,7	0,0	0,7	0,00 %
HCFC-22	20 342,5	19 965,4	2 942,4	17 023,1	14,74 %
HCFC-225	3,1	1,6	0,0	1,6	0,00 %
HCFC-225ca	1,8	1,6	0,0	1,6	0,00 %
HCFC-225cb	0,7	0,7	0,0	0,7	0,00 %
HCFC-141b Polyol	-	562,0	289,7	272,3	51,55 %
<b>Total</b>	<b>33 107,9</b>	<b>33 352,6</b>	<b>8 128,6</b>	<b>25 224,0</b>	<b>24,37 %</b>

**CARACTÉRISTIQUES DES PROGRAMMES DE PAYS**

48. Le modèle de rapport sur les programmes de pays adopté à la décision 46/39 et révisé à la 60<sup>e</sup> réunion (décision 60/4 b iv)) donne aux Bureaux nationaux de l'ozone la possibilité d'évaluer les perspectives de conformité des points de vue quantitatif et qualitatif.

**Communication des données**

49. Le Secrétariat a mis en ligne le nouveau modèle révisé de communication des données relatives au programme de pays (fichier Excel) et actualisé le portail Web sur les programmes de pays, conformément à la décision 63/4 b ii), qui exige le retrait des CFC, du tétrachlorure de carbone et des halons du modèle à partir du rapport des données de 2012 dû le 1<sup>er</sup> mai 2013. Par conséquent, l'information sur les CFC, le tétrachlorure de carbone et les halons ne figure pas dans le présent rapport et sera exclue des prochains rapports de situation et conformité.

**Caractère complet des données**

50. Le nouveau modèle de communication des données relatives au programme de pays approuvé à la 63<sup>e</sup> réunion en est à sa première année d'utilisation. Cinq pays ont communiqué leurs données pour 2012 en utilisant le modèle approuvé à la 60<sup>e</sup> réunion et 41 pays ont utilisé le modèle révisé adopté à la 63<sup>e</sup> réunion. Néanmoins, la plupart des données communiquées au moyen du nouveau modèle dans les trois sections principales, qualitatives, quantitatives et réglementaires, étaient incomplètes. Treize pays seulement : Albanie, Arménie, Belize, Cambodge, El Salvador, États fédérés de Micronésie, Fidji, Mongolie, Panama, République de Moldavie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Samoa et Zimbabwe ont fourni toute l'information requise dans les trois sections (sans espaces vides).

51. Le Secrétariat a pris connaissance des données sur la mise en œuvre des programmes de pays fournies en ligne, conformément à la décision 59/4 b iv). Le Secrétariat a constaté que 40 pays (sur les 46 pays ayant communiqué des données) ont communiqué leurs données pour 2012 en utilisant le programme en ligne lancé le 25 avril 2007. Quarante-six pays seulement des 143 pays visés ont transmis des données sur le programme de pays pour l'année 2012, 93 pays ont communiqué des données pour

2011, un pays pour 2010 et 3 pays pour 2009, dans les délais requis pour en faire l'analyse dans le présent document.

## Sommaire des données

### HCFC

52. Quatre-vingt-deux des 143 pays ayant communiqué des données ont indiqué avoir un programme de permis en place et 112 pays ont fait savoir que l'enregistrement des importateurs était obligatoire. Au total, 1 452,5 tonnes PAO de HCFC-22 ont été récupérées et 1 399,1 tonnes PAO de celles-ci ont été réutilisées. Au total, 4 761 agents de douane ont été formés, 2 381 appareils de récupération et 761 appareils de recyclage sont fonctionnels, 11 967 techniciens ont été accrédités, 12 640 techniciens ont été formés et 1 140 formateurs de techniciens ont été formés en récupération et recyclage des HCFC.

53. Quant aux pays ayant communiqué des données pour 2012, quarante pays tenus de remettre un rapport ont déclaré avoir un programme de permis en place.

### Données sur le prix des HCFC et leurs substances de remplacement

54. Le tableau 12 offre un compte rendu du prix des HCFC et leurs substances de remplacement.

Tableau 12

#### PRIX MOYEN DES HCFC ET DE LEURS SUBSTANCES DE REMPLACEMENT

SAO	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2006 selon rapport à la 54 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2007 selon rapport à la 57 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2008 selon rapport à la 60 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2009 selon rapport à la 63 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2010 selon rapport à la 66 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (Rapport de 2011)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (Rapport de 2012)	Nombre de pays où les prix ont augmenté	Nombre de pays où les prix ont baissé	Fourchette (\$US/kg) (Rapport de 2011)	Nombre de pays déclarant des données sup. à 0 pour 2011	Données exclues* du calcul de la moyenne (\$US/kg.) (Rapport de 2011)
Cyclopentane	S.o.	4,03 \$	1,91 \$	3,74 \$	4,68 \$	4,66 \$	3,50 \$	S.o.	S.o.	3,50 \$ (Équateur)	1	Aucune
HCFC-123	S.o.	S.o.	S.o.	9,09 \$	15,23 \$	11,13 \$	13,67 \$	1	2	De 6,17 (Équateur) à 18 \$ (Mexique)	6	4,91 \$ (Brésil) 20 \$ (Paraguay)
HCFC-124	S.o.	S.o.	S.o.	12,73 \$	9,14 \$	9,83 \$	16,22 \$	S.o.	S.o.	De 7,44 (Brésil) à 25 \$ (Mexique)	2	Aucune
HCFC-133	S.o.	S.o.	S.o.	19,25 \$	S.o.	4,85 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune
HCFC-141b	S.o.	3,87 \$	6,66 \$	5,00 \$	6,02 \$	6,73 \$	7,26 \$	8	3	De 1,32 \$ (République dominicaine) à 13,75 \$ (Paraguay)	18	35 \$ (Zimbabwe) 54,50 \$ (Oman)
HCFC-141b dans des polyols prémélangés importés	S.o.	S.o.	S.o.	3,99 \$	3,81 \$	4,77 \$	5,63 \$	1	S.o.	De 4,30 \$ (Équateur) à 8,20 \$ (Kirghizistan)	4	Aucune
HCFC-142b	S.o.	5,46 \$	6,59 \$	7,75 \$	7,09 \$	6,00 \$	9,65 \$	S.o.	S.o.	De 9,30 \$ (Kirghizistan) à 10 \$ (Mexique)	3	30 \$ (Géorgie)
HCFC-22	6,52 \$	7,21 \$	7,75 \$	7,35 \$	8,61 \$	9,28 \$	7,85 \$	16	22	De 1,32 \$ (République dominicaine) à 23 \$ (Samoa)	43	36 \$ (Zimbabwe) 41,20 \$ (Oman) 53,91 \$ (Tonga)
HCFC-225	S.o.	S.o.	S.o.	9 \$	10 \$	10 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune
HCFC-225ca	S.o.	S.o.	S.o.	32,22 \$	37,10 \$	42,86 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune
HCFC-225cb	S.o.	S.o.	S.o.	19,11 \$	37,10 \$	42,86 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune

SAO	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2006 selon rapport à la 54 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2007 selon rapport à la 57 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2008 selon rapport à la 60 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2009 selon rapport à la 63 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (pour 2010 selon rapport à la 66 <sup>e</sup> réunion)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (Rapport de 2011)	Prix moyen/ kilo (\$US/kg) (Rapport de 2012)	Nombre de pays où les prix ont augmenté	Nombre de pays où les prix ont baissé	Fourchette (\$US/kg) (Rapport de 2011)	Nombre de pays déclarant des données sup. à 0 pour 2011	Données exclues* du calcul de la moyenne (\$US/kg.) (Rapport de 2011)
HFC-134a	13,16 \$	12,44 \$	11,37 \$	12,52 \$	15,14 \$	16,64 \$	14,31 \$	10	20	De 2,95 \$ (République dominicaine) à 26,10 \$ (Saint-Vincent-et-les-Grenadines)	39	39,87 \$ (Tonga) 109,90 \$ (Samoa)
HCFC-227ea	S.o.	9,32 \$	12,97 \$	18,03 \$	28,30 \$	16,40 \$	50 \$	S.o.	S.o.	50 \$ (Croatie)	1	Aucune
HCFC-245fa	S.o.	7,44 \$	10,38 \$	10,11 \$	12,26 \$	10,83 \$	6 \$	S.o.	S.o.	6 \$ (Mexique)	1	Aucune
HFC-356mfc	S.o.	15,52 \$	10,38 \$	9,63 \$	11 \$	14 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune
Isobutane (HC-600a)	S.o.	14,24 \$	22,53 \$	24,36 \$	21,08 \$	20,97 \$	17,58 \$	4	4	De 2,26 \$ (Albanie) à 50 \$ (Géorgie)	15	60 \$ (Paraguay) 80 \$ (Mexique) 105 \$ (Zimbabwe)
Inhalateurs à doseur (fabrication de mousse)	S.o.	3,83 \$	3,34 \$	2,91 \$	3,15 \$	3,09 \$	S.o.	S.o.	S.o.	Aucune	0	Aucune
Formiate de méthyle	S.o.	S.o.	S.o.	5,02 \$	3,62 \$	S.o.	4 \$	S.o.	S.o.	4 \$ (Brésil, Mexique)	2	Aucune
Pentane	S.o.	1,40 \$	6 \$	2,20 \$	3,30 \$	4 \$	3,50 \$	S.o.	S.o.	3,50 \$ (Équateur)	1	Aucune
Propane (HC-290)	S.o.	6,49 \$	7,88 \$	20,53 \$	21,79 \$	22,23 \$	15,94 \$	2	1	De 2 \$ (Samoa) à 35,78 \$ (Honduras)	9	80 \$ (Mexique) 120 \$ (Zimbabwe)
R-404A	S.o.	12,44 \$	16,46 \$	16,13 \$	18,67 \$	20,68 \$	17,94 \$	4	23	De 3,22 \$ (République dominicaine) à 40,43 \$ (Tonga)	39	2,50 \$ (République islamique d'Iran) 99,80 \$ (Oman)
R-407C	S.o.	14,21 \$	17,42 \$	16,95 \$	20,80 \$	21,36 \$	18,69 \$	7	11	De 4,83 \$ (Brésil) à 47 \$ (Burkina Fas0)	31	2,50 \$ (République islamique d'Iran) 127,70 \$ (Oman)
R-410A	S.o.	14,21 \$	15,43 \$	16,44 \$	20,26 \$	21,70 \$	17,71 \$	9	16	De 2,50 \$ (République islamique d'Iran) à 43,80 \$ (Tonga)	38	97,30 \$ (Oman) 178,75 \$ (Honduras)
R-507A	S.o.	12,47 \$	17,69 \$	17,48 \$	17,55 \$	20,78 \$	16,71 \$	4	12	De 6,52 \$ (Panama) à 27 \$ (Paraguay et Samoa)	21	3,22 \$ (République dominicaine), 42,09 \$ (Tonga)

\* Toutes les données de 0 \$ ont été exclues

55. Les prix du HCFC-22 et du HCFC-141b sont inférieurs aux prix des substances de remplacement incluses dans les données relatives au programme de pays et plus élevés que les prix des substances de remplacement HCFC-245fa, cyclopentane et pentane, selon le barème de 2012.

## RECOMMANDATIONS

Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- a) Prendre note :

- i) Du document sur les Rapports de situation et conformité portant la cote UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/6;
  - ii) Que 40 des 46 pays ayant transmis des données relatives à la mise en œuvre de leur programme de pays pour l'année 2012 ont utilisé le programme en ligne, inauguré le 25 avril 2007;
- b) Demander :
- i) Au PNUE de remettre un rapport sur la mise en place d'un programme de permis au Botswana et au Soudan du Sud à la 71<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif;
  - ii) Au PNUE de préciser la situation entourant la consommation de bromure de méthyle à la Barbade en 2012 au cours de la 70<sup>e</sup> réunion.



## Annex I

### **DETAILED ANALYSIS OF THE STATUS OF IMPLEMENTATION IN COUNTRIES SUBJECT TO DECISIONS OF THE PARTIES ON COMPLIANCE AND THOSE WHOSE LATEST CONSUMPTION DATA EXCEEDS THE CONTROL MEASURES**

1. Annex I presents the detailed analysis of the status of implementation in countries subject to decisions of the Parties on compliance and those whose latest consumption data exceeds the next control measures. The data tables in Appendices I-III indicate whether a country has received a total phase-out agreement for a specific controlled substance. The methyl bromide analysis (Appendix I) indicates whether a country has received funding for a phase-out to meet the 2005 control measures. Appendix II presents information on methyl chloroform (TCA) phase-out. Appendix III provides information on HCFC consumption only.

#### **ANALYSIS OF COMPLIANCE FOR METHYL BROMIDE (Appendix I)**

2. This section presents the analysis for compliance with methyl bromide control measures. It should be noted that all data reported and used in this analysis relate to controlled use only, which means that the data exclude quarantine and pre-shipment (QPS). 145 of the 147 Article 5 countries that have ratified the Copenhagen Amendment have reported complete baseline data. Of these 147 countries, 58 reported zero for both the baseline consumption and the latest consumption.

3. One-hundred Article 5 countries have received support from the Multilateral Fund for methyl bromide activities and/or projects. This includes projects that will lead to a complete phase-out of methyl bromide in 63 of these countries, partial phase-out in an additional 8, and other forms of assistance received by 29.

4. Countries have been grouped into the following two categories: (a) those whose latest consumption exceeds the 20 per cent reduction target of 2005 that applies until December 2014; and (b) those whose latest consumption exceeds the 2015 100 per cent phase-out target.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the 20 per cent MB baseline reduction target

5. This category consists of one country (Barbados) that may need additional reduction amounting to 0.02 ODP tonnes to meet the 20 per cent methyl bromide baseline reduction target.

(b) Countries whose latest consumption exceeds the 2015 phase-out target

6. This category consists of 22 countries that may need to meet additional combined reduction amounting to 1,299.8 ODP tonnes by 2015 in order to comply with the 100 per cent reduction targets. Of the 22 countries, 16 countries have approved projects that will lead to complete phase-out of methyl bromide. Five countries may need additional assistance from the Multilateral Fund to achieve the phase-out of methyl bromide by 2015. The remaining country (Singapore) is currently not eligible to receive funding from the Multilateral Fund.

#### **METHYL CHLOROFORM (TCA) (Appendix II)**

7. This section presents the analysis for compliance with TCA control measures. Of the 146 countries that have reported baseline data, 103 reported zero both for the baseline and the latest consumption.

8. Countries have been grouped into two categories: (a) those whose latest consumption exceeds the 70 per cent reduction target of 2010; and (b) those whose latest consumption exceeds the 2015 100 per cent phase-out target. Appendix II specifies that all countries have ratified the London Amendment.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the 70 per cent TCA baseline reduction target

9. All countries are in compliance with the 70 per cent TCA baseline reduction target.

(b) Countries whose latest consumption exceeds the 100 per cent TCA baseline reduction target

10. This category consists of one country (Republic of Korea (the)) that may need to meet additional combined reduction amounting to 10 ODP tonnes by 2015 in order to comply with the 100 per cent reduction target. The Republic of Korea is not eligible to receive TCA funding from the Multilateral Fund.

### **HCFCs (Appendix III)**

11. Appendix III also includes an analysis of the latest consumption and baseline data on HCFCs and indicates whether the country had received HPMP preparation funding, the number of investment projects approved, the number of demonstration projects approved, total phase-out approved in ODP tonnes and activities planned in the 2013 business plans. All of the 148 countries already reported both the baseline and the latest consumption except South Sudan.

12. All countries have received HPMP project preparation funds except the Republic of Korea, Singapore, South Sudan and the United Arab Emirates. The Republic of Korea, Singapore and the United Arab Emirates had agreed not to receive funding from the Multilateral Fund. South Sudan has submitted its HCFC project preparation request to the 70<sup>th</sup> meeting.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the freeze reduction target

13. This category consists of 73 countries that may need to phase out additional HCFC amounting to 2,855.7 ODP tonnes to meet the freeze reduction target by 2013.

14. Sixty-eight of the 73 countries have received funding for HCFC phase-out agreements from the Multilateral Fund.

Appendix I

METHYL BROMIDE ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 20% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified Copenhagen Amendment
Algeria	A7	2011	4.7	1.8				0%	Over	No	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-06	Yes
Angola	A7	2011	NDR	0.0						No	No			Yes
Argentina	CP	2012	411.3	196.1				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Mar-02	Yes
Barbados	A7	2012	0.1	0.1				25%	Over	No	No	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target		Yes
Chile	A7	2011	212.5	166.3	Decision XVII/29			0%	Over	No	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10	Yes
China	A7	2011	1,102.1	174.8				0%	Over	Yes	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB (Possible additional funding for 100 ODP tonnes of MB used as a soil fumigant in ginseng crop).	Dec-03	Yes
Costa Rica	A7	2012	342.5	80.3				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-01	Yes
Egypt	A7	2011	238.1	133.2				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Guinea	A7	2011	NDR	0.0						No	No			Yes
Iran (Islamic Republic of)	CP	2012	26.7	0.5				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05	Yes
Jamaica	CP	2012	4.9	1.1				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05	Yes
Jordan	A7	2011	176.3	19.2				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99	Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 20% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified Copenhagen Amendment
Malaysia	A7	2011	14.6	3.5				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04	Yes
Mexico	A7	2012	1,130.8	324.6				0%	Over	Yes	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-08	Yes
Morocco	A7	2011	697.2	50.9				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Saudi Arabia	A7	2011	204.1	29.4				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07	Yes
Singapore	A7	2011	5.0	0.8				0%	Over	No	No			Yes
Sudan (the)	A7	2011	3.0	1.2				0%	Over	No	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-02	Yes
Thailand	A7	2011	183.0	20.7				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04	Yes
Trinidad and Tobago	A7	2012	1.7	0.4				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-11	Yes
Tunisia	A7	2012	8.3	6.6				0%	Over	No	No	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Decision XV/12)		Yes
Viet Nam	A7	2011	136.5	69.6				0%	Over	Yes	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06	Yes
Yemen	A7	2011	54.5	18.1				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Zimbabwe	CP	2012	557.0	0.6				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06	Yes

**Appendix II**

**TCA ANALYSIS**

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 30% Reduction	Percentage Over 70% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified London Amendment
Angola	A7	2011	NDR	0.0							No	No			Yes
Republic of Korea (the)	A7	2011	513.3	10.0				0%	0%	Over	No	No			Yes



Appendix III

HCFC ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Afghanistan	A7	2011	23.8	24.0	1%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Albania	A7	2012	6.0	6.6	10%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Algeria	A7	2011	62.1	67.3	8%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-10		20% by 2017		Yes
Angola	A7	2011	16.0	11.6	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Antigua and Barbuda	A7	2011	0.3	0.4	27%	No	Yes			No	HPMP	Apr-12		10% by 2015		Yes
Argentina	CP	2012	400.7	565.6	41%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-10		17.5% by 2017		Yes
Armenia	CP	2012	7.0	8.1	16%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Bahamas (the)	A7	2011	4.8	3.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Bahrain	A7	2011	51.9	57.3	10%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		39% by 2020		Yes
Bangladesh	A7	2011	72.6	88.4	22%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		30% by 2018		Yes
Barbados	A7	2012	3.7	2.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-13		35% by 2020		Yes
Belize	CP	2012	2.8	2.6	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Benin	A7	2011	23.8	23.8	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Bhutan	A7	2011	0.3	0.3	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2011	6.1	7.5	23%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Bosnia and Herzegovina	A7	2011	4.7	3.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Botswana	A7	2011	11.0	2.7	0%	No	Yes			No						No
Brazil	CP	2012	1,327.3	1,387.9	5%	Yes	Yes		2	Yes	HPMP	Jul-11		10% by 2015		Yes
Brunei Darussalam	A7	2011	6.1	8.1	32%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Burkina Faso	CP	2012	28.9	26.6	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Burundi	A7	2011	7.2	7.0	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Cambodia	CP	2012	15.0	10.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-10		100% by 2035		Yes
Cameroon	A7	2011	88.8	73.8	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		20% by 2017		Yes
Cape Verde	A7	2011	1.1	0.3	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Central African Republic (the)	A7	2011	12.0	12.0	0.2%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Chad	A7	2011	16.1	17.0	6%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Chile	A7	2011	87.5	109.0	25%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
China	A7	2011	19,269.0	20,739.0	8%	Yes	Yes	1	9	Yes	HPMP	Jul-11		10% by 2015		Yes
Colombia	CP	2012	225.6	285.5	27%	Yes	Yes		1	Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Comoros (the)	A7	2012	0.1	0.1	10%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Congo (the)	A7	2011	8.9	10.6	19%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Cook Islands (the)	A7	2011	0.1	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Costa Rica	A7	2012	14.1	23.0	63%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Cote d'Ivoire	A7	2011	63.8	59.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Croatia	CP	2012	4.0	3.6	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-10		100% by 2016		Yes
Cuba	CP	2012	16.9	14.9	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2011	78.0	90.0	15%	No	Yes			No						Yes
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2011	81.2	56.9	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Djibouti	A7	2011	0.7	0.7	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Dominica	A7	2011	0.4	0.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Dominican Republic (the)	A7	2012	51.2	40.9	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes



Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Ecuador	CP	2012	23.5	54.8	133%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Egypt	A7	2011	386.3	355.6	0%	Yes	Yes	1	1	Yes	HPMP	Nov-11		25% by 2018		Yes
El Salvador	CP	2012	11.7	9.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Equatorial Guinea	A7	2011	6.3	5.7	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Eritrea	A7	2011	1.1	1.0	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Ethiopia	A7	2011	5.5	11.3	105%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Fiji	A7	2012	8.5	14.4	69%	No	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Gabon	A7	2011	30.2	46.0	52%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Gambia (the)	A7	2011	1.5	1.0	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Georgia	A7	2012	5.3	2.7	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Ghana	A7	2011	57.3	30.7	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-10		35% by 2020		Yes
Grenada	A7	2011	0.8	0.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Guatemala	CP	2012	8.3	11.9	44%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Guinea	A7	2011	22.6	24.5	9%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Guinea Bissau	A7	2011	1.5	2.9	91%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Guyana	A7	2011	1.8	2.4	34%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Haiti	A7	2011	3.6	4.2	17%	No	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Honduras	CP	2012	19.9	27.7	39%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
India	A7	2011	1,608.2	1,484.6	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-12		10% by 2015		Yes
Indonesia	A7	2011	403.9	337.5	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		20% by 2018		Yes
Iran (Islamic Republic of)	CP	2012	380.5	376.31	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Iraq	A7	2011	108.4	110.4	2%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		13.82% by 2015		Yes
Jamaica	CP	2012	16.3	6.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Jordan	A7	2011	83.0	101.3	22%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		20% by 2017		Yes
Kenya	A7	2012	52.2	42.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		21.1% by 2017		Yes
Kiribati	CP	2012	0.1	0.028	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Kuwait	A7	2011	418.6	397.8	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		39.2% by 2018		Yes
Kyrgyzstan	CP	2012	4.1	2.9	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2011	2.3	2.7	16%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Lebanon	A7	2011	73.5	92.3	26%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		17.5% by 2017		Yes
Lesotho	A7	2012	3.5	2.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Liberia	A7	2011	5.3	5.4	2%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Libya	A7	2011	114.7	131.9	15%	No	Yes			No						Yes
Madagascar	A7	2011	24.9	16.5	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Malawi	A7	2011	10.8	12.7	18%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Malaysia	A7	2011	515.8	482.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		15% by 2016		Yes
Maldives	A7	2012	4.6	3.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-10		100% by 2020		Yes
Mali	CP	2012	15.0	17.6	17%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Marshall Islands (the)	A7	2011	0.2	0.2	20%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Mauritania	A7	2011	20.5	20.5	0%	No	Yes			Yes						Yes
Mauritius	A7	2012	8.0	7.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		100% by 2030		Yes
Mexico	A7	2012	1,148.8	1,104.0	0%	Yes	Yes	1		Yes	HPMP	Jul-11		30% by 2018		Yes
Micronesia (Federated States of)	CP	2012	0.2	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Mongolia	CP	2012	1.4	2.9	105%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Montenegro	A7	2011	0.8	0.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Morocco	A7	2011	59.7	78.8	32%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		20% by 2017		Yes
Mozambique	A7	2011	6.5	8.4	29%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Myanmar	A7	2011	4.3	5.8	34%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Namibia	A7	2011	8.4	10.0	18%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Nauru	A7	2011	0.0	0.01	Over	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Nepal	CP	2012	1.1	0.7	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Nicaragua	A7	2011	6.8	5.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Niger (the)	A7	2011	16.0	15.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Nigeria	A7	2011	398.2	461.8	16%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Niue	CP	2012	0.0	0.00	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Oman	CP	2012	31.5	62.4	98%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Pakistan	A7	2011	247.4	276.1	12%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Palau	CP	2012	0.2	0.17	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Panama	CP	2012	24.8	35.5	43%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Papua New Guinea	A7	2012	3.3	3.1	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Paraguay	CP	2012	18.0	32.6	81%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Peru	A7	2011	26.9	32.5	21%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		10% by 2015		Yes
Philippines (the)	A7	2011	208.4	164.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		10% by 2015		Yes
Qatar	A7	2011	86.9	96.6	11%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		20% by 2015		Yes
Republic of Korea (the)	A7	2011	1,908.0	2,108.9	11%	No	No			No						Yes
Republic of Moldova (the)	CP	2012	1.0	1.9	88%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Rwanda	A7	2011	4.1	5.5	34%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Kitts and Nevis	A7	2011	0.5	0.5	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Lucia	CP	2012	0.2	0.7	274%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2012	0.3	0.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		100% by 2025		Yes
Samoa	CP	2012	0.3	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Sao Tome and Principe	A7	2011	2.2	0.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Saudi Arabia	A7	2011	1,468.7	1,750.8	19%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		40% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Senegal	A7	2011	36.2	36.1	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Serbia	A7	2011	8.4	12.5	49%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Seychelles	A7	2012	1.4	1.0	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Sierra Leone	A7	2011	1.7	1.9	10%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Singapore	A7	2011	216.1	110.8	0%	No	No			No						Yes
Solomon Islands	A7	2011	2.0	2.0	2%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Somalia	A7	2011	45.1	45.2	0.2%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
South Africa	A7	2011	369.7	379.3	3%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
South Sudan						No	No			Yes						No
Sri Lanka	A7	2012	13.9	18.0	30%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Sudan (the)	A7	2011	52.7	55.0	4%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-10		30% by 2017		Yes
Suriname	A7	2011	2.0	4.0	101%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Swaziland	A7	2011	7.3	3.1	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Syrian Arab Republic	A7	2011	135.0	176.6	31%	Yes	Yes	1		Yes	Individual	Dec-10			10%	Yes
Thailand	A7	2011	927.6	811.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		15% by 2018		Yes
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2012	1.8	0.7	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-10		35% by 2020		Yes
Timor-Leste	A7	2011	0.5	0.2	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Togo	A7	2011	20.0	19.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Tonga	CP	2012	0.1	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Trinidad and Tobago	A7	2012	46.0	88.5	92%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Tunisia	A7	2012	40.7	32.7	0%	No	Yes			No						Yes
Turkey	A7	2011	551.5	427.7	0%	Yes	Yes		1	No	HPMP	Dec-12		86.4% by 2017		Yes
Turkmenistan	A7	2011	6.8	5.8	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Tuvalu	CP	2012	0.1	0.02	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Uganda	A7	2011	0.2	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
United Arab Emirates (the)	A7	2011	557.1	641.8	15%	No	No			No						Yes
United Republic of Tanzania (the)	A7	2011	1.7	10.0	486%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Uruguay	CP	2012	23.4	25.1	7%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Vanuatu	A7	2011	0.3	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2011	207.0	165.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Viet Nam	A7	2011	221.2	223.3	1%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Yemen	A7	2011	158.2	71.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		15% by 2015		Yes
Zambia	A7	2011	5.0	9.2	85%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Zimbabwe	CP	2012	17.8	22.8	28%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes