



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



Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13  
8 juin 2010

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixante et unième réunion  
Montréal, 5 – 9 juillet 2010

**RAPPORT PERIODIQUE GLOBAL AU 31 DECEMBRE 2009**

1. Ce rapport périodique global résume l'information sur les progrès accomplis et l'information financière communiquées par les agences d'exécution et bilatérales<sup>1</sup> dans leurs exposés narratifs et dans leurs banques de données. Le Secrétariat a réuni les banques de données de toutes les agences afin de produire ce rapport, qui comprend trois parties et trois annexes. La Partie I résume les progrès dans la mise en œuvre dans les pays, la Partie II résume les activités jusqu'à la fin de 2009 et la Partie III contient les observations et les recommandations du Secrétariat du Fonds. L'annexe I contient les données sur la mise en œuvre des projets par pays, l'annexe II propose une analyse des données des rapports périodiques et l'annexe III contient les modifications proposées à l'inventaire des projets approuvés.

## **PARTIE I : SOMMAIRE DES PROGRES DANS LA MISE EN ŒUVRE DANS LES PAYS**

2. Cette section propose un sommaire des progrès dans la mise en œuvre des accords pluriannuels dans les pays.

### **Sommaire des progrès dans les pays en 2009**

3. Le Secrétariat a examiné l'état de la mise en œuvre dans les différents pays en tenant compte des retards dans la mise en œuvre, notamment dans les pays dont la date d'achèvement était prévue en 2008, des conséquences possibles de ces retards sur l'élimination, du taux des décaissements prévus et du taux d'achèvement selon les données sur la consommation des substances appauvrissant la couche d'ozone (SAO) communiquées par les pays visés à l'article 5. Les « émissions nettes de SAO attribuables aux retards » représentent la quantité moyenne de SAO devant être éliminée chaque mois dans le cadre du projet multipliée par le nombre de mois de retard.

4. Parmi tous les pays ayant communiqué des données, seules l'Argentine (29,7 tonnes PAO) et la Mongolie (0,3 tonne PAO) ont augmenté leur consommation en 2009. Cette augmentation pourrait être attribuable aux retards dans la mise en œuvre.

5. Selon les dates d'achèvement révisées proposées par les agences bilatérales et d'exécution conformément à la décision 53/38 ou les dates d'achèvement communiquées dans les rapports périodiques de 2008, et les résultats communiqués dans les rapports périodiques de 2009, les agences ont achevé 44 pour cent des projets qu'elles prévoyaient achever en 2009 et réalisé 92 pour cent de l'élimination prévue.

### **Accords pluriannuels**

6. Le Comité exécutif a approuvé 163 accords pluriannuels (comprenant les approbations de la 60<sup>e</sup> réunion) afin d'assurer la conformité à une ou plusieurs mesures de réglementation du Protocole de Montréal. L'accord pluriannuel propose une démarche pour le respect des exigences du Protocole de Montréal par le pays pour un ou plusieurs groupes de substances réglementées.

7. Les détails des accords pluriannuels visés par le présent rapport périodique sont précisés dans aux tableaux 1 et 2.

---

<sup>1</sup> Les données de rapport périodique d'Israël, du Portugal et de la Suisse n'étaient pas disponibles aux fins d'intégration dans ce rapport. Les données de leurs rapports périodiques de 2008 ont donc été utilisées, ainsi que l'information sur les projets approuvés en 2009.

Tableau 1

**DETAILS DES ACCORDS PLURIANNUELS**

<b>Accord (Nombre total d'accords)</b>	<b>Parties</b>
Plans nationaux d'élimination des SAO ou des CFC (116)	Afghanistan, Albanie, Algérie, Antigua-et-Barbuda, Arabie saoudite, Argentine, Bahamas, Bahreïn, Bangladesh, Belize, Bénin, Bosnie-Herzégovine, Botswana, Brésil, Burkina Faso, Burundi, Cambodge, Cameroun, Cap-Vert, Chili, Colombie, Comores, Congo, Costa Rica, Côte d'Ivoire, Croatie, Cuba, Djibouti, Dominique, République dominicaine, Equateur, Egypte, El Salvador, Etat plurinational de Bolivie, Ex-république yougoslave de Macédoine, Guinée équatoriale, Erythrée, Gabon, Gambie, Géorgie, Ghana, Grenade, Guatemala, Guinée, Guinée-Bissau, Guyana, Haïti, Honduras, Inde, Indonésie, Iraq, Jamahiriya arabe libyenne, Kenya, Koweït, Kirghizistan, Liban, Lesotho, Libéria, Madagascar, Malawi, Malaisie, Maldives, Mali, Maurice, Mauritanie, Mexique, Mongolie, Monténégro, Mozambique, Namibie, Népal, Nicaragua, Niger, Nigéria, Oman, Ouganda, Panama, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Paraguay, Pérou, Philippines, Qatar, République arabe syrienne, République bolivarienne de Venezuela, République centrafricaine, République de Moldavie, République démocratique du Congo, République démocratique populaire lao, République islamique d'Iran, République populaire démocratique de Corée, République-Unie de Tanzanie, Roumanie, Rwanda, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, Saint-Vincent-et-les-Grenadines, Samoa, Sao Tomé-et-Principe, Sénégal, Serbie, Seychelles, Sierra Leone, Soudan, Suriname, Swaziland, Thaïlande, Togo, Trinité-et-Tobago, Tunisie, Turquie, Tchad, Uruguay, Viet Nam, Yémen, Zambie, Zimbabwe
Plans de gestion de l'élimination des HCFC (2)	Ex-république yougoslave de Macédoine, Maldives
Accords d'élimination de la production de CFC (5)	Argentine, Chine, Inde, Mexique, République bolivarienne du Venezuela
Plans d'élimination de la production des halons (1)	Chine
Production de SAO (2)	République populaire démocratique de Corée, Roumanie
Production de bromure de méthyle (1)	Chine
Production de méthylchloroforme (1)	Chine
Accord sectoriel d'élimination du tétrachlorure de carbone (consommation et production) (5)	Chine (2), Inde, République populaire démocratique de Corée, Pakistan
Elimination accélérée des CFC, du tétrachlorure de carbone et des halons (1)	Chine
Production accélérée des CFC (1)	Inde

8. Les accords d'élimination du secteur de la consommation, indiqués au tableau 2, représentent un coût total de 289,13 millions \$US (accord de principe), y compris les coûts d'appui aux agences, pour le Fonds multilatéral. De cette somme, une part de 281,13 millions \$US a été virée aux agences.

Tableau 2

**ACCORDS D'ELIMINATION DU SECTEUR DE LA CONSOMMATION**

<b>Secteur (nombre total d'accords)</b>	<b>Parties</b>
Mousses (1)	Chine
Halons (1)	Chine (portion consommation du plan sectoriel sur les halons en Chine)
Bromure de méthyle (19)	Argentine, Chili, Chine, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Jamahiriya arabe libyenne, Kenya, Liban, Malawi, Mexique, Maroc (2), République arabe syrienne, Thaïlande, Turquie, Viet Nam, Yémen, Zimbabwe
Solvants (2)	Chine, Nigéria
Plan de gestion des frigorigènes (2)	Algérie, Pakistan
Entretien de l'équipement de réfrigération (1)	Chine
Réfrigération domestique (2)	Chine, République populaire démocratique de Corée
Tabac (1)	Chine

9. Les rapports périodiques de la plupart des programmes d'élimination sectoriels sont remis par les agences d'exécution avec leur demande de financement des programmes de travail annuels.

10. Le Comité exécutif a annulé un accord pluriannuel qui portait sur l'élimination de toutes les utilisations restantes de bromure de méthyle pour le contrôle des parasites dans le sol au Chili. L'accord a été annulé à la demande du gouvernement du Chili.

11. Le tableau 3 présente le nombre d'accords pluriannuels et de projets individuels en cours.

Tableau 3

**NOMBRE D'ACCORDS PLURIANNUELS ET DE PROJETS INDIVIDUELS EN COURS**

		<b>PNUD</b>	<b>PNUE</b>	<b>ONUDI</b>	<b>Banque mondiale</b>	<b>Bilatérales</b>	<b>Total</b>
Projets pluriannuels		74	87	69	33	45	308
Projets individuels (investissement/formation/ assistance technique/ démonstration)	Avec élimination	28	12	23	10	19	92
	Sans élimination	15	24	6	5	16	66
	Total partiel	43	36	29	15	35	158
<b>Total</b>		<b>117</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>466</b>

12. Il y a 308 accords pluriannuels en cours (comprenant plusieurs tranches dans le cas de certains projets) et 158 projets individuels d'investissement/formation/assistance technique/démonstration, dont 92 projets qui aboutiront à l'élimination d'une certaine quantité de SAO. Le PNUE est responsable de la mise en œuvre du plus grand nombre de projets (43), suivi du PNUE (36), des agences bilatérales (35) et de l'ONUDI (29). La Banque mondiale n'assure la mise en œuvre que de 15 projets individuels. Le PNUE assure la mise en œuvre du plus grand nombre d'accords pluriannuels (87), suivi du PNUE (74), de l'ONUDI (69), des agences bilatérales (Allemagne, Canada, Espagne, France, Italie, Japon, Suède et Suisse) (45) et de la Banque mondiale (33).

## PARTIE II : SOMMAIRE DES PROGRES JUSQU'EN 2009, INCLUSIVEMENT

13. L'annexe II propose une analyse détaillée des données présentées dans les rapports périodiques. Voici un sommaire des progrès dans la mise en œuvre des projets et des activités ayant reçu l'aval du Fonds multilatéral, au 31 décembre 2009.

- a) **Elimination** : 446 259 tonnes PAO sur une quantité prévue de 454 635 tonnes PAO ont été éliminées en date de la fin 2009 dans le cadre de projets approuvées en date de la fin 2009 (sauf les projets annulés ou transférés). Une quantité de 32 489 tonnes PAO (comprenant la production) a été éliminée en 2009, et l'élimination de 7 229 tonnes PAO a été approuvée.
- b) **Décaissements/approbations** : Au total, 2 milliards \$US sur les 2,22 milliards approuvés aux fins de décaissement jusqu'à la fin de 2009 (à l'exception des coûts d'appui aux agences) ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 90 pour cent. Une somme de 118,97 millions \$US a été décaissée en 2009 et le décaissement de 77,41 millions \$US de plus a été approuvé.
- c) **Coût-efficacité** : Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement a été de 3,91 \$US/kg pour les projets achevés et 6,46 \$US/kg pour les projets en cours.
- d) **Nombre de projets achevés** : 5 190 des 6 104 projets (sauf les projets fermés et transférés) financés par le Fonds étaient achevés à la fin de 2009, ce qui représente un taux d'achèvement de 85 pour cent.
- e) **Vitesse de réalisation – projets d'investissement** : Les projets d'investissement ont été achevés 34 mois après leur approbation par le Comité exécutif, en moyenne. Les premiers décaissements ont été effectués 15 mois après l'approbation, en moyenne. En ce qui concerne les agences, le premier décaissement pour les projets achevés a eu lieu 13 mois après l'approbation pour le PNUD, neuf mois plus tard pour l'ONUDI et 24 mois plus tard pour la Banque mondiale.
- f) **Vitesse de réalisation – projets ne portant pas sur des investissements** : Les projets ne portant pas sur des investissements ont été achevés 35 mois après leur approbation par le Comité exécutif, en moyenne. Les premiers décaissements ont été effectués 11 mois après leur approbation, en moyenne. En ce qui concerne les agences, le premier décaissement pour les projets ne portant pas sur des investissements achevés a eu lieu 14 mois après l'approbation pour le PNUD, huit mois plus tard pour le PNUE, neuf mois plus tard pour l'ONUDI et 17 mois plus tard pour la Banque mondiale.
- g) **Préparation de projet** : 1 150 des 1 421 activités de préparation de projet approuvées avaient été réalisées à la fin de 2009. Les agences d'exécution ont reporté des soldes de 17,53 millions \$US pour l'année 2009 (dont environ 351 640 \$US pour la préparation de projets achevée) pouvant être utilisés pour de nouvelles activités de préparation de projets.
- h) **Retards dans la mise en œuvre** : Les projets d'investissement en cours subissent un retard moyen de 19 mois. Une liste de 34 projets dont la mise en œuvre accuse un retard est jointe au présent rapport. Un rapport sur ces retards sera remis à la 62<sup>e</sup> réunion. Les émissions nettes de SAO attribuables aux retards dans la mise en œuvre sont de 11 138 tonnes PAO, une quantité légèrement supérieure aux 11 099 tonnes PAO de l'année dernière.

### **PARTIE III : OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRETARIAT DU FONDS**

#### **OBSERVATIONS**

14. Les observations du Secrétariat regroupées dans le présent document portent sur les questions communes recensées pendant l'examen des rapports périodiques des agences. La plupart des questions sont abordées en détail dans les rapports périodiques des agences.

15. Les observations du Secrétariat sur les rapports périodiques des agences mettent en évidence la lenteur dans le décaissement des sommes et dans la mise en œuvre des accords pluriannuels, attribuable, en partie, au fait que les documents nécessaires au projet n'ont pas été signés et que les approbations pour les mémoires d'entente ou les accords de subvention n'ont pas été obtenues. La lenteur des progrès a retardé l'achèvement prévu. En ce qui concerne les projets individuels, les agences attribuent les retards dans la mise en œuvre à la lenteur de la mise en œuvre des projets de renforcement des institutions, des plans de gestion des frigorigènes et des projets sur les inhalateurs à doseur, les refroidisseurs, les banques de halons et le bromure de méthyle, ainsi qu'aux retards dans la préparation de projets des plans de gestion de l'élimination des HCFC, l'état des programmes de permis/programmes de quotas/dispositions législatives/réglémentations pour l'élimination accélérée des HCFC et les efforts visant à obtenir un cofinancement pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC en développement. Les retards ont aussi été causés par des problèmes d'ordre administratif, notamment l'absence de réponses aux questions du Secrétariat et les contradictions dans les données. Le Comité exécutif demande habituellement aux agences de remettre des rapports périodiques supplémentaires sur ces projets.

16. Le présent document aborde les cinq questions suivantes : l'état des projets sur les inhalateurs à doseur, les projets sur les refroidisseurs, la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC, l'état des programmes de permis en ce qui a trait aux modifications à apporter pour les HCFC et les efforts pour obtenir un cofinancement pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC.

#### **Rapport périodique sur la mise en œuvre des projets sur les inhalateurs à doseur**

17. La mise en œuvre des projets sur les inhalateurs à doseur est liée à la nécessité possible de propositions d'utilisation essentielle. Plusieurs pays ont remis un compte rendu sur l'état actuel des projets d'investissement sur les inhalateurs à doseur comprenant une estimation des quantités de CFC-11 et de CFC-12 qui pourraient être nécessaires en 2011 et par la suite, et les dates prévues de reconversion et d'adoption des inhalateurs à doseur à base de HFA.

18. Certains projets pour l'Uruguay, la Colombie et Cuba devaient être menés à terme en 2010 et aucune proposition d'utilisation essentielle ne sera faite pour 2011 car aucune consommation n'est prévue après la fin de 2010. Au Mexique, le gouvernement a indiqué qu'il ne présenterait pas de proposition d'utilisation essentielle en 2011 en raison des stocks disponibles de CFC.

19. Les progrès ont été lents en Egypte, de sorte que des propositions d'utilisation essentielle seront sans doute demandées pour 2011. Les stocks existants de CFC acquis en 2010 devraient toutefois permettre de répondre à cette demande.

20. Cinq pays ont demandé des propositions d'utilisation essentielle pour 2011. Parmi ceux-ci, le Bangladesh, la Chine, l'Inde et le Pakistan ont fait savoir que certaines quantités de CFC seraient nécessaires en 2012.

- a) Au Bangladesh, les propositions d'utilisation essentielle portent sur 113,72 tonnes PAO pour 2011 et devraient être de l'ordre d'environ 71,3 tonnes pour 2012. Le processus de

reconversion des inhalateurs à doseur à base de CFC à une substance de remplacement devrait être mené à terme après 2012.

- b) En Chine, les propositions d'utilisation essentielle portent sur 809,1 tonnes PAO pour 2011. Le projet a été retardé et les substances de remplacement ne devraient pas être approuvées avant la fin de 2013.
- c) En République islamique d'Iran, les propositions d'utilisation essentielle portent sur 105 tonnes PAO pour 2011. Les propositions d'utilisation essentielle de 2011 visaient à parer contre les retards possibles, mais aucun retard n'a été signalé. Aucune proposition d'utilisation essentielle n'est prévue pour la République islamique d'Iran en 2012.
- d) En Inde, les propositions d'utilisation essentielle portent sur 192,34 tonnes PAO en 2011. Certains inhalateurs à doseur à base de HFA seront lancés sur le marché vers le milieu de 2010. Il est impossible d'évaluer les quantités de CFC nécessaires de 2012 jusqu'à l'élimination complète à l'heure actuelle, mais les quantités pour 2012 devraient être inférieures aux quantités exigées en 2011.
- e) Au Pakistan, les propositions d'utilisation essentielle portent sur 39,6 tonnes PAO pour 2011. Les activités reconversion des inhalateurs à doseur à base de CFC à des substances de remplacement devraient être menées à terme d'ici la fin de 2013. Les besoins de CFC pour les inhalateurs à doseur à base de CFC pour l'année 2012 sont évalués à 24,1 tonnes PAO. Il n'est pas possible d'évaluer les besoins après 2012.

21. Les retards dans la mise en œuvre des activités sur les inhalateurs à doseur sont abordés dans les observations du Secrétariat dans les rapports périodiques des agences.

### **Projets sur les refroidisseurs**

22. La 47<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif a approuvé plusieurs projets sur les refroidisseurs, sous réserve de l'obtention de ressources financières à l'extérieur du Fonds multilatéral grâce à l'économie d'énergie associée au projet et au fait que la plupart des pays ont déjà reçu toutes les sommes prévues pour l'élimination des CFC (décision 46/33). Plusieurs projets sur les refroidisseurs n'ont pas encore débuté ou demeurent aux premières étapes de leur mise en œuvre, malgré le travail considérable fait par les agences d'exécution pour développer des approches innovatrices.

23. Plusieurs de ces projets sont retardés jusqu'à l'obtention du cofinancement nécessaire. Les ressources du Fonds multilatéral ont été décaissées aux agences à la fin de 2005, après leur approbation en 2005. Certains projets connaissent des progrès et ont déjà fait l'objet de décaissements considérables, tels que les projets de refroidisseurs à Cuba (CUB/REF/47/DEM/36) (PNUD), en Europe de l'Est (EUR/REF/47/DEM/06) (ONUDI) et en République arabe syrienne (SYR/REF/47/DEM/93) (ONUDI), mais tous accusent un retard. Le montant intégral du cofinancement n'a pas été reçu pour le projet sur les refroidisseurs au Brésil (BRA/REF/47/DEM/275) (PNUD) et le cofinancement a été obtenu en novembre 2009 pour la Colombie (COL/REF/47/DEM/65) (PNUD). Aucune part des 6,9 millions \$US approuvés pour le projet mondial sur les refroidisseurs de la Banque mondiale (GLO/REF/47/DEM/268) n'avait été décaissée à la fin de 2009. Un cofinancement a été obtenu pour certains projets, mais pas tous. Aucun décaissement n'a été effectué pour le projet sur les refroidisseurs pour les Caraïbes (LAC/REF/47/DEM/36) (PNUD) malgré le fait que les sept refroidisseurs auraient été remplacés. Le décaissement a été faible (malgré l'obtention de cofinancement) pour le projet de refroidisseurs en Afrique (AFR/REF/48/DEM/37) (ONUDI/France).

24. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note des retards dans les projets sur les refroidisseurs et encourager les agences d'exécution à tirer profit des leçons tirées et à les appliquer lors de futurs projets sur les HCFC.

### Préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC

25. Dans son examen des rapports périodiques de 2009, à la 58<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a pris note, avec inquiétude, que les activités de préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC prendraient plus longtemps que prévu, de façon générale, et a prié les agences d'exécution de terminer la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC en tenant compte en particulier de la décision 54/39 e) et h) (décision 58/8 a) ii).

26. Les retards persistent dans l'achèvement du développement des plans de gestion de l'élimination des HCFC. Le Secrétariat a tenté d'évaluer l'état général du développement des plans de gestion de l'élimination des HCFC en tenant compte du fait que la mise en œuvre de la plupart des projets dure trois ans et que l'échéance pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC est de 2013, ce qui témoigne de l'importance de proposer les plans de gestion de l'élimination des HCFC en 2010 ou au plus tard en 2011. Le Secrétariat a catégorisé l'état de la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC pour toutes les activités des agences d'exécution afin de donner au Comité exécutif une idée de l'état général de la préparation des plans. Le tableau 4 présente les résultats de l'évaluation du Secrétariat par agence, à partir des premières étapes de l'approbation des plans de gestion de l'élimination des HCFC.

Tableau 4

#### ETAT DU DEVELOPPEMENT DES PLANS DE GESTION DE L'ELIMINATION DES HCFC

Etape du développement	Allemagne	PNUD	PNUE	ONUDI	Banque mondiale	Total
Préparation approuvée en 2010	1		13			14
Etape initiale	2	5	25	6	2	40
Plan de gestion de l'élimination des HCFC en préparation, étude en cours	6	19	28	16	1	70
Plan de gestion de l'élimination des HCFC en cours de préparation, étude en cours.	1	5	3	6		15
Proposé à la 61 <sup>e</sup> réunion		2	1	0		3
Plan de gestion de l'élimination des HCFC approuvé			1	1		2
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>144</b>

27. Le tableau 4 révèle que deux plans de gestion de l'élimination des HCFC seulement ont été approuvés et que trois ont été proposés à la 61<sup>e</sup> réunion. Les 139 autres en sont à différentes étapes d'achèvement. L'étude a été réalisée pour 15 projets et n'est pas encore terminée pour 124 projets.

28. Le Secrétariat a demandé aux agences d'exécution d'expliquer les raisons des retards. Les raisons détaillées sont présentées dans les observations du Secrétariat dans les plans d'activités des agences.

29. Toutes les agences attribuent une part du retard à l'absence de politiques et de lignes directrices pour l'élimination des HCFC jusqu'à la 60<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif, plus particulièrement l'incertitude concernant le financement des deuxièmes reconversions et les entreprises admissibles. Le PNUE et l'ONUDI font état de plusieurs retards attribuables aux retards dans l'obtention des données des



études, notamment les demandes de données supplémentaires, la vérification et les difficultés à recueillir des données.

30. Toutes les agences attribuent certains retards au gouvernement et aux changements au sein des gouvernements, dont le manque de communication avec le Bureau national de l'ozone ou le recrutement récent d'Administrateurs du Bureau national de l'ozone. Le PNUE attribue des retards à la signature des mémoires d'entente par le gouvernement. Le PNUD, le PNUE et l'Allemagne attribuent un ou plusieurs retards à la volonté des pays à concentrer leurs efforts sur l'achèvement des activités sur les CFC (plans nationaux d'élimination, et projets sur les refroidisseurs et les inhalateurs à doseur).

31. Le PNUD, le PNUE et l'ONUDI ont fait état de retards dans l'amorce des activités, notamment des retards dans le recrutement des experts nationaux, et l'ONUDI fait état de difficultés à trouver une institution locale, dans un des projets. L'instabilité politique et les problèmes de sécurité ont aussi causé des retards dans les projets du PNUE et du PNUD.

32. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note avec préoccupation que pour une deuxième année consécutive, les activités de préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC devraient prendre plus de temps que prévu au cours de l'année précédente, de façon générale, et exhorter les agences bilatérales et d'exécution à achever le développement de leurs plans de gestion de l'élimination des HCFC aussitôt que possible.

#### **Etat des modifications aux programmes de permis, aux réglementations et aux dispositions législatives s'appliquant aux HCFC**

33. Les lignes directrices sur les plans de gestion de l'élimination des HCFC indiquent qu'une attention particulière devrait être accordée à la possibilité de « fournir une assistance financière afin d'assurer l'intégration des mesures de réglementation des HCFC dans les mesures législatives, les réglementations et les programmes de permis dans le cadre du financement de la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC » (décision 54/39 e)). Le Secrétariat s'est informé afin de savoir dans quelle mesure les préparations portaient sur la réglementation et les dispositions législatives et, dans plusieurs cas, n'a pas reçu de réponse à ses questions. Les modifications apportées en vue de favoriser l'accélération des mesures de réglementation relatives aux HCFC ont été vues comme un moyen clé d'atteindre la conformité. Le tableau 5 présente l'état des modifications visant à accommoder les mesures de réglementation accélérées sur les HCFC par l'agence principale.

Tableau 5

#### **ETAT DE L'INTRODUCTION DES MESURES DE REGLEMENTATION ACCELEREES POUR LES HCFC AUX PROGRAMMES DE PERMIS/QUOTAS, AUX REGLEMENTATIONS ET AUX DISPOSITIONS LEGISLATIVES**

<b>Etape du développement</b>	<b>Allemagne</b>	<b>PNUD</b>	<b>PNUE</b>	<b>ONUDI</b>	<b>Banque mondiale</b>	<b>Total</b>
Pas de programme de permis			1			1
Pas de mise à jour	9	15	2	10	2	38
Sans objet – approuvé en 2010	1		13			14
Non fourni		8	1	10		19
En cours de mise à jour		2	26	6		34
Mis à jour		5	28	4	1	38
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>144</b>

34. Le tableau 5 révèle que 38 des 144 pays possédant un plan de gestion de l'élimination des HCFC ont actualisé leurs exigences afin d'y inclure des mesures de réglementation sur les HCFC. Il faut toutefois noter qu'il a parfois été difficile de déterminer si les mesures de réglementation des HCFC avaient été mises à jour ou non. Les réponses des agences étaient souvent nébuleuses et même contradictoires. Dans certains cas, l'agence a répondu que le programme de permis avait été mis à jour, mais pas le programme de quotas visant à mettre en œuvre les nouvelles mesures de réglementation. En fait, le Secrétariat tentait de déterminer si les mises à jour nécessaires pour accommoder le nouveau calendrier d'élimination accélérée des HCFC avaient été faites. En outre, bien que le Secrétariat ait fourni son évaluation des modifications relatives aux HCFC aux agences, celles-ci n'ont pas toutes émis des commentaires sur cette évaluation.

35. Le Comité exécutif pourrait souhaiter demander aux agences bilatérales et d'exécution de vérifier l'information contenue sur l'état des modifications apportées aux permis pour les HCFC contenue dans l'évaluation du Secrétariat et fournir l'information sur l'état le plus récent à la 62<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

### **Cofinancement des plans de gestion de l'élimination des HCFC**

36. Les lignes directrices sur les HCFC encouragent également les pays et les agences d'exécution à trouver des incitations financières potentielles et des ressources supplémentaires possibles afin de maximiser les avantages environnementaux des plans de gestion de l'élimination des HCFC (décision 54/39 h). Le Secrétariat s'est informé afin de savoir si les plans de gestion de l'élimination des HCFC en cours de développement contiendraient des propositions de cofinancement. Une agence, la Banque mondiale, a indiqué qu'elle avait amorcé un dialogue, au cours de ses activités de préparation du plan de gestion de l'élimination des HCFC, sur la possibilité d'offrir du cofinancement pour les coûts liés aux avantages environnementaux des activités de préparation du plan de gestion de l'élimination des HCFC. La Banque a entrepris cette démarche pour ses projets aux Philippines (PHI/PHA/55/PRP/84) et au Viet Nam (VIE/PHA/55/PRP/50), pays dans lesquels elle entretient des relations avec deux correspondants nationaux du Fonds pour l'environnement mondial. Le PNUE a indiqué qu'un certain cofinancement, en argent et en biens et services, avait été obtenu en 2009 pour le projet mondial de formation en application intégrée du Protocole de Montréal dans le cadre de l'initiative des Douanes vertes (GLO/SEV/52/TAS/283).

37. Outre les deux cas mentionnés ci-dessus, la Banque et les autres agences n'ont mentionné aucun autre type de cofinancement des plans de gestion de l'élimination des HCFC. Le PNUE a indiqué qu'il tenterait d'obtenir du cofinancement pendant la deuxième phase des plans de gestion de l'élimination des HCFC. L'ONUDI a fait savoir qu'elle aborderait la question au cas par cas, lors de la soumission des projets des plans de gestion de l'élimination des HCFC. Le PNUD n'a entrepris aucune activité liée au cofinancement des activités de préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC.

38. De façon générale, les agences ne semblent avoir entrepris aucune mesure significative pour maximiser les fonds disponibles pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC au cours de leur développement. L'objectif d'obtenir du cofinancement pendant la préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC visait à éviter l'expérience vécue pour les projets de refroidisseurs, où le cofinancement avait été obtenu à une étape plus tardive, ce qui a entraîné d'importants retards dans la mise en œuvre des projets.

39. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note que les agences bilatérales et d'exécution devraient informer tous les pays que les plans de gestion de l'élimination des HCFC qui ne prévoient pas de cofinancement à l'étape de la soumission pour approbation pourraient ne pas maximiser le financement

des plans de gestion de l'élimination des HCFC, et que le cofinancement obtenu après l'approbation des plans de gestion de l'élimination des HCFC pourrait entraîner des retards dans la mise en œuvre.

### **Modification du volume dans l'inventaire des projets approuvés**

40. Le Secrétariat a relevé des contradictions dans sa comparaison des volumes aux volumes contenus dans les accords pluriannuels. Le Secrétariat a informé les agences des modifications apportées. Les agences ont demandé à ce que cette information soit présentée au Comité exécutif afin qu'une décision soit prise concernant la modification des volumes. L'annexe III contient les modifications proposées à l'inventaire des projets approuvés et les modifications à apporter aux volumes de consommation et de production. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note des modifications apportées à l'inventaire.

### **RECOMMANDATIONS**

41. Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

- a) Prendre note :
  - i) Du rapport périodique global du Fonds multilatéral proposé dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13;
  - ii) Des retards survenus dans plusieurs projets sur les refroidisseurs approuvés par le Comité exécutif et encourager les agences d'exécution à appliquer les leçons tirées des projets sur les refroidisseurs à de futurs projets sur les HCFC;
  - iii) Avec inquiétude que les activités de préparation des plans de gestion de l'élimination des HCFC devraient durer plus longtemps que prévu au cours de l'année, de façon générale, et ce, pour une deuxième année consécutive, et exhorter les agences bilatérales et d'exécution à terminer le développement des plans de gestion de l'élimination des HCFC le plus tôt possible;
  - iv) Que les agences bilatérales et d'exécution devraient informer tous les pays que les plans de gestion de l'élimination des HCFC qui ne prévoient pas de cofinancement à l'étape de la soumission pour approbation pourraient ne pas maximiser le financement des plans de gestion de l'élimination des HCFC, et que le cofinancement obtenu après l'approbation des plans de gestion de l'élimination des HCFC pourrait entraîner des retards dans la mise en œuvre;
  - v) Des modifications apportées aux volumes dans l'inventaire des projets achevés dans les projets indiqués à l'annexe III au document UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13;
- b) Prier les agences bilatérales et d'exécution de vérifier l'information contenue dans l'évaluation du Secrétariat sur l'état des modifications apportées au programme de permis pour les HCFC et fournir de l'information sur l'état le plus récent à la 62<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif.

- - - - -

## Annex I

## PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Afghanistan	0		8,668	2,436	28%	50%	0	0	
Albania	0	0%	195,090	115,959	59%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Algeria	123		342,467	552,905	161%	0%	16	16	-109.6
Angola	0		130,420	33,220	25%	67%	0	0	
Antigua and Barbuda	0		155,524	28,524	18%		0	0	
Argentina	28	0%	2,578,182	2,930,853	114%	40%	1,620	1,526	29.7
Armenia	0		85,000	69,728	82%	0%	0	0	
Bahamas (the)	0		245,699	131,645	54%	33%	0	0	
Bahrain	20		597,920	332,356	56%	0%	0	0	
Bangladesh	293		876,817	261,515	30%	0%	-68	-68	-30.8
Barbados	13	0%	207,413	36,940	18%	0%	-38	-38	-1.1
Belize	16	100%	155,237	240,063	155%	75%	-19	-19	No 2009 A7 or CP Data
Benin	4	100%	209,999	212,545	101%	67%	0	0	
Bhutan	0		99,297	87,150	88%	33%	0	0	
Bolivia (Plurinational State of)	27	100%	200,029	297,436	149%	67%	12	12	No 2009 A7 or CP Data
Bosnia and Herzegovina	121		174,001	42,300	24%		-207	-207	-8.8
Botswana	0		138,661	94,295	68%	67%	0	0	
Brazil	440	100%	3,425,486	4,328,456	126%	25%	-127	-127	-232.5
Brunei Darussalam	52	0%	258,251	31,514	12%	0%	-176	-176	No 2009 A7 or CP Data
Burkina Faso	5	100%	268,127	224,022	84%	25%	-4	-4	0.0
Burundi	0		241,546	34,760	14%	0%	0	0	
Cambodia	12		88,486	335,264	379%	67%	0	0	
Cameroon	0		244,023	260,159	107%	100%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Cape Verde	0		221,232	193,250	87%	0%	-1	-1	No 2009 A7 or CP Data
Central African Republic (the)	1	0%	247,605	134,452	54%	25%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Chad	7	100%	168,775	183,193	109%	33%	-6	-6	No 2009 A7 or CP Data
Chile	194	100%	509,767	391,997	77%	100%	-637	-637	No 2009 A7 or CP Data
China	21,826	100%	35,143,121	38,914,938	111%	77%	-180	-180	No 2009 A7 or CP Data

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Colombia	89	100%	1,533,620	1,995,813	130%	0%	-248	-248	-174.8
Comoros (the)	0	100%	221,723	168,295	76%	33%	0	0	
Congo (the)	0		251,850	191,708	76%	50%	0	0	
Democratic Republic of the Congo (the)	14	43%	836,758	759,090	91%	40%	-4	-4	-4.6
Cook Islands (the)	0	0%	47,277	15,000	32%	0%	0	0	
Costa Rica	101		356,195	660,571	185%	0%	-75	-75	-29.0
Cote D'Ivoire	0		244,679	308,418	126%	50%	-58	-58	No 2009 A7 or CP Data
Croatia	22		198,881	120,863	61%		0	0	
Cuba	220	100%	1,226,268	2,136,448	174%	50%	-102	-117	-74.4
Cyprus	0		0	0			0	0	
Djibouti	1		193,707	288,262	149%	50%	0	0	
Dominica	0		182,853	77,212	42%	33%	0	0	
Dominican Republic (the)	100		417,418	359,337	86%		0	0	
Ecuador	95	100%	759,249	277,460	37%	88%	-83	-83	No 2009 A7 or CP Data
Egypt	223	100%	3,161,615	2,667,849	84%	100%	-175	-175	19.1
El Salvador	46		294,905	227,836	77%	75%	0	0	
Equatorial Guinea	0		130,122	93,739	72%	33%	0	0	
Eritrea	0		277,000	16,583	6%	0%	0	0	
Ethiopia	0	0%	216,709	117,612	54%	0%	6	6	No 2009 A7 or CP Data
Fiji	2		149,440	25,028	17%	50%	-4	-4	No 2009 A7 or CP Data
Gabon	2		192,343	231,746	120%	33%	0	0	
Gambia (the)	4		148,887	144,534	97%	100%	0	0	
Georgia	3	0%	181,679	228,717	126%	50%	4	4	No 2009 A7 or CP Data
Ghana	0	100%	149,300	198,908	133%	100%	0	0	
Global	0		11,814,723	8,935,584	76%	56%	0	0	
Grenada	3		200,664	156,187	78%	20%	0	0	
Guatemala	197	100%	327,122	319,798	98%	75%	-270	-270	65.5
Guinea	0		202,352	148,920	74%	33%	0	0	
Guinea-Bissau	12		273,774	207,229	76%	0%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Guyana	8		148,538	169,308	114%	50%	0	0	
Haiti	62	0%	108,040	103,267	96%	25%	-204	-204	No 2009 A7 or CP Data
Honduras	205	100%	1,081,422	804,766	74%	71%	-300	-300	-59.5

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
India	2,817	72%	10,598,161	10,859,531	102%	60%	238	238	No 2009 A7 or CP Data
Indonesia	158	100%	1,655,845	1,903,197	115%	40%	-191	-191	No 2009 A7 or CP Data
Iran (Islamic Republic of)	466	27%	3,253,991	3,592,941	110%	25%	343	343	-141.5
Iraq	0		100,000	191,074	191%	100%	-123	-123	No 2009 A7 or CP Data
Jamaica	0	0%	145,786	57,818	40%	0%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Jordan	13	100%	304,983	299,397	98%	100%	0	0	
Kenya	21	26%	416,073	355,267	85%	25%	112	112	No 2009 A7 or CP Data
Kiribati	0		49,227	30,000	61%	0%	0	0	
Democratic People's Republic of Korea (the)	0	0%	1,673,056	1,278,917	76%	33%	1,664	2,908	No 2009 A7 or CP Data
Kuwait	0		539,691	272,370	50%	33%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Kyrgyzstan	0		326,868	278,269	85%	0%	0	0	
Lao People's Democratic Republic (the)	0	0%	408,458	185,219	45%	50%	-15	-15	No 2009 A7 or CP Data
Lebanon	47	29%	1,151,213	971,942	84%	60%	48	48	No 2009 A7 or CP Data
Lesotho	0		65,600	32,600	50%	50%	0	0	
Liberia	9	8%	48,566	247,008	509%	100%	-10	-10	No 2009 A7 or CP Data
Libyan Arab Jamahiriya (the)	123		1,030,157	711,994	69%	100%	151	151	No 2009 A7 or CP Data
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0		42,001	121,305	289%	0%	3	3	0.0
Madagascar	8	91%	248,634	190,629	77%	50%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Malawi	27		198,658	274,237	138%	50%	0	0	
Malaysia	443	100%	1,750,004	982,541	56%	33%	-39	-39	-77.4
Maldives	2		145,456	77,094	53%	100%	-8	-8	0.0
Mali	16		226,118	266,381	118%	67%	0	0	
Malta	0		0	0			0	0	
Marshall Islands (the)	0		30,822	0	0%	0%	0	0	
Mauritania	3		240,458	66,796	28%	25%	0	0	
Mauritius	0		174,874	76,874	44%	0%	0	0	
Mexico	1,418	100%	3,956,608	4,771,830	121%	60%	-144	-174	-133.8
Micronesia (Federated States of)	0	0%	26,028	12,000	46%	0%	0	0	
Mongolia	0	0%	37,241	50,311	135%	0%	3	3	0.3
Montenegro	3	100%	89,000	251,857	283%	100%	-2	-2	-0.1

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Morocco	187	0%	1,084,155	754,936	70%	0%	19	19	-53.4
Mozambique	2	0%	158,995	183,335	115%	67%	-25	-25	No 2009 A7 or CP Data
Myanmar	0	0%	80,866	49,352	61%	25%	14	14	No 2009 A7 or CP Data
Namibia	0		54,275	59,465	110%	33%	0	0	
Nauru	0		38,877	15,000	39%	0%	0	0	
Nepal	8		121,645	104,409	86%	100%	-17	-17	No 2009 A7 or CP Data
Nicaragua	33	82%	332,388	156,925	47%	80%	-28	-28	No 2009 A7 or CP Data
Niger (the)	0		160,445	118,500	74%	0%	0	0	
Nigeria	482		1,683,324	2,037,073	121%		0	0	
Niue	0		16,177	0	0%	100%	0	0	
Oman	20	59%	195,346	168,783	86%	50%	15	15	-7.1
Pakistan	148	100%	390,203	308,105	79%	33%	-31	-31	-161.9
Palau	0		36,266	0	0%	100%	0	0	
Panama	66	100%	786,319	412,478	52%	25%	0	0	
Papua New Guinea	0	0%	87,060	106,445	122%	100%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Paraguay	69	0%	314,648	250,271	80%	50%	0	0	
Peru	81	57%	539,317	65,201	12%	60%	-49	-49	No 2009 A7 or CP Data
Philippines (the)	0		2,364,260	438,366	19%	0%	0	0	
Qatar	0	0%	195,600	119,085	61%	25%	2	2	No 2009 A7 or CP Data
Republic of Moldova (the)	10	100%	395,049	189,815	48%	33%	0	0	
Region: AFR	0	0%	595,867	172,694	29%	20%	26	26	
Region: ASP	0		115,000	6,435	6%	0%	0	0	
Region: EUR	0		300,000	341,159	114%	0%	0	0	
Region: LAC	0		474,872	67,620	14%	0%	0	0	
Romania	71	54%	1,058,001	1,092,258	103%	0%	-134	-134	No 2009 A7 or CP Data
Rwanda	5		292,942	223,499	76%	50%	0	0	
Saint Kitts and Nevis	1	100%	288,002	114,151	40%	60%	0	-1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Lucia	0		185,064	59,337	32%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Vincent and the Grenadines	1	100%	169,492	35,257	21%	0%	0	0	
Samoa	0		17,029	68,029	399%	50%	0	0	
Sao Tome and Principe	0		267,391	175,494	66%	33%	0	0	
Saudi Arabia	250		1,309,501	609,788	47%	0%	-184	-184	-181.4

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Senegal	0		124,499	221,845	178%	67%	18	18	No 2009 A7 or CP Data
Serbia	72	43%	652,001	859,391	132%	75%	-198	-201	-59.9
Seychelles	0		156,800	163,200	104%	50%	0	0	
Sierra Leone	52	0%	313,736	167,638	53%	0%	-91	-91	No 2009 A7 or CP Data
Slovenia	0			0			0	0	
Solomon Islands	0		30,599	0	0%	0%	0	0	
Somalia	0		50,902	26,000	51%	0%	0	0	
South Africa	0		1	30,523	3052300%		0	0	
Sri Lanka	2	0%	612,918	335,297	55%	20%	-3	-3	0.1
Sudan (the)	32	100%	338,900	277,105	82%	100%	-14	-14	-24.3
Suriname	9		335,736	283,751	85%	33%	-8	-8	0.0
Swaziland	4		232,644	148,788	64%	33%	0	0	
Syrian Arab Republic	101	4%	931,604	442,032	47%	50%	137	137	No 2009 A7 or CP Data
Thailand	208	0%	6,393,199	1,475,302	23%	0%	-412	-412	-111.6
Timor-Leste	0		40,000	36,000	90%	0%	0	0	
Togo	6		257,180	183,001	71%	50%	0	0	
Tonga	0	0%	59,383	30,000	51%	0%	0	0	
Trinidad and Tobago	0	0%	216,643	37,722	17%	0%	0	0	
Tunisia	170	100%	611,079	124,576	20%	0%	-158	-158	4.4
Turkey	0	0%	152,606	262,235	172%	50%	-152	-152	No 2009 A7 or CP Data
Turkmenistan	1		169,044	38,625	23%	25%	0	0	
Tuvalu	0	0%	47,158	0	0%	0%	0	0	
Uganda	0	0%	240,898	143,517	60%	33%	-20	-20	No 2009 A7 or CP Data
United Republic of Tanzania (the)	54	0%	169,512	187,126	110%	100%	-87	-87	No 2009 A7 or CP Data
Uruguay	98	100%	344,318	178,742	52%	50%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Vanuatu	0		30,796	9,750	32%	0%	0	0	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0		2,381,539	1,780,946	75%	100%	717	717	No 2009 A7 or CP Data
Viet Nam	59		510,198	364,243	71%	100%	0	0	
Yemen	14	100%	1,048,900	618,782	59%	50%	90	90	No 2009 A7 or CP Data
Zambia	4		240,638	157,231	65%	75%	0	0	
Zimbabwe	4		787,139	812,498	103%	50%	-7	-7	No 2009 A7 or CP Data



<b>Country</b>	<b>Phased Out in 2009</b>	<b>Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009</b>	<b>Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)</b>	<b>Funds Disbursed in 2009 (US\$)</b>	<b>Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009</b>	<b>Percentage of Planned Projects Completed in 2009</b>	<b>Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)</b>	<b>Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)</b>	<b>Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)</b>
<b>Grand Total</b>	<b>32,489</b>	<b>92%</b>	<b>133,268,474</b>	<b>118,966,498</b>	<b>89%</b>	<b>44%</b>	<b>39</b>	<b>1,141</b>	

**Annex II**

**ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA**

1. In the databases submitted to the Fund Secretariat implementing and bilateral agencies provided detailed information on their respective shares of the 6,380 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2009. In 2009, 329 new projects and activities were approved. The Executive Committee requested that detailed information on a project-by-project basis be made available to Committee members, with a printout available upon request (decision 19/23). The database for the Consolidated Progress Report is provided on the Executive Committee's intranet in the spreadsheet programme, Microsoft Excel 2002.

**OVERVIEW OF APPROVED FUNDING**

2. The Executive Committee approved around US \$2.22 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2009. In addition, about US \$248.73 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 454,635 ODP tonnes of ODS consumption and production. Table 1 summarises the level of approved funding, by sector and by agency, and indicates that most approvals of the Executive Committee have been in the refrigeration (US \$526.7 million) and foam (US \$369.1 million) sectors.

Table 1

**APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2009**

<b>Item</b>	<b>UNDP (US\$)</b>	<b>UNEP (US\$)</b>	<b>UNIDO (US\$)</b>	<b>World Bank (US\$)*</b>	<b>Bilaterals (US\$)</b>	<b>Grand Total (US\$)*</b>
<b>Sector</b>						
Aerosol	26,947,317	932,000	33,860,167	22,958,919	2,111,400	86,809,803
Destruction	150,000	157,200	280,000	400,000	30,000	1,017,200
Foam	161,634,015	0	66,018,927	134,720,254	6,679,552	369,052,748
Halon	5,154,440	780,640	1,759,961	70,766,852	6,544,861	85,006,754
Fumigants	20,220,083	2,599,004	67,287,780	6,960,345	16,283,912	113,351,124
Multiple Sectors	40,000	0	139,978	2,341,168	0	2,521,146
Other	0	0	11,317,246	5,059,360	0	16,376,606
Phase-out Plan	63,216,245	18,318,653	68,043,110	90,852,764	30,799,780	271,230,552
Process Agent	1,293,034	0	6,721,053	114,342,497	0	122,356,584
Production	0	0	46,775,103	264,435,120	10,000,000	321,210,223
Refrigeration	131,037,467	13,659,509	158,442,683	183,873,391	39,725,879	526,738,930
Severall	37,639,686	124,490,874	7,866,649	26,106,297	4,396,534	200,500,040
Solvents	63,252,381	198,860	23,285,932	10,147,394	2,308,714	99,193,281
Sterilant	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
<b>Sub-Total</b>	<b>511,002,296</b>	<b>161,136,740</b>	<b>491,798,589</b>	<b>933,625,588</b>	<b>118,880,632</b>	<b>2,216,443,846</b>
Agency fees/administrative costs	69,965,396	14,899,629	64,305,330	89,225,612	10,334,550	248,730,518
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>580,967,692</b>	<b>176,036,370</b>	<b>556,103,919</b>	<b>1,022,851,200</b>	<b>129,215,183</b>	<b>2,465,174,364</b>

## ANNUAL SUMMARIES

3. Table 2 presents an overview of status, by year. The data is presented according to the year when a project was approved by the Executive Committee. It treats all approvals (investment and non-investment projects) equally (i.e., an investment project or annual funding tranche of a multi-year agreement of US \$1 million is considered one project as is a country programme preparation of US \$30,000).

4. Key indicators from the annual summary in Table 2 are: the percentage of projects completed, ODP phased out, and percentage of funds disbursed. In reviewing the data on funds disbursed, it should be noted that there are four types of disbursements: during implementation, after implementation, for retroactively-financed projects, and for time-sensitive projects.

Table 2

### ANNUAL SUMMARY

Year approved	Number of approvals*	Number completed	Per cent completed	Consumption ODP to be phased out*	Consumption ODP phased out*	Per cent of consumption ODP phased out	Production ODP to be phased out*	Production ODP phased out*	Per cent of production ODP phased out	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds disbursed	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US\$)
1991	68	68	100%	536	600	112%	0	0	0%	7,950,771	7,950,771	100%	0	0
1992	176	176	100%	18,861	18,696	99%	0	0	0%	41,261,376	41,261,376	100%	0	0
1993	217	217	100%	4,483	5,056	113%	0	0	0%	73,198,586	73,198,586	100%	0	0
1994	379	378	100%	18,599	19,194	103%	1,200	1,200	100%	128,665,031	128,630,290	100%	34,741	34,741
1995	355	354	100%	13,746	13,477	98%	0	0	0%	111,232,256	111,188,309	100%	43,947	1
1996	257	257	100%	10,508	10,180	97%	0	0	0%	83,946,939	83,797,866	100%	149,073	119,259
1997	532	530	100%	29,877	29,702	99%	11,739	11,739	100%	154,314,939	153,538,182	99%	776,757	775,289
1998	422	420	100%	15,966	15,694	98%	5,826	5,826	100%	99,901,349	99,608,876	100%	292,473	93,553
1999	547	542	99%	17,355	17,046	98%	11,468	11,468	100%	153,565,784	151,705,280	99%	1,860,504	1,149,340
2000	426	423	99%	11,813	11,972	101%	8,793	8,793	100%	109,935,280	109,087,140	99%	848,140	253,341
2001	423	418	99%	16,004	15,615	98%	7,864	7,868	100%	130,429,634	130,036,213	100%	393,422	342,679
2002	360	345	96%	16,194	16,221	100%	7,673	7,675	100%	162,927,552	160,488,812	99%	2,438,740	1,880,038
2003	247	236	96%	10,329	11,168	108%	7,421	7,421	100%	157,446,435	153,813,303	98%	3,633,132	2,178,996
2004	273	233	85%	10,808	10,739	99%	17,333	17,333	100%	162,821,382	157,678,197	97%	5,143,185	3,565,998
2005	259	212	82%	29,492	31,171	106%	58,814	58,883	100%	190,945,578	158,259,742	83%	32,685,836	15,078,000
2006	262	213	81%	8,504	7,925	93%	21,321	20,974	98%	123,600,717	108,335,830	88%	15,264,887	6,955,478
2007	214	116	54%	9,440	6,698	71%	17,285	17,285	100%	121,664,333	101,303,982	83%	20,360,351	11,297,221
2008	358	43	12%	8,479	6,468	76%	19,677	19,524	99%	125,230,561	62,277,598	50%	62,952,963	32,218,696
2009	329	9	3%	6,539	1,959	30%	690	690	100%	77,405,342	11,490,028	15%	65,915,314	40,882,592
<b>Total</b>	<b>6,104</b>	<b>5,190</b>	<b>85%</b>	<b>257,532</b>	<b>249,581</b>	<b>97%</b>	<b>197,103</b>	<b>196,678</b>	<b>100%</b>	<b>2,216,443,846</b>	<b>2,003,650,380</b>	<b>90%</b>	<b>212,793,466</b>	<b>116,825,223</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.22 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$2 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 446,259 ODP tonnes of consumption and production of which 425,729 ODP tonnes is from completed projects and 20,530 ODP tonnes is from ongoing projects. Table 2 indicates that the percentage phased out in 1991, 1993, 1994, 2000, 2003 and 2005 exceeds 100 per cent. This is due to the phase-out of larger amounts of consumption than those originally indicated in some of the project proposals.

6. All projects and activities approved between 1991 and the end of 1998 have now been completed, with the exception of an institutional strengthening project in Uganda (UNEP implementation), a refrigeration project in Argentina (World Bank implementation), two recovery and recycling technical assistance projects in Lebanon and Morocco (France implementation), a halon banking project in Argentina (World Bank implementation) and a methyl bromide demonstration project in Mexico (UNDP implementation).

### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, project preparation, investment projects (including annual tranches of MYAs), training projects and technical assistance. Technical assistance includes UNEP's clearing house and networking activities as well as publications, refrigerant management plans, and recovery and recycling projects. A summary of the status of projects, by category, is presented in Table 3.

Table 3

### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

Type	Number of approvals *	Number completed	Per cent completed	Approved funding (US\$)	Adjustment (US \$)	Funds disbursed (US \$)	Per cent of funds disbursed	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US \$)
Country Programme Preparation	165	164	99%	8,529,659	-1,246,579	7,256,437	100%	26,643	24,585
Demonstration Projects	87	71	82%	35,811,460	-1,004,493	20,043,225	58%	14,763,743	4,175,800
Institutional Strengthening Projects	701	525	75%	74,344,818	-85,657	62,668,884	84%	11,590,277	8,217,624
Investment Projects	2,402	2,157	90%	1,860,020,542	-40,761,425	1,675,597,607	92%	143,661,511	70,069,733
Project Preparation	1,421	1,150	81%	86,549,964	-13,457,588	55,562,832	76%	17,529,544	13,767,412
Technical Assistance Projects	1,006	811	81%	191,898,100	-10,165,643	157,301,481	87%	24,430,976	19,783,229
Training Projects	322	312	97%	26,382,008	-371,322	25,219,914	97%	790,773	786,840
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>6,104</b>	<b>5,190</b>	<b>85%</b>	<b>2,283,536,551</b>	<b>-67,092,706</b>	<b>2,003,650,380</b>	<b>90%</b>	<b>212,793,466</b>	<b>116,825,223</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 6,104 projects approved by the Executive Committee, 2,402 (about 39 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.82 billion of the US \$2.22 billion approved for activities under the Multilateral Fund (82 per cent of the total funds approved). The second largest number of projects, in terms of approved funding, is classified as technical assistance, for which the Committee has approved a total of over US \$181.73 million.

9. By the end of 2009, 99 per cent of country programme preparation projects had been completed and 76 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2009, 90 per cent of investment projects had been completed, 82 per cent of demonstration projects had been completed, and 84 per cent of approved funds had been disbursed for institutional strengthening projects.

## **COMPLETED PROJECTS**

11. Completed projects/activities are defined in decisions 17/22 and 19/23 as projects that have been commissioned and where the ODS addressed has been phased out. A further decision (decision 28/2) extends the definition to cover situations where no further use of CFCs in the sectors covered is in evidence, where an alternative product is being produced (and/or production has begun), and where the equipment using CFCs has been destroyed/dismantled/rendered unusable with respect to ODSs. Work programme activities without an ODS phase-out are considered completed when the activity is finished (e.g., for a workshop, when it has been conducted).

12. Overall, 99 per cent of the funds approved for completed investment projects have been disbursed. The reason that 100 per cent of funds have not been disbursed for completed projects is that it may take from six months to one year to finalise accounting records.

### **Completed Investment Projects**

13. Table 4 presents information on investment projects that have been completed since 1991. The table presents the data in total, followed by data according to region, sector, implementation characteristics, and disbursement method.

Table 4

**CUMULATIVE COMPLETED INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed	Consumption ODP phased out**	Production ODP phased out**	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Overall cost-effectiveness to the fund (US\$/kg.)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,157</b>	<b>1,613,410,136</b>	<b>99%</b>	<b>217,019</b>	<b>195,848</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>\$3.91</b>
<b>Region</b>								
Africa	293	111,881,826	99%	13,438	0	13	35	\$8.33
Asia & Pacific	1,277	1,185,914,118	99%	173,059	176,154	16	35	\$3.40
Europe	91	53,789,376	99%	6,929	175	10	26	\$7.57
Latin America and Caribbean	496	261,824,816	99%	23,593	19,519	14	34	\$6.07
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>								
Aerosol	113	28,780,379	99%	25,108	0	16	38	\$1.15
Destruction	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	976	344,840,665	100%	65,068	0	15	33	\$5.30
Fumigants	68	63,844,696	99%	4,661	0	10	44	\$13.70
Halon	37	70,872,706	100%	41,394	41,958	16	28	\$0.85
Multiple Sectors*	4	2,287,376	100%	419	0	28	78	\$5.46
Other	8	16,059,360	100%	1,574	0	12	20	\$10.20
Phase-out Plan	158	159,895,689	97%	26,474	10,988	12	28	\$4.27
Process Agent	26	116,479,366	94%	6,088	49,344	10	25	\$2.10
Production	49	299,623,357	98%	0	93,558	8	14	\$3.20
Refrigeration	593	418,177,968	100%	39,096	0	16	39	\$10.70
Solvents	122	91,474,719	100%	7,077	0	20	31	\$12.93
Sterilant	3	1,073,855	100%	60	0	15	34	\$17.77
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	1,403	595,497,965	98%	76,811	17,041	11	32	\$6.35
National Implementation	754	1,017,912,171	99%	140,208	178,807	23	39	\$3.19
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>								
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	2,157	1,613,410,136	99%	217,019	195,848	15	34	\$3.91
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	2,073	1,582,167,928	99%	212,410	195,348	15	35	\$3.88
After Implementation	48	17,103,621	100%	2,509	0	21	24	\$6.82
Retroactive Funding	36	14,138,587	100%	2,100	500	15	8	\$5.44
* No funds are listed for the multiple sector investment project, but are recorded in appropriate sector.								
** Total phased out for the Fund is 446,259 includes 12,862 from completed non-investment projects and 20,530 from ongoing projects.								
Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.								

14. As of 31 December 2009, investment projects representing around US \$1.61 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 412,867 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$3.91/kg ODP phased out.

<sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 412,867 ODP tonnes from completed investment projects, 12,862 ODP tonnes from completed non-investment projects and 20,530 from ongoing projects.

15. The average time from approval to first disbursement was 15 months and the average project duration was 34 months. Project duration is only slightly impacted by retroactive projects (i.e., projects funded after phase-out) since they represent only around two per cent of the total number of completed investment projects.

16. On a regional basis, 1,277 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 496 investment projects in Latin America and the Caribbean, 293 in Africa, and 91 in Europe.

### **Completed Non-Investment Projects**

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,883 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$256.04 million. Ninety-eight (98) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-three (53) per cent of completed non-investment funding is in the sector identified as “several”, which means those projects that have an impact on more than one sector (such as UNEP’s clearinghouse and networking activities).

Table 5

**CUMULATIVE COMPLETED NON-INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
<b>GRAND TOTAL</b>	1,883	256,044,595	98%	11	35
<b>Region</b>					
Africa	525	46,654,368	98%	10	37
Asia & Pacific	533	65,902,225	99%	12	37
Europe	114	10,795,902	98%	10	35
Latin America and Caribbean	461	54,496,103	99%	12	40
Global	250	78,195,997	99%	5	22
<b>Sector</b>					
Aerosol	22	1,873,635	95%	11	35
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a
Foam	19	3,186,359	100%	18	31
Fumigants	115	17,655,395	99%	8	34
Halon	71	9,916,167	99%	14	36
Multiple Sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phase-out Plan	60	7,280,499	96%	9	30
Process Agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	562	61,512,446	98%	14	46
Several	1,002	151,686,399	99%	8	30
Solvents	30	2,803,403	97%	11	25
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>					
Agency Implementation	1,561	198,962,163	98%	10	34
National Implementation	322	57,082,432	99%	15	42
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>					
Time-Sensitive	544	55,874,239	98%	9	35
Objective-Sensitive	1,339	200,170,356	99%	11	36
<b>Disbursement Method</b>					
During Implementation	1,858	253,751,480	98%	11	36
After Implementation	25	2,293,115	100%	14	21
Retroactive Funding	0	0	0%	n/a	n/a

18. The average time from approval to first disbursement for non-investment projects is much shorter than for investment projects (11 versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 35 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,002 of 1,883) classified in the sector called “several”, which had an average time from approval to completion of 30 months. Non-investment projects in the other sectors (e.g., *inter alia*, solvent and multiple sectors) were completed between 25 and 58 months after they had been approved.

19. Almost all projects (1,561 of 1,883) were implemented by the agency concerned rather than through national implementation. Agency implementation of non-investment projects normally does not require legal agreements, which may explain the shorter period of time (34 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (42 months).



20. Non-investment projects include work programme activities, excluding project preparation.

### **ONGOING PROJECTS**

21. Ongoing projects are all projects that have been approved by the Executive Committee and were under implementation as of 31 December 2009. Key indicators in the database of progress towards implementing ongoing projects include:

- (a) Percentage of funds disbursed and percentage of projects that have begun disbursing funds;
- (b) The level of funding expected to be disbursed by the end of the year (funds disbursed plus estimated disbursements in 2010) as a percentage of the approved funding;
- (c) The average length of projected delay in implementation (project completion per proposal and currently planned date of completion); and
- (d) Information provided by the implementing agencies in the remarks column of the project-by-project listing in the database.

### **Ongoing Investment Projects**

22. Table 6 presents information on the status of investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristics.

Table 6

**CUMULATIVE ONGOING INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)*
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>195,112,173</b>	<b>37%</b>	<b>155</b>	<b>63%</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>\$6.46</b>
<b>Region</b>									
Africa	73	24,454,392	31%	47	64%	8	31	13	\$6.22
Asia & Pacific	88	111,053,176	33%	58	66%	14	38	20	\$6.64
Europe	21	6,582,397	54%	15	71%	10	35	20	\$12.77
Latin America and Caribbean	63	53,022,208	48%	35	56%	12	44	22	\$5.88
Global	0	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>									
Aerosol	13	54,183,445	39%	9	69%	9	53	21	\$23.26
Destruction	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Foam	8	5,399,928	28%	3	38%	16	31	9	\$15.30
Fumigants	33	25,750,278	47%	26	79%	10	57	18	\$12.68
Halon	2	868,000	45%	2	100%	24	79	47	\$1.99
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	156	69,429,305	39%	92	59%	12	32	18	\$3.61
Process Agent	5	5,182,834	20%	3	60%	17	26	19	\$42.31
Production	6	20,513,000	28%	3	50%	6	23	12	\$20.87
Refrigeration	16	10,884,213	23%	12	75%	14	43	24	\$2.41
Solvents	6	2,901,170	49%	5	83%	6	41	16	\$14.79
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>									
Agency Implementation	124	99,170,143	43%	100	81%	8	38	15	\$6.45
National Implementation	121	95,942,030	32%	55	45%	17	37	24	\$6.48
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>									
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
<b>Disbursement Method</b>									
During Implementation	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
After Implementation	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a

\*Based on the ODS to be phased out according to the proposal.

23. There are currently 245 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$195.11 million. Around 37 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$6.46/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 36 per cent (88 out of 245) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 57 per cent (US \$111.05 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 63 investment projects under implementation, valued at US \$53.02 million, Africa has 73 projects (US \$24.45 million) and Europe has 21 projects (US \$6.58 million).

25. About 36 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$69.43 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the aerosol sector (US \$54.18 million) followed by the fumigants sector (US \$25.75 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: foam (8), halon (2), process agent (5), production (6), refrigeration (16) and solvents (6).

26. Of the 245 ongoing investment projects, 63 per cent (155) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (124 projects) but there are 121 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 81 per cent have begun disbursement compared with 45 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

28. The average number of months from approval to first disbursement is 11 months. The average duration of an ongoing investment project is 37 months. Typically, ongoing investment projects are completed 19 months later than originally planned, which could be considered the average delay.

#### **Ongoing Non-Investment Projects**

29. Table 7 presents information on the status of non-investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristic.

Table 7

**CUMULATIVE ONGOING NON-INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>398</b>	<b>67,477,659</b>	<b>29%</b>	<b>268</b>	<b>67%</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>17</b>
<b>Region</b>								
Africa	127	13,846,178	39%	84	66%	9	33	12
Asia & Pacific	130	19,675,273	36%	88	68%	15	45	21
Europe	24	2,944,063	48%	21	88%	10	35	14
Latin America and Caribbean	104	14,445,583	38%	70	67%	14	41	19
Global	13	16,566,562	2%	5	38%	14	39	12
<b>Sector</b>								
Aerosol	7	567,000	69%	7	100%	10	46	12
Destruction	2	407,200	35%	1	50%	17	20	4
Foam	6	3,631,804	3%	2	33%	7	22	7
Fumigants	14	3,014,242	57%	12	86%	14	70	34
Halon	13	2,480,245	45%	11	85%	27	89	51
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	110	11,519,087	46%	84	76%	10	31	13
Process Agent	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Refrigeration	50	19,015,919	21%	37	74%	25	80	46
Several	194	26,762,162	26%	114	59%	9	29	9
Solvents	2	80,000	0%	0	0%	n/a	16	4
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	309	40,395,161	36%	214	69%	11	38	16
National Implementation	89	27,082,498	20%	54	61%	18	45	20
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>								
Time-Sensitive	176	16,289,392	37%	102	58%	9	29	8
Objective-Sensitive	222	51,188,267	27%	166	75%	15	48	24
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	397	67,376,459	29%	268	68%	12	39	17
After Implementation	1	101,200	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a

30. There are currently 398 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$67.48 million. Roughly 29 per cent of the funds for ongoing non-investment projects have been disbursed.

31. The largest amount of funding for non-investment projects, by region, is US \$19.68 million for the Asia and the Pacific region. Funding for ongoing non-investment projects in other regions is as follows: Latin America and the Caribbean, US \$14.45 million; Africa, US \$13.85 million; and, Europe, US \$2.94 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.57 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$26.76 million for 194 projects). There are 50 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$19.02 million), 110 in the phase-out plan sector (US \$11.52 million), 6 in the foam sector

(US \$3.63 million), 14 in the fumigant sector (US \$3.01 million), 13 in the halon sector (US \$2.48 million) and 11 projects for all other sectors (US \$1.05 million).

33. Of the 398 ongoing non-investment projects, 67 per cent (268 projects) have begun disbursing funds.

34. The average number of months from approval to first disbursement is 12 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 39 months from the date of approval, which represents a delay of 17 months.

## **PROJECT PREPARATION**

35. Project preparation requests are included in annual work programmes and amendments to work programmes. Project preparation leads to investment projects in general and, in some cases, demonstration projects (in particular for methyl bromide) and the implementation of projects included in refrigerant management plans.

36. Table 8 presents data on both completed and ongoing project preparation activities. The implementing agencies have completed 1,150 project preparation activities for which there remains a balance of US \$17.53 million that has not yet been disbursed. On average, it has taken 17 months to complete project preparation.

Table 8

**PROJECT PREPARATION**

Item	COMPLETED PROJECT PREPARATION					ONGOING PROJECT PREPARATION							
	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US\$)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>1,150</b>	<b>48,668,721</b>	<b>99%</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>271</b>	<b>24,240,939</b>	<b>7,063,035</b>	<b>29%</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>17,177,904</b>	<b>13,449,498</b>
<b>Agency</b>													
UNDP	380	11,535,548	99%	3	15	87	7,972,750	1,188,162	15%	8	22	6,784,588	6,784,588
UNEP	92	2,182,606	94%	9	23	78	5,855,500	2,732,684	47%	8	26	3,122,816	3,122,816
UNIDO	334	9,673,283	99%	6	22	75	6,783,750	1,749,878	26%	5	23	5,033,872	1,805,055
WORLD BANK	256	22,055,815	100%	5	13	12	2,144,200	573,313	27%	9	23	1,570,887	1,118,887
Bilaterals	88	3,221,469	n/a	n/a	n/a	19	1,484,739	818,998	55%	n/a	n/a	665,741	618,152
<b>Region</b>													
Africa	281	6,584,806	98%	6	18	77	5,650,000	2,293,548	41%	7	26	3,356,452	2,154,687
Asia & Pacific	427	24,396,000	100%	5	17	103	10,696,689	3,166,446	30%	7	22	7,530,243	6,185,515
Europe	82	2,964,636	98%	6	19	17	1,615,000	402,190	25%	7	21	1,212,810	426,547
Latin Amer./Car.	343	13,307,907	100%	5	16	74	6,279,250	1,200,852	19%	7	22	5,078,398	4,682,748
Global	17	1,415,372	99%	6	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Sector</b>													
Aerosol	44	1,251,015	96%	6	17	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a	12	610,000	71,544	12%	5	19	538,456	370,566
Foam	177	5,238,506	100%	3	16	27	1,910,000	105,865	6%	3	17	1,804,135	1,337,397
Fumigants	108	2,719,803	100%	5	15	6	200,000	42,464	21%	7	64	157,536	38,102
Halon	27	844,636	99%	5	19	1	25,000	21,790	87%	21	n/a	3,210	1
Multiple Sectors	1	39,978	100%	1	12	2	140,000	4,574	3%	4	17	135,426	50,000
Other	2	240,747	100%	11	35	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Phase-out Plan	126	3,434,106	95%	8	18	192	19,502,939	6,681,994	34%	7	25	12,820,945	10,570,970
Process Agent	9	694,384	100%	8	19	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Production	9	1,073,866	100%	8	13	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Refrigeration	312	9,284,995	99%	6	19	29	1,795,000	134,804	8%	2	16	1,660,196	1,024,462
Several	283	21,984,445	100%	4	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Solvents	51	1,857,240	99%	6	25	2	58,000	0	0%	n/a	19	58,000	58,000
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Implementation Type</b>													
Agency	1,092	44,903,262	99%	5	17	186	16,295,189	5,875,253	36%	7	24	10,419,936	6,691,530
National	58	3,765,459	98%	7	19	85	7,945,750	1,187,782	15%	8	21	6,757,968	6,757,968
<b>Time/Objective Accounts</b>													
Time	115	10,501,101	100%	2	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Objective	1,035	38,167,620	99%	5	18	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
<b>Disbursement</b>													
During Imp.	1,144	47,768,969	99%	5	17	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
After Imp.	6	899,752	100%	7	21	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Retroactive	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0

37. Bilateral and implementing agencies have a balance of US \$17.53 million carried over for project preparation activities in 2009. Ongoing project preparation activities are expected to take 23 months to complete. This is 6 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (38 per cent) are in Asia and the Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$19.5 million).

### **PROJECT IMPLEMENTATION DELAYS**

39. The Executive Committee has defined projects with implementation delays as projects approved over 18 months with disbursement less than one per cent, or projects that are expected to be completed 12 months later than forecast in the last progress report (decision 22/61).

40. In 2009, the Secretariat identified 34 projects with implementation delays, 17 of which had been classified with implementation delays in 2008. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2009 compared to 2008 (35 projects). However, it should be noted that pursuant to decision 36/14, the following types of projects are no longer so classified: institutional strengthening, halon banking, customs training, recovery and recycling, and demonstration projects. Decision 36/14 does, however, request that the Secretariat continue to monitor these types of projects, as appropriate. A list of the projects with implementation delays is attached as an appendix to this Annex. The Executive Committee maintains a “watching brief” on these projects as per decision 23/4, and the bilateral and implementing agencies will be requested to report on these projects to the 62<sup>nd</sup> Meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled “Status on implementation of delayed projects and compliance” (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2009 Progress Report.

### **CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS**

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 239 cancelled projects, 93 were project preparation activities. The World Bank has the highest number of closed projects (92). Remaining balances for closed projects are the result of possible unpaid commitments against these projects; however, projects should be classified as closed only after the balances have been returned. Bilateral and implementing agencies provide a report on any balances from cancelled projects in the context of the Report on Balances and Availability of Resources (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/4). Six projects were cancelled and closed in 2009.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 37 such transferred projects.

Table 9

**CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS SUMMARY**

Agency	Number of projects	Approved funding (US\$)	Adjustments (US\$)	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balances (US\$)	Percent of funds disbursed	Consumption ODP to be phased out	Consumption ODP phased out
<b>Closed Projects</b>									
UNDP	72	16,012,226	-9,850,725	6,161,501	6,161,501	0	100%	600	547
UNEP	5	680,000	-659,000	21,000	21,000	0	100%	0	0
UNIDO	53	8,733,461	-5,281,714	3,451,747	3,451,747	0	100%	338	217
World Bank	92	30,714,304	-29,352,224	1,362,080	1,362,080	0	100%	657	581
Bilaterals	17	1,244,413	-904,011	340,402	340,402	0	16%	231	6
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>57,384,404</b>	<b>-46,047,674</b>	<b>11,336,730</b>	<b>11,336,730</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>1,825</b>	<b>1,351</b>
<b>Transferred Projects</b>									
UNDP	13	1,208,942	-1,179,821	29,121	29,121	0	100%	0	0
UNEP	4	150,667	-150,667	0	0	0	0%	0	0
UNIDO	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
World Bank	9	1,573,130	-1,573,130	0	0	0	0%	0	0
Bilaterals	11	2,717,274	-2,593,502	123,772	123,772	0	2%	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>5,650,013</b>	<b>-5,497,120</b>	<b>152,893</b>	<b>152,893</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





Appendix

PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Agency	Code	Project Title	Category of Delays
Australia	ASP/SEV/50/TAS/52	Additional support for the regional strategy for 11 Article 5 countries in the Pacific (PIC strategy)	12 and 18 months delays
Canada	JAM/FUM/47/TAS/22	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	12 months delays
France	AFR/SEV/53/TAS/39	African customs enforcement networks for preventing illegal trade of ODS in the African sub-regional trade organizations (CEMAC, COMESA, SACU and UEMOA)	12 and 18 months delays
IBRD	ARG/REF/18/INV/39	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.	12 months delays
IBRD	PHI/FUM/44/TAS/76	Technical assistance for a national methyl bromide phase-out strategy	12 months delays
IBRD	THA/HAL/32/INV/134	Terminal halon-1211 and halon-1301 phase-out project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO <sub>2</sub> , HFC-227ea and inert gases	12 months delays
Israel	GLO/FUM/56/TAS/296	International methyl bromide compliance assistance workshop	12 months delays
Italy	DRC/SOL/56/INV/28	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (second phase)	12 months delays
Italy	YUG/SOL/56/INV/33	Terminal CTC phase-out project	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/26	National compliance action plan: incentive programme for commercial and industrial refrigeration end-users	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/27	National compliance action plan: MAC recovery/recycling and retrofit	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/28	National compliance action plan: recovery and recycling programme	12 months delays
Portugal	GLO/SEV/47/TAS/269	Communication and cooperation support to Portuguese speaking countries (Angola, Cape Verde, East Timor, Guinea Bissau, Mozambique and Sao Tome and Principe)	12 and 18 months delays
Spain	PAR/FUM/47/TAS/15	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	12 months delays
UNDP	AFR/FUM/38/TAS/32	Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-volume consuming countries	12 months delays
UNDP	BGD/ARS/52/INV/26	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)	18 months delays
UNDP	BRA/FOA/56/TAS/285	Pilot project for validation of methyl formate as a blowing agent in the manufacture of polyurethane foam (phase I)	12 months delays
UNDP	CHI/REF/48/INV/160	Terminal umbrella project for phase-out of the use of CFC-11, CFC-12 and R-502 (CFC-115) in the manufacture of refrigeration equipment	12 months delays
UNDP	COL/PAG/48/INV/66	Phase-out of CTC as process agent in the elimination of nitrogen trichloride during chlorine production at Prodesal S.A.	12 months delays
UNDP	CUB/ARS/41/INV/23	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 months delays
UNDP	FIJ/FUM/47/TAS/17	Technical assistance project to install alternatives, achieve compliance and phase-out methyl bromide	12 months delays
UNDP	MAL/FUM/43/TAS/151	Technical assistance programme to install alternatives and phase-out all remaining non-QPS uses of methyl bromide	12 months delays
UNDP	MEX/FOA/56/TAS/141	Pilot project for validation of methyl formate in microcellular polyurethane applications (phase I)	12 months delays
UNEP	AFR/SEV/45/TAS/33	Sub-regional project on harmonization of legislative and regulatory mechanisms to improve monitoring and control of ODS consumption in English-speaking Africa	12 months delays

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project Title</b>	<b>Category of Delays</b>
UNEP	CPR/SEV/43/TRA/413	Policy training for local authorities (third tranche)	12 months delays
UNEP	EQG/SEV/49/CPG/01	Project preparation for a country programme/refrigerant management plan	12 months delays
UNEP	GLO/REF/48/TAS/275	Global technical assistance programme in the chiller sector	12 and 18 months delays
UNEP	SIL/FUM/47/TAS/12	Methyl bromide communication programme	12 months delays
UNEP	SOM/SEV/35/TAS/01	Formulation of national phase out strategy	12 months delays
UNIDO	ALG/REF/44/INV/62	Conversion of CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a technology in the last group of commercial refrigerator manufactures ( refrigeration sector terminal project)	12 months delays
UNIDO	CPR/ARS/56/INV/473	Sector plan for phase-out of CFCs consumption in MDI sector	12 months delays
UNIDO	DOM/FUM/38/INV/33	Phase-out of methyl bromide in melon, flowers and tobacco	12 months delays
UNIDO	EGY/ARS/50/INV/92	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 months delays
UNIDO	OMA/HAL/46/TAS/12	Halon consumption phase-out through a technical assistance programme and a halon recycling	12 months delays

ANNEX III

PROPOSED MODIFICATIONS TO THE INVENTORY OF APPROVED PROJECTS FOR  
CONSUMPTION AND PRODUCTION TONNAGE

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Inventory IMPACT (PRODU CTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Adjusted Inventory IMPACT PRODUC TION
ALG/PHA/53/INV/67	UNIDO	National phase-out plan (first tranche)	50.5		130.5	0.0
ARG/FUM/48/INV/149	UNDP	Methyl bromide phase-out in tobacco and non-protected vegetable seedbeds (sixth tranche)	56.5	0.0	56.7	0.0
ARG/PHA/47/INV/148	IBRD	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	1.5	0.0	0.0	0.0
ARG/PHA/53/INV/152	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2008 work programme	400.0		1,509.5	0.0
BOL/PHA/51/INV/29	UNDP	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.1	0.0	0.2	0.0
BOL/PHA/51/TAS/28	Canada	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.0	0.0	15.3	0.0
COL/PHA/47/INV/63	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I and II) substances: second implementation programme	805.8	0.0	805.9	0.0
CPR/FOA/56/INV/478	IBRD	Sector plan for phase-out of CFC-11 in the China foam sector: 2009 annual programme	0.0	0.0	3,492.0	0.0
CPR/HAL/23/INV/231	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1998 annual programme	9,939.0	11,739.0	0.0	0.0
CPR/HAL/26/INV/261	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1999 annual programme	5,370.0	5,826.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/29/INV/309	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2000 annual programme	3,712.0	5,970.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/32/INV/364	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2001 annual programme	1,389.0	1,980.0	1,389.0	1,989.0
CPR/HAL/35/INV/383	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2002 annual programme	2,889.0	2,160.0	2,889.0	2,169.0
CPR/OTH/48/INV/442	UNIDO	Tobacco sector plan for CFC-11 phase-out: annual programme for 2006-2007	150.0		300.0	0.0
CPR/PRO/27/INV/356	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 1999 annual programme	0.0	5,497.6	0.0	0.0
CPR/PRO/33/INV/370	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2001 annual programme	0.0	3,800.0	0.0	4,320.0
CPR/PRO/36/INV/391	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2002 annual programme	0.0	3,298.0	0.0	3,568.0
CPR/PRO/45/INV/428	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2005 annual programme	0.0	6,500.0	0.0	6,550.0
CPR/PRO/56/INV/480	IBRD	Strategy for gradual phase-out of 1,1,1-trichloroethane (TCA) production (second stage programme)	0.0	79.0	0.0	79.2
CRO/PHA/49/TAS/29	UNIDO	Terminal CFC phase-out management plan (fourth tranche)	43.1		65.0	0.0
DRK/PHA/47/TAS/40	UNIDO	Implementation of the NPP: recovery and recycling (first tranche)	192.7		121.7	0.0
ELS/PHA/53/INV/21	UNDP	Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	16.0	0.0	0.0	0.0
IDS/REF/41/INV/156	IBRD	Sector phase-out plan for elimination of CFCs in the refrigeration (MAC servicing) sector: 2004 annual programme	110.0	0.0	352.0	0.0
IDS/REF/44/INV/164	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (third tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0
IDS/REF/44/INV/165	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (third tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/173	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fourth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/175	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fourth tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT (PRODUCTION)
IDS/REF/51/INV/178	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fifth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/51/INV/179	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fifth tranche)	322.0	0.0	172.0	0.0
IDS/SOL/44/INV/162	UNIDO	Plan for terminal phase-out of ODS in the solvent sector	100.5		100.1	0.0
IND/PHA/45/INV/387	France	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	1,385.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/388	Germany	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	970.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/389	Japan	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	533.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/52/INV/408	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2007 annual programme	420.0	420.0	400.0	400.0
IND/PHA/55/INV/422	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2008 annual programme	440.0	440.0	400.0	400.0
IND/PRO/54/INV/417	IBRD	CFC production sector gradual phase-out: 2008 annual implementation plan	0.0	0.0	0.0	1,130.0
IND/REF/44/INV/379	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2005 work programme	158.0	0.0	0.0	0.0
IND/REF/47/INV/395	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2006 work programme	414.0	0.0	428.0	0.0
IND/REF/50/INV/403	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	138.0	0.0	639.0	0.0
IND/REF/50/INV/404	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	358.0	0.0	158.0	0.0
IND/REF/50/TAS/405	UNEP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	0.0	0.0	101.5	0.0
IND/REF/54/INV/418	Switzerland	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	3.2	0.0	211.1	0.0
IND/REF/54/INV/419	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	70.3	0.0	219.1	0.0
IND/REF/54/INV/421	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	73.5	0.0	158.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/169	Germany	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	108.7	0.0	0.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/171	France	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	91.4	0.0	424.5	0.0
IRA/PHA/48/INV/176	Germany	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	294.5	0.0	30.0	0.0
IRA/PHA/48/INV/177	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	19.4		230.0	0.0
IRA/PHA/51/INV/181	Germany	National CFC phase-out plan: 2007 annual implementation programme	250.3	0.0	250.0	0.0
KEN/FUM/50/INV/41	Germany	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation in all other horticulture (third tranche)	12.0	0.0	17.0	0.0
KEN/FUM/53/INV/43	UNIDO	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation	21.0		53.0	0.0
KEN/PHA/44/INV/37	France	Terminal CFCs phase-out management plan (first tranche)	45.1	0.0	53.0	0.0
LEB/FUM/34/INV/44	UNIDO	Phase-out of methyl bromide for soil fumigation in strawberry production (first tranche)	6.0		26.1	0.0
LEB/FUM/47/INV/61	UNDP	Sector phase-out of methyl bromide in vegetables, cut flowers, and tobacco production (fifth tranche)	34.3	0.0	66.4	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT (PRODUCTION)
LIB/FUM/56/INV/30	Spain	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (second tranche)	55.0	0.0	40.0	0.0
MEX/PHA/50/INV/130	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	400.0		1,435.0	0.0
MLW/FUM/43/INV/21	UNDP	Phase-out of all non-essential and non-QPS methyl bromide (fourth tranche)	29.7	0.0	47.7	0.0
MON/PHA/47/INV/10	Japan	Terminal phase-out management plan: first tranche	0.7	0.0	1.8	0.0
PAK/REF/41/TAS/56	UNIDO	Implementation of the RMP (institutional framework, customs empowerment, training service technicians, recovery and recycling) (first tranche)	36.0		55.0	0.0
PAN/PHA/47/INV/24	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I) substances (second tranche)	36.5	0.0	36.4	0.0
PHI/PHA/54/INV/82	IBRD	National CFC phase-out plan: 2008 annual programme	53.0	0.0	421.3	0.0
ROM/PHA/51/INV/38	UNIDO	National CFC phase-out plan (third tranche)	14.9		48.9	0.0
SUD/PHA/44/INV/18	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (first tranche)	16.8		17.4	0.0
SUD/PHA/50/INV/19	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (second tranche)	70.3		70.0	0.0
TUR/FUM/47/INV/88	UNIDO	Phase-out of methyl bromide in protected tomato, cucumber and carnation crops (third and fourth tranches)	147.0		205.0	0.0
VEN/PHA/45/INV/105	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2005 work programme	50.2		50.0	0.0
VEN/PHA/51/INV/109	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	50.0		0.0	0.0
VEN/PRO/44/INV/101	IBRD	Phased reduction and closure of the entire CFC production: 2004 annual programme	0.0	1,487.0	0.0	1,469.0