



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

Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/19  
12 novembre 2016

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ENGLISH

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixante-dix-septième réunion  
Montréal, 28 novembre – 2 décembre 2016

**RAPPORTS DE SITUATION ET RAPPORTS SUR LES PROJETS COMPORTANT  
DES EXIGENCES PARTICULIÈRES POUR LA REMISE DE RAPPORTS**

1. Cette section traite des projets et des activités pour lesquels des rapports particuliers ont été demandés lors de réunions précédentes et de ceux qui requièrent l'attention du Comité exécutif. Ces rapports sont regroupés dans les parties suivantes :

- Partie I : Rapports périodiques concernant des plans de gestion de l'élimination des HCFC
- Partie II : Rapports de vérification financière pour les secteurs de la production de CFC, des halons, des mousses de polyuréthane (PU), de l'agent de transformation II, de l'entretien de l'équipement de réfrigération et des solvants en Chine
- Partie III : Projets pour l'élimination du bromure de méthyle

2. Chaque partie comprend une brève description des progrès accomplis ainsi que les observations et les recommandations du Secrétariat.

**PARTIE I: RAPPORTS PÉRIODIQUES CONCERNANT DES PLANS DE GESTION DE  
L'ÉLIMINATION DES HCFC**

*Transfert de la mise en oeuvre des première et deuxième tranches du plan de gestion de l'élimination des HCFC pour l'Afghanistan (décision 76/8 a) iii).*

3. Le plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) pour l'Afghanistan a été approuvé à la 63<sup>e</sup> réunion pour réduire de 35 pour cent la consommation de référence de HCFC, au coût total de 679 101 \$US, pour une mise en oeuvre par le PNUE et le gouvernement de l'Allemagne.

4. La mise en oeuvre de la première tranche a progressé comme prévu et la deuxième tranche a été approuvée à la 72<sup>e</sup> réunion. Le gouvernement de l'Allemagne a préparé des documents pour la reconversion d'une entreprise Qasri Yakh mais le projet a été annulé par la suite en raison de l'absence de réponse de l'entreprise et de spécifications pour l'équipement des centres de régénération. Un atelier de formation sur la récupération et la régénération a été préparé; un manuel sur la réfrigération a été fourni en langue locale et des experts se sont rendus à Kaboul pour préparer la formation. Toutefois, en raison de la situation sécuritaire, il a été impossible de mettre en place les activités prévues en Afghanistan. Etant donné les difficultés de mise en oeuvre, un transfert de la composante de l'Allemagne dans le PGEH a été discuté en 2015 et le financement restant de 131 938 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 17 152 \$US, pour les première et deuxième tranches a été retourné à la 77<sup>e</sup> réunion par le gouvernement de l'Allemagne. En date de la rédaction de ce document, le transfert faisait encore l'objet de discussions entre le PNUE et le gouvernement quant à savoir quelle agence prendrait la relève (PNUD ou ONUDI). Une mise à jour sur la situation sera fournie au Comité exécutif à la 77<sup>e</sup> réunion.

*Rapport sur l'état de la mise en oeuvre de la reconversion de Audivic et de Foxman, phase I du PGEH pour l'Argentine*

### **Contexte**

5. Durant l'examen de la demande pour la deuxième tranche du PGEH pour l'Argentine, soumise à la 74<sup>e</sup> réunion<sup>1</sup>, l'ONUDI a signalé que deux entreprises, Audivic et Foxman, incluses dans le plan sectoriel de la fabrication de climatiseurs individuels n'avaient pas été en mesure de démontrer leur solvabilité financière et donc aucun équipement n'avait été acheté pour elles. Comme il était impossible d'avoir une décision finale et que la tranche suivante était prévue en 2017 seulement, le Comité exécutif a demandé à l'ONUDI de faire rapport à la 77<sup>e</sup> réunion sur l'état de mise en oeuvre de la reconversion de ces deux entreprises, étant entendu que les fonds restants pour leur reconversion seraient retournés au Fonds si elles se retiraient du projet<sup>2</sup>.

6. Audivic (3,35 tonnes PAO) et Foxman (0,50 tonnes PAO) ont éprouvées des difficultés économiques après l'approbation du projet causées, entre autres, par le ralentissement économique et les restrictions sur les importations en 2011. Audivic a finalement commencé à produire à façon des unités de climatisation à deux blocs à base de R-410A pour un autre fabricant (BGH) tandis que Foxman a cessé sa production en 2013 et ses quotas pour les importations de HCFC-22 et la vente d'équipements de climatisation à base de HCFC-22 ont été répartis entre les autres entreprises.

### Rapport périodique

7. Le financement alloué à Audivic (625 000 \$US) et à Foxman (215 496 \$US) n'a pas été utilisé pour la reconversion de ces entreprises; toutefois, étant donné la complexité du plan sectoriel une somme de 339 860 \$US provenant du financement a été utilisée pour couvrir un soutien technique additionnel, des services, du suivi, de la formation et des équipements plus coûteux pour la reconversion durable de toutes les entreprises de climatisation. Par conséquent, le solde du projet pour les climatiseurs individuels s'élève à 500 636 \$US (322 644 \$US avec l'ONUDI et 177 992 \$US avec l'Italie).

### **Observations du Secrétariat**

8. Le Secrétariat a pris note de l'achèvement réussi du projet de climatiseurs individuels en Argentine, avec un solde de 500 636 \$US, associé aux deux entreprises de fabrication de climatiseurs, Audivic et Foxman, qui ont cessé leur production.

---

<sup>1</sup> UNEP/OzL.Pro/74/19.

<sup>2</sup> Fournir les approbations contenues à l'Annexe IV au document UNEP/OzL.Pro/ExCom/74/56.

9. Tandis que le gouvernement de l'Argentine envisageait de réallouer le solde vers des activités additionnelles dans le secteur de l'entretien en réfrigération durant la phase I, après discussion avec l'ONUDI sur les activités à mettre en œuvre et les réductions de HCFC connexes attendues, l'ONUDI a indiqué que le gouvernement de l'Argentine avait décidé de remettre le solde au Fonds multilatéral.

### **Recommandations du Secrétariat**

10. Le Comité exécutif pourrait :

- a) Prendre note :
  - i) du rapport périodique sur l'état de la mise en œuvre de la reconversion de Audivic et Foxman en Argentine, soumis par l'ONUDI ;
  - ii) que le projet de fabrication de climatiseurs inclus dans la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC est achevé, entraînant l'élimination de 53,5 tonnes PAO de HCFC-22;
  - iii) que les entreprises Audivic et Foxman ont cessé la fabrication de climatiseurs à base de HCFC-22, ce qui laisse un solde global de 500 636 \$US; et
- b) Demander à l'ONUDI de remettre au Fonds multilatéral, à la 78<sup>e</sup> réunion, le solde de 547 973 \$US, comprenant 322 644 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 24 198 \$US pour l'ONUDI, et 177 992 \$US, plus les coûts d'appui d'agence de 23 139 \$US pour le gouvernement de l'Italie.

### *Phase I du PGEH pour le Brésil (rapport périodique annuel)*

11. Au nom du gouvernement du Brésil, le PNUD, à titre d'agence d'exécution principale, a soumis à la 77<sup>e</sup> réunion le rapport périodique annuel sur la mise en œuvre du programme de travail pour la cinquième tranche du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH)<sup>3 4</sup>, conformément à la décision 75/53 b).

### Consommation de HCFC

12. Le gouvernement du Brésil a déclaré une consommation de 1 025,81 tonnes PAO de HCFC en 2015, inférieure de 14,1 pour cent à la cible du PGEH qui était de 1 194,80 tonnes PAO en 2015 et inférieure de 22,7 pour cent à la référence établie de 1 327,30 tonnes PAO. Le gouvernement a soumis aussi des données sur la consommation sectorielle dans le rapport sur la mise en œuvre du programme de pays de 2015 qui correspondent aux données déclarées en vertu de l'article 7.

### Rapport périodique sur la mise en œuvre de la cinquième tranche

#### *Cadre juridique*

13. Le gouvernement a continué d'appuyer l'Association des normes techniques du Brésil (ABNT), en instaurant des normes techniques nationales pour la manutention, l'installation et l'entretien d'équipements qui utilisent des frigorigènes inflammables. Ceci incluait la révision de la Norme ABNT NBR 16069 sur la « sécurité des systèmes de réfrigération » conformément à la norme européenne

---

<sup>3</sup> La cinquième et dernière tranche de la phase I du PGEH a été approuvée à la 75<sup>e</sup> réunion, au coût total de 2 035 094 \$US, comprenant 1 470 700 \$US, plus des coûts d'appui d'agence de 110 313 \$US pour le PNUD.

<sup>4</sup> D'après la lettre du ministère de l'Environnement du Brésil au PNUD, en date du 21 septembre 2016.

EN-378 et l'élaboration d'une norme pour la désignation et la classification sécuritaire des frigorigènes d'après la norme ANSI/ASHRAE 34.

*Secteur de la fabrication des mousses de polyuréthane (PU)*

Reconversion de 12 entreprises de mousses PU indépendantes (79,71 tonnes PAO)

14. Dix entreprises (64,76 tonnes PAO) ont achevé leur reconversion et débuté la fabrication avec un agent de gonflage des mousses au cyclopentane. Une entreprise (Espumatec, 11,98 tonnes PAO) connaît des difficultés économiques qui ont ralenti sa reconversion au formate de méthyle; toutefois, on s'attend à ce que la reconversion soit achevée en 2017. La dernière entreprise (Panisol, 3,0 tonnes PAO) éprouve des difficultés car elle est située dans une zone urbaine, ce qui pourrait exclure l'utilisation d'une technologie à base d'hydrocarbures (HC). Le PNUD aide l'entreprise à trouver une technologie de remplacement.

Reconversion de 11 sociétés de formulation avec près de 380 utilisateurs en aval (89,1 tonnes PAO)

15. Sept sociétés de formulation ont achevé la reconversion de leurs usines, élaboré des formulations à base de formate de méthyle et de méthylal et assistent actuellement les entreprises de mousses en aval dans l'adoption de ces technologies. Une société de formulation a déjà terminé la reconversion de ses dix utilisateurs de mousses en aval. Trois sociétés de formulation supplémentaires achèveront leur reconversion à des systèmes de gonflage des mousses à faible potentiel de réchauffement de la planète (PRG) (par ex. formate de méthyle et méthylal) entre mars et décembre 2017. Une seule société de formulation (Ecopur) ne participera probablement pas au PGEH et dans un tel cas, les fonds alloués à sa reconversion (135 500 \$US) seront retournés au Fonds après confirmation de la non-participation au PGEH. Le tableau 1 résume l'état des progrès accomplis.

**Tableau 1. État de la mise en oeuvre dans les sociétés de formulation et chez les utilisateurs en aval**

Sociétés de formulation (SH)	PGEH approuvé				Mise en oeuvre du PGEH									Statut*	
	Utilisateurs en aval (DSU)				Utilisateurs en aval identifiés						Utilisateurs en aval validés				
	FMF/ISF**		PUR ***		Admissible FMF/ISF		Admissible PUR		Total	Admissible	t PAO	Débuté	SH	DSU	
	Nb	t PAO	Nb	t PAO	Oui	Non	Oui	Non							
Amino	49	6,9	98	49,6	28	2	20	1	51	49	11,07	23	COM	ONG	
Arinos****	85	10,8			13	-	23	-	36	36	1,45	15	COM	ONG	
Ariston	7	1,4			4	-	6	1	11	10	4,05	10	COM	COM	
Ecoblaster	17	5,7			20	1	3	1	25	23	8,41	13	COM	ONG	
Purcom	101	11,8			77	1	26	5	109	103	16,49	37	COM	ONG	
Shimtek	14	2,9			3	2	-	-	5	3	2,94	3	COM	ONG	
Ecopur	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	TBC	N.S.
M.Cassab	-	-			-	-	15	-	15	-	-	-	-	ONG	N.S.
Polisystem	-	-			-	-	6	-	6	-	-	-	-	ONG	N.S.
Polyurethane	-	-			-	-	15	-	15	15	-	-	-	ONG	N.S.
U-Tech	-	-			-	-	14	-	14	14	0,11	10	COM	ONG	
<b>Grant total</b>	<b>273</b>	<b>39,5</b>			<b>98</b>	<b>49,6</b>	<b>145</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>8</b>	<b>287</b>	<b>253</b>	<b>44,52</b>	<b>111</b>	-

\*COM: Achevé; ONG: En cours; N.S.: Pas débuté; TBC: A confirmer.

\*\*FMF mousse flexible moulée et ISF mousse à pellicule intégrée.

\*\*\* PUR applications de mousses de PU rigide (chauffe-eau, objet isotherme, emballage, conduite à double enveloppe).

\*\*\*\*Entrepris non admissible (propriété d'un pays non visé à l'article 5) reconvertie au méthylal et au formate de méthyle par ses propres moyens. Fonds connexes (179 300 \$US plus coûts d'appui d'agence de 13 448 \$US) ont été retournés au Fonds par déduction sur la cinquième tranche approuvée à la 75<sup>e</sup> réunion.

16. En résumé, jusqu'à présent dix entreprises individuelles, sept sociétés de formulation et 67 utilisateurs en aval ont achevé leur reconversion à des solutions à faible PRG, éliminant ainsi 108,87 tonnes PAO de HCFC-141b.

*Secteur de l'entretien dans la réfrigération*

17. Au total, 4 800 techniciens ont été formés aux pratiques exemplaires pour la réfrigération commerciale et 100 techniciens ont reçu une formation sur les pratiques exemplaires pour les systèmes de climatisation à deux blocs; il y a eu des démonstrations sur l'amélioration des pratiques de confinement pour les systèmes aux HCFC existants dans trois supermarchés; des normes techniques ont été révisées ou élaborées (incluant la réfrigération commerciale, les systèmes de réfrigération dans les supermarchés, les systèmes de climatisation résidentielle et les citernes sous pression pour la réfrigération); un système de documentation en ligne a été développé; et des activités de sensibilisation continuent d'être mises en œuvre (par ex. publications, réunions avec des intervenants, participation à des événements sectoriels et aux foires industrielles).

*Unité de mise en œuvre et de suivi du projet (PMU)*

18. La PMU a continué d'appuyer l'Unité nationale de l'ozone pour la mise en œuvre des activités du PGEH en fournissant une analyse technique des produits présentés; par des visites d'entreprises pour examiner les projets; par des visites d'instituts de formation; en élaborant des spécifications techniques; en facilitant la préparation d'ententes de service et en assurant le contrôle financier des fonds selon les règles et la réglementation du PNUD.

Niveau de décaissement des fonds

19. En date de septembre 2016, du montant de 19 417 866 \$US approuvé jusqu'à présent, 12 295 242 \$US (63,3 pour cent) avaient été décaissés (9 195 606 \$US pour le PNUD et 3 099 636 \$US pour le gouvernement de l'Allemagne). Le solde de 7 122 624 \$US sera remboursé en 2016 et 2017 (Tableau 2.).

**Tableau 2. Rapport financier sur la phase I du PGEH pour le Brésil (\$US)**

Agence d'exécution/bilatérale	Fonds approuvés (\$US)	Fonds décaissés		Solde (\$US)
		(\$US)	(%)	
PNUD	15 326 957	9 159 606	60,0	6 131 351
Gouvernement de l'Allemagne	4 090 909	3 099 636	75,8	991 273
<b>Total</b>	<b>19 417 866</b>	<b>12 295 242</b>	<b>63,3</b>	<b>7 122 624</b>

**Observations du Secrétariat**

20. Conformément au paragraphe 7 c) de l'Accord, le PNUD a soumis une liste des entreprises de mousses en aval dont l'admissibilité a été validée sur le terrain. Puisque certains utilisateurs en aval n'ont pas encore été validés ou n'ont pas débuté leur reconversion, le Secrétariat et le PNUD ont convenu d'inclure une liste actualisée dans le prochain rapport sur la mise en oeuvre de la tranche annuelle à remettre en 2017.

21. Au sujet des deux entreprises de mousses qui n'avaient pas amorcé leur reconversion, le PNUD a fourni les précisions suivantes :

- a) La société de formulation Ecopur n'est pas intéressée à participer au plan et les fonds associés à cette entreprise (135 500 \$US) seront retournés au Fonds. Toutefois, le PNUD estime qu'avec l'approbation de la phase II et l'élimination complète du HCFC-141b dans un proche avenir, Ecopur pourrait envisager de participer au projet. Étant donné que les fonds pour Ecopur ne peuvent être réalloués à une autre entreprise de mousses puisque toutes les entreprises admissibles ont déjà été financées au cours de la phase I ou de la phase II, il a été convenu de continuer à suivre la situation chez Ecopur. Au cas où la société de formulation décide de ne pas participer au projet, les fonds associés à cette

entreprise seront retournés au Fonds multilatéral lors de la remise du prochain rapport périodique sur la mise en oeuvre de la cinquième tranche du PGEH en 2017; et

- b) Concernant Panisol, le PNUD a l'intention de continuer à suivre la situation de près et d'assister l'entreprise dans la recherche d'une solution de remplacement réalisable avant l'achèvement de la phase I, en décembre 2017.

22. Au sujet de la disponibilité et de l'utilisation de frigorigènes de remplacement, le PNUD a précisé avoir observé un nombre croissant d'installations à base de CO<sub>2</sub> et un intérêt accru dans le secteur de la réfrigération commerciale pour l'adoption de cette technologie. En 2016, plus d'une centaine de magasins brésiliens fonctionnaient avec du CO<sub>2</sub>, y compris les deux premiers magasins transcritiques dans l'état de Sao Paulo. Les principaux défis rencontrés dans l'adoption du CO<sub>2</sub>, de l'ammoniac et des HC ont été le coût élevé de l'investissement initial; le nombre de techniciens qualifiés, formés sur les solutions de remplacement afin de garantir la qualité et la sécurité des installations, leur fonctionnement et leur entretien; et la révision, l'adoption et l'amendement des normes locales et des codes de pratique. La démonstration dans des supermarchés, combinée au développement des compétences, à la formation de techniciens, à des campagnes de sensibilisation et à la coopération continue pour l'élaboration de normes, devrait accroître de manière significative la pénétration des solutions de remplacement à faible PRG (par ex. HC et CO<sub>2</sub>) dans le marché au cours des trois prochaines années.

23. Le Secrétariat a demandé si le prolongement de la date d'achèvement à décembre 2017, convenu à la 75<sup>e</sup> réunion, serait encore respecté. Le PNUD a expliqué qu'en dépit du ralentissement de la mise en oeuvre dans le secteur des mousses PU, dû à la crise économique actuelle, la date d'achèvement des opérations de la phase I du PGEH demeure décembre 2017. Sur le solde total non dépensé dans les activités du PNUD (6,1 millions \$US), 5,2 millions \$US sont déjà engagés dans des contrats, pour la plupart, avec des sociétés de formulation pour la reconversion des entreprises de mousses en aval. On s'attend également à ce que les activités dans le secteur de l'entretien soient achevées d'ici la fin 2017.

### **Recommandation du Secrétariat**

24. Le Comité exécutif pourrait :

- a) Prendre note du rapport périodique de 2016 sur la mise en oeuvre du plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) pour le Brésil, soumis par le PNUD;
- b) Demander au PNUD d'inclure dans le prochain rapport périodique à remettre à la dernière réunion du Comité exécutif en 2017 :
  - i) la liste complète des entreprises de mousses en aval qui ont reçu l'aide du Fonds multilatéral durant la phase I, incluant leur consommation de HCFC-141b éliminée, le sous-secteur, les équipements de référence et la technologie adoptée; et
  - ii) l'état de mise en oeuvre de la reconversion des entreprises Ecopur et Panisol, étant entendu que les fonds restants de la reconversion d'Ecopur seraient retournés au Fonds multilatéral, au cas où l'entreprise se retirerait du projet.

*Phase I des PGEH pour la Chine, l'Inde, la Jordanie et le Mexique (rapports périodiques annuels et rapports de vérification)*

25. Au nom des gouvernements de la Chine, de l'Inde, de la Jordanie et du Mexique, l'agence principale concernée a remis à la 77<sup>e</sup> réunion, le rapport périodique annuel sur la mise en oeuvre du

programme de travail pour la phase I du PGEH et le rapport de vérification de la consommation de HCFC en 2015. Les rapports correspondants ainsi que les observations et les recommandations du Secrétariat se trouvent dans les documents mentionnés au tableau 3.

**Tableau 3: Rapports périodiques annuels et rapports de vérification**

Pays	Titre du projet	Agence	Décision	Numéro du document	Recommandation
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur de la mousse de polystyrène extrudée)	ONUDI	75/54 b)	77/37	Para. 35
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur de la mousse de polyuréthane rigide)	BIRD	75/55 b)	77/37	Para. 54
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur de la réfrigération et de la climatisation industrielles et commerciales)	PNUD	75/56 b)	77/37	Para. 73
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport de vérification de 2015, rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur de la fabrication des climatiseurs résidentiels)	ONUDI	75/57 b)	77/37	Para. 96
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur des solvants)	PNUD	75/29 a)	77/37	Para. 107
Chine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017) (plan du secteur de l'entretien dans la réfrigération, incluant un programme incitatif)	PNUE	75/29 a)	77/37	Para. 116
Inde	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport de vérification de 2015, rapport périodique de 2015-2016 et programme de travail de 2017)	PNUD	75/29 a)	77/37	Para. 20
Jordanie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) rapport périodique de 2015-2016 et rapport de vérification de 2015	ONUDI	75/60 c)	77/51	Para. 16
Mexique	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I) (rapport périodique de 2016 et programme de travail de 2017)	ONUDI	75/29 a)	77/55	Para. 24

26. Le Comité exécutif pourrait examiner la recommandation du Secrétariat, telle qu'émise dans le document correspondant dans le tableau 3.

## **PARTIE II : RAPPORTS DE VÉRIFICATION FINANCIÈRE POUR LES SECTEURS DE LA PRODUCTION DE CFC, DES HALONS, DES MOUSSES DE POLYURETHANE (PU), DE L'AGENT DE TRANSFORMATION II, DE L'ENTRETIEN DE L'ÉQUIPEMENT DE REFRIGERATION ET DES SOLVANTS EN CHINE**

### **Contexte**

27. Conformément aux décisions 71/12 b), 72/13, 73/20 b) et 75/18, le gouvernement de la Chine a présenté à la 77<sup>e</sup> réunion, par l'intermédiaire des agences d'exécution et bilatérales pertinentes, des rapports périodiques annuels, des rapports de vérification et les intérêts cumulés durant la mise en œuvre des plans pour les secteurs de la production de CFC, des halons, des mousses de polyuréthane, de l'agent de transformation II, de l'entretien de l'équipement de réfrigération et des solvants.

Budgets planifiés et rapports périodiques

28. Le tableau 4 présente les informations fournies sur le financement en date du 31 décembre 2009, les soldes déclarés au 30 juin 2015 et en 2016, les décaissements effectués entre le 1<sup>er</sup> juillet 2015 et le 30 juin 2016 et les dates d'achèvement prévu pour chaque activité.

**Tableau 4: Budgets planifiés pour l'utilisation des sommes restantes, rapports périodiques et dates d'achèvement**

Point	Agence	Activité	Financement au 31 déc. 2009 (\$US)	Solde au 30 juin 2015	Décaissement (juil. 2015-juin 2016)	Solde au 30 juin 2016	Date d' achèvement prévu
<b>Production de CFC</b>		<b>Somme totale approuvée : 150 000 000 \$US</b>					
1	Banque mondiale	Recrutement pour le soutien technique et organisation de l'atelier technologique sur les solutions de remplacement, etc.	500 000	0	0	0	2014
2	Banque mondiale	Système de suivi et de gestion de l'information sur les importations et les exportations de SAO	500 000				2015
3	Banque mondiale	Recherche et développement sur les solutions de remplacement des SAO	4 200 000	2 209 127	411 250	1 797 877	2016
4	Banque mondiale	Supervision et gestion	0	201 898	-	201 898	2018
5	Banque mondiale	Coût d'exploitation du Centre de la conformité de la Chine (CCC)	3 300 000	-	-	-	N/p
<b>Total</b>			<b>8 500 000</b>	<b>2 411 025</b>	<b>411 250</b>	<b>1 999 775</b>	
<b>Secteur des halons</b>		<b>Somme totale approuvée : 62 000 000 \$US</b>					
1	Banque mondiale	Maintien des stocks de halon 1211 et prévention des fuites	0	1 500 000	0	1 500 000	2017
2	Banque mondiale	Mise sur pied et exploitation du centre de gestion du stockage des halons	0	1 000	289 100	710 900	2016
3	Banque mondiale	Mise sur pied et renforcement des capacités du centre de recyclage du halon 1301	0	1 000 000	178 586	821 414	2017
4	Banque mondiale	Mise à niveau et amélioration du centre de démonstration sur le recyclage du halon 1211	0	300 000	0	300 000	2016
5	Banque mondiale	Développement d'un système de gestion de l'information pour le stockage des halons	0	300 000	0	300 000	2017
6	Banque mondiale	Enquête sur l'inventaire et enregistrement des utilisateurs de halons à l'échelle du pays	0	2 000 000	0	2 000 000	2016
7	Banque mondiale	Coûts d'exploitation de la collecte, du transport, du recyclage et de la régénération	0	2 000 000	0	2 000 000	2018
8	Banque mondiale	Coûts d'élimination des halons contaminés et des résidus	0	1 408 397	0	1 408 397	2018
9	Banque mondiale	Mise sur pied d'un système général de suivi et de gestion de l'information sur les SAO	0	500 000	0	500 000	2017
10	Banque mondiale	Supervision, gestion et assistance technique	1 500 000	2 169 267	0	2 169 267	2018
<b>Total</b>			<b>11 695 640</b>	<b>12 177 664</b>	<b>467 686</b>	<b>11 709 978</b>	
<b>Agent de transformation II</b>		<b>Somme totale approuvée : 46 500 000 \$US</b>					
1	Banque mondiale	Contrat d'élimination en cours		0	0	0	N/p
2	Banque mondiale	Renforcement des compétences des Bureaux de protection de l'environnement locaux		1 112 831	728 029	384 802	2017

Point	Agence	Activité	Financement au 31 déc. 2009 (\$US)	Solde au 30 juin 2015	Décaissement (juil. 2015-juin 2016)	Solde au 30 juin 2016	Date d' achèvement prévu
3	Banque mondiale	Recherche sur le remplacement des SAO et le développement des tendances relatives aux technologies de remplacement		916 799	67 407	849 391	2018
4	Banque mondiale	Élimination des résidus de tétrachlorure de carbone (CTC)		6 341 544	13 200	6 328 344	2018
5	Banque mondiale	Suivi, gestion et évaluation finale		300 000	0	300 000	2018
<b>Total</b>			<b>N/p</b>	<b>8 671 174</b>	<b>808 636</b>	<b>7 862 538</b>	
		<b>Élimination des résidus de tétrachlorure de carbone</b>					
<b>Mousse de polyuréthane</b>		<b>Somme totale approuvée : 53 846 000 \$US</b>					
1	Banque mondiale	Sélection et évaluation des substances de remplacement sans CFC et développement de nouvelles substances de remplacement	2 660 000	1 312 048	100 000	1 212 048	2016-2017
2	Banque mondiale	Activités provinciales supplémentaires pour les mousses (renforcement des capacités dans 11 provinces)	3 100 000	1 555 296	524 764	1 030 532	2016-2017
3	Banque mondiale	Service technique pour les entreprises de mousses afin d'améliorer l'application des nouvelles solutions de remplacement	1 400 000	1 128 015	384 505	743 510	2016-2017
4	Banque mondiale	Poursuivre le suivi de l'élimination des CFC dans le secteur des mousses	1 050 000	884 227	380 422	503 806	2017-2018
5	Banque mondiale	Suivi et gestion de projet		679 873	13 950	665 922	2017-2018
<b>Total</b>			<b>8 210 000</b>	<b>5 559 459</b>	<b>1 403 641</b>	<b>4 155 818</b>	
<b>Entretien de l'équipement de réfrigération</b>		<b>Somme totale approuvée : 7 884 853 \$US</b>					
1	Japon, PNUE et ONUDI	Programme de formation		N/p	N/p	N/p	N/p
2	Japon, PNUE et ONUDI	Conséquences de l'évaluation sur le programme de formation		N/p	N/p	N/p	N/p
3	Japon, PNUE et ONUDI	Traitement des SAO		N/p	N/p	N/p	N/p
4	Japon, PNUE et ONUDI	Enquête sur les données		N/p	N/p	N/p	N/p
5	Japon, PNUE et ONUDI	Suivi et gestion		N/p	N/p	N/p	N/p
6	Japon, PNUE et ONUDI	Contrats en cours		N/p	N/p	N/p	N/p
<b>Total</b>			<b>746 313</b>	<b>2 110 272</b>	<b>204 300</b>	<b>1 905 972</b>	
<b>Secteur des solvants</b>		<b>Somme totale approuvée : 52 000 000 \$US</b>					
1	PNUD	Lutte contre les activités illicites concernant les SAO: renforcement des capacités de 10 bureaux de douanes locaux		658 150	244 845	413 305	2017

<b>Point</b>	<b>Agence</b>	<b>Activité</b>	<b>Financement au 31 déc. 2009 (\$US)</b>	<b>Solde au 30 juin 2015</b>	<b>Décaissement (juil. 2015-juin 2016)</b>	<b>Solde au 30 juin 2016</b>	<b>Date d' achèvement prévu</b>
2	PNUD	Renforcement des compétences du personnel traitant des SAO dans 14 provinces		1 772 500	975 000	797 500	2018
3	PNUD	Activités de sensibilisation du public et de publicité		221 428	27 588	193 840	2018
4	PNUD	Recherche et publication de politiques					
5	PNUD	Évaluation et recherche sur les technologies de remplacement		910 242	703 159	207 083	2017
6	PNUD	Système de gestion des fichiers électroniques		400 000	0	400 000	2018
7	PNUD	Suivi et gestion de projet		1 166 985	598 515	568 470	2018
<b>Total</b>	PNUD		<b>12 712 381</b>	<b>5 129 306</b>	<b>2 549 107</b>	<b>2 580 199</b>	

29. Les vérifications financières ont été menées par Daxin Certified Public Accounts LLP selon les normes nationales. L'opinion des vérificateurs était que les états des subventions et des dépenses, présentés par le Bureau de la coopération économique étrangère/du ministère de la protection de l'environnement (FECO/MEP), étaient conformes aux normes comptables chinoises et donnaient à tous les égards une image fidèle pour la période du 1<sup>er</sup> juillet 2015 au 30 juin 2016 en Chine. Les vérificateurs ont confirmé les soldes au 30 juin 2016 qui sont présentés dans le tableau 1.

#### Secteur de la production de CFC

30. Un montant de 411 250 \$US a été décaissé depuis le dernier rapport périodique. Le solde pour la supervision (201 898 \$US), en date du 30 juin 2016, a augmenté de 12 197 \$US provenant de fonds qui n'ont pas été utilisés pour la recherche et le développement qui ont diminué du même montant. Le gouvernement de la Chine a indiqué qu'il avait achevé les volets du projet concernant le recrutement pour le soutien technique et l'organisation de l'atelier technologique sur les solutions de remplacement et le système dédié de transmission optique des données entre le Bureau de gestion des importations/exportations de SAO et les douanes. Aucun financement n'a été décaissé pour le suivi et la supervision, en prenant note que le suivi inclut le coût de la vérification. Sur les 13 activités (tableau 5) sélectionnées pour évaluer la viabilité technique de l'adoption et de l'application de technologies de remplacement par des SAO faibles en carbone dans les applications qui utilisaient des CFC, trois projets ont été achevés et les activités restantes seront terminées en 2016.

**Tableau 5: Activités de recherche et développement (\$US)**

No.	Unité d'application du projet	Produits chimiques associés à l'étude	Montant du contrat	Décaissement pendant la période visée par le rapport	Décaissement accumulé	Statut
1	Zhejiang Lantian Environmental Protection High-tech Ltd. and Zhejiang Xindakeen Fire Industrial Co., Ltd.	Cétone perfluorée, agent extincteur, 1 PRG. Développement d'une nouvelle technologie de production et recherche applicative.	657 900	328 950	657 900	Achevé
2	Sinochem Jindai Environmental protection Co., Ltd., Zhejiang Research Institute of Chemical Industry and Nanjing Forestry University	HFC-1234ze, 6 PRG, frigorigène et agent de gonflage. Recherche et développement sur une nouvelle technologie de production du HFC-1234ze.	657 900		328 950	En cours
3	Zhejiang Huanxin Fluoro Materials Ltd.	HFC-1234yf, 4 PRG, frigorigène pour la climatisation automobile. Recherche et développement sur une nouvelle technologie de production du HFC-1234yf.	657 900		328 950	En cours
4	Changshu 3F Zhonghao new Chemical Material Co., LTD	HFC-1234yf, 4 PRG, frigorigène pour la climatisation automobile. Recherche et développement sur une autre nouvelle technologie de production du HFC-1234yf.	643 997		321 999	En cours

No.	Unité d'application du projet	Produits chimiques associés à l'étude	Montant du contrat	Décaissement pendant la période visée par le rapport	Décaissement accumulé	Statut
5	Zhejiang Research Institute of Chemical Industry	Enquête sur le système d'évaluation de la situation actuelle du rendement des solutions de remplacement des SAO, analyses et évaluation du système d'évaluation de la situation intérieure actuelle du rendement des solutions de remplacement des SAO et finalisation de la proposition pour le système chinois d'évaluation du rendement des solutions de remplacement des SAO.	82 300	41 150	82 300	Achevé
6	Zhejiang Lantian Environmental Protection High-tech Ltd. and Zhejiang University	HFC-41, 0 PAO, 92 PRG, frigorigène. Technologie de raffinage du HFC-41 et son étude d'application.	82 300	41 150	82 300	Achevé
7	Beijing University of Chemical Technology	Étude et sélection d'un nouveau procédé de production pour le HFC-1234yf et le HFC-1234ze en laboratoire par des tests de différents procédés techniques.	80 499		40 250	En cours
8	Electrochemical Factory of Zhejiang Juhua Co., Ltd. and Technical Center of Zhejiang Juhua Group	Agent de gonflage HFE-254pc, 0 PAO, 25 PRG. Recherche et développement sur une nouvelle technologie de production du HFE-254pc.	321 998		160 999	En cours
9	Zhejiang Quhua Fluoro Chemical Ltd. and Technical Center of Juhua Group	Recherche sur des mélanges de frigorigènes HFC-1234yf et HFC-1234ze, 0 PAO, faible PRG. Nouvelle étude d'application.	321 999		160 999	En cours
10	Technical Center of Juhua Group And Electrochemical Factory of Zhejiang Juhua Co., Ltd.	Recherche et développement sur la technique préparatoire du HFC-1336mzz	299 806		149 903	En cours
11	Zhejiang Research Institute of Chemical Industry	Recherche et développement sur la méthode analytique et la norme professionnelle correspondante des HFO	49 968		24 984	En cours
12	Shandong Hua'an New Material Ltd.	Recherche et développement sur la conception et l'agrandissement de l'équipement au HFO-1234yf	299 806		149 903	En cours
13	Sinochem Jindai Environmental protection Co., Ltd.	Recherche et développement sur la technologie de synthèse catalytique de la phase gazeuse du HFO-1234yf et développement de catalyseurs	261 877		130 939	En cours
<b>Total</b>			<b>4 418 250</b>	<b>411 250</b>	<b>2 620 377</b>	

31. Le gouvernement de la Chine a résumé les résultats des trois projets achevés comme suit:

- **Projet no.1 :** La chaîne de production pilote de cétone perfluorée a été mise en place avec une capacité de 100 tonnes métriques (tm)/an. Le procédé pilote de production a été optimisé et le test de stabilité est terminé. La recherche sur l'application technologique de la cétone perfluorée est terminée. Le rendement de la cétone perfluorée a été développé.

Le projet a conduit au développement d'un prototype de système extincteur à la cétone perfluorée.

- Projet no.5 : Un rapport de recherche a été finalisé sur un système d'évaluation du rendement des substances de remplacement des SAO à l'intérieur et à l'extérieur de la Chine. Le rapport a proposé des suggestions sur l'instauration du système chinois d'évaluation du rendement des substances de remplacement des SAO, les paramètres de l'index pour chaque phase d'évaluation et présenté un schéma de construction pour ce système d'évaluation.
- Projet no.6 : La recherche et le développement sur la technologie de raffinage pour la production de HFC-41 ont été développés et optimisés par l'utilisation de multiples mélanges de frigorigènes à base de HFC-41.

32. Le Comité exécutif pourrait demander des études finales sur ces 13 projets de recherche et de développement pour la 78<sup>e</sup> réunion puisque leur achèvement est prévu en décembre 2016.

#### Secteur des halons

33. Un montant de 467 686 \$US a été décaissé depuis le dernier rapport périodique. La recherche de politiques pour évaluer la nature dangereuse des déchets du recyclage des halons afin de surmonter l'obstacle signalé précédemment dans la mise en oeuvre du projet, à savoir l'impossibilité de transporter les halons classés comme déchets dangereux, est terminée. L'assistance technique a prouvé qu'il ne s'agissait pas de déchets dangereux. Avec les résultats de l'étude, d'autres consultations et le soutien technique de l'Académie chinoise de recherche en sciences environnementales, les Bureaux provinciaux de protection de l'environnement ont accepté de traiter les halons recyclés comme des déchets non dangereux et désormais le transport des halons ne pose plus de problème.

34. A sa 75<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a demandé de recueillir des informations, lorsqu'elles sont disponibles, sur le recyclage des halons dans le cadre de la collecte d'informations sur la récupération des CFC lors du démantèlement des navires durant les visites dans les centres de démantèlement des navires. Le gouvernement de la Chine a indiqué que les informations sur la récupération des halons seraient recueillies pendant l'enquête, lorsqu'elles sont disponibles.

35. Le gouvernement a remis un plan de travail pour le solde restant des fonds qui a été réalloué à des activités spécifiques, tel qu'indiqué au tableau 1. Le premier paiement a été décaissé pour redémarrer le centre de gestion du recyclage du halon-1211 et pour la création d'un centre de recyclage du halon 1301. Aucun fonds n'a été décaissé durant la période couverte par le rapport pour une autre composante. Le gouvernement a précisé qu'il n'y a eu aucun décaissement de fonds pour la supervision puisque aucune vérification n'a été entreprise durant la période couverte par le rapport mais qu'une enquête sur les utilisations des halons comme matières intermédiaires est prévue en 2017.

#### Agent de transformation II

36. Un montant de 808 636 \$US a été décaissé depuis le dernier rapport périodique. Cinq des six Bureaux de protection de l'environnement qui comptent des producteurs de tétrachlorure de carbone (CTC) et autres SAO ont remis des rapports finaux et le dernier Bureau remettra le sien d'ici la fin 2016. La plupart du financement décaissé (728 029 \$US) durant la période couverte par le rapport était associé à ce volet du plan sectoriel.

37. Les autres décaissements concernaient la recherche et le développement sur des solutions de remplacement des SAO pour lesquelles cinq contrats ont été signés et payés en juin 2015 afin d'évaluer la demande future de CTC et les fuites connexes et d'estimer l'impact environnemental des émissions de

CTC, mais les décaissements (67 407 \$US) ont été limités durant la période couverte par le rapport. Ces projets examineront et évalueront les substances et les technologies de remplacement dans les secteurs de la production, des mousses et de la réfrigération.

38. Un montant de 13 200 \$US a été décaissé pour l'élimination du CTC résiduel. Une équipe technique s'est rendue chez les producteurs de CTC résiduel et dans les Bureaux locaux de la protection de l'environnement, a visité un incinérateur et a obtenu des données et des informations pertinentes, puis elle a remis un rapport d'enquête. Un système d'élimination approprié sera sélectionné et une proposition de mise en œuvre du projet sera finalisée à l'aide du rapport de l'équipe technique.

39. Aucun financement n'a été décaissé pour le suivi et la supervision, en prenant note que le suivi inclut le coût de la vérification. Il était prévu que les fonds de ce poste soient utilisés pour le suivi et la gestion quotidienne, incluant des vérifications occasionnelles et des visites de sites; toutefois, il n'y a eu aucune vérification au cours des deux dernières années.

40. À sa 75<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a demandé au gouvernement de la Chine d'entreprendre une étude sur la production de CTC et son utilisation dans des applications comme matière intermédiaire et de mettre les résultats de l'étude à la disposition du Comité exécutif d'ici la fin de 2018. Le gouvernement a indiqué que le mandat pour cette activité est en cours d'élaboration. Des fonds pour le renforcement des capacités avaient été comptés deux fois dans le rapport de 2014. Le gouvernement a révisé ce rapport. Toutefois, il a alloué ces fonds, plus une somme de 200 000 \$US provenant du renforcement des capacités, à la destruction du CTC résiduel pour couvrir les coûts de l'étude demandée par le Comité exécutif.

#### Mousse PU

41. Un montant de 1 403 641 \$US a été décaissé depuis les derniers rapports périodiques. Les fonds ont été utilisés pour tous les postes budgétaires. Le gouvernement a signalé, il y a deux ans, la signature de dix contrats de recherche sur les agents de gonflage des mousses sans SAO et avec un faible potentiel de réchauffement de la planète (PRG), les formulations de polyols prémélangés à faible PRG afin d'optimiser la stabilité et la performance des polyols et d'améliorer la conductivité thermique des mousses. Le gouvernement a indiqué que des experts indépendants avaient examiné les rapports périodiques et les premiers résultats de recherche pour tous les projets. Les experts ont fait des suggestions en vue de la finalisation des rapports.

42. Des activités ont été mises en œuvre dans des entreprises de mousses dans 11 provinces afin d'assurer la pérennité de l'élimination des CFC par la collecte de données, de la formation, des visites de site, des inspections pour l'application de la loi et de la sensibilisation du public.

43. Quatre sociétés de formulation travaillent sur des essais et des tests de nouvelles formulations pour leurs entreprises en aval. La fourniture des installations de production et des équipements de laboratoire est terminée.

44. Au titre du quatrième poste budgétaire sur le suivi continu de l'élimination des CFC, les Bureaux de quatre provinces (Hebei, Henan Shandong et Tianjin) se sont rendus chez les fournisseurs de produits chimiques, dans les sociétés de formulation et les entreprises de mousses pour recueillir des échantillons d'agents de gonflage, des polyols prémélangés et des mousses afin de s'assurer que des CFC n'étaient pas utilisés. Le gouvernement a organisé des réunions de formation, des ateliers techniques et a coopéré avec des experts financiers et techniques pour mener des missions de vérification sur place.

### Secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération à base de CFC

45. Un montant de 204 300 \$US a été décaissé depuis les derniers rapports périodiques et il restait un solde de 1 905 972 \$US en date du 30 juin 2016. Au titre des activités en cours, le gouvernement de la Chine a terminé l'acquisition des équipements de récupération et de recyclage des CFC. Ces équipements ont été distribués à des entreprises des secteurs de l'entretien et du démantèlement des navires. Des activités de sensibilisation ont été menées lors d'expositions et par la publication de manuels. Huit centres de formation ont été mis sur pied et fonctionnent actuellement. Plus d'un millier de techniciens et d'étudiants ont été formés.

46. Le gouvernement de la Chine a octroyé un contrat pour mener une évaluation du rendement des centres de formation en octobre 2015. Le rapport d'évaluation complet sur tous les centres de formation devrait être terminé d'ici 2017.

### Secteur des solvants

47. Un montant de 2 549 107 \$US a été décaissé depuis le dernier rapport périodique. Durant la période couverte par ce rapport, dix unités de douanes ont formé plus de 3 500 douaniers avec des équipements de test des SAO attribués à toutes les unités des douanes qui avaient inclus le suivi des SAO dans le cadre de leurs travaux réguliers.

48. Le gouvernement de la Chine a aidé 14 provinces à élaborer des plans de mise en œuvre et à former les agents des Bureaux de la protection de l'environnement locaux au cours de la dernière année; il a développé un vidéo pour présenter les réalisations en matière de conformité en Chine et les perspectives futures pour la protection de la couche d'ozone. FECO a publié deux livres et une édition supplémentaire sur les réalisations de conformité et l'expérience de la mise en œuvre du Protocole de Montréal en Chine, promulguant ainsi les connaissances scientifiques sur la protection de la couche d'ozone.

49. Le gouvernement a signé des contrats avec quatre bénéficiaires et un cinquième contrat en 2015 sur des solvants de remplacement et la recherche pour l'optimisation de l'huile de silicone.

50. Au cours des dernières décennies, le gouvernement de la Chine a élaboré et mis en œuvre 25 plans sectoriels, accumulant ainsi plusieurs documents de projet. Afin de faciliter le suivi et l'interrogation de ces documents, un système de gestion électronique des documents portant sur les SAO sera mis en place. Un montant de 400 000 \$US a été alloué à cette activité. Les paramètres et l'acquisition sont achevés et le contrat pour l'instauration de ce système est en préparation. Un montant de 598 515 \$US a été décaissé pour la gestion et le suivi de ce projet.

51. Les composantes du budget relatives aux activités de supervision, aux réunions d'examen et aux ateliers sur les politiques qui étaient budgétées initialement dans les catégories 2, 3, et 4, sont désormais budgétées sous « Activités de gestion et suivi » tandis que le solde global restant au 30 juin 2015 reste inchangé. On s'attend à ce que le nouveau système de gestion électronique de l'information pour les documents reliés aux SAO entre en service en 2017 et qu'il exigera des ajustements importants et de l'entretien qui requerront un plus grand financement dans la catégorie « Activités de gestion et suivi » pour soutenir le système.

## Intérêts

52. Le tableau 6 présente le montant des intérêts collectés.

**Tableau 6: Intérêts déclarés provenant des plans sectoriels en Chine (\$US)**

Secteur	1 juin 2015 au 30 juin 2016	1 juillet 2014 au 30 juin 2015	1 janvier au 30 juin 2014	2010-2013	Total
Production de CFC, halons, agent de transformation II et mousses PU	2 842	2 833	1 412	8 350	15 436
Entretien de l'équipement de réfrigération	8 265	11 856	6 732	54 482	81 335
Solvants	19 726	35 298	22 832	212 267	290 124
<b>Total</b>	<b>30 834</b>	<b>49 987</b>	<b>30 976</b>	<b>275 099</b>	<b>386 895</b>

53. Le montant des intérêts reçus s'élève à 30 834 \$US depuis le dernier rapport périodique. Les intérêts cumulés pour le secteur des solvants sont nettement plus élevés que ceux accumulés pour les autres secteurs puisque les intérêts des comptes RMB sont plus élevés que ceux des comptes en \$US.

## Observations du Secrétariat

54. Des progrès ont été enregistrés dans la mise en œuvre des activités pour les différents plans sectoriels avec un solde de fonds; toutefois, il reste des sommes importantes à décaisser. Au total, une somme de 5 844 620 \$US a été décaissée durant la période couverte par le rapport (1 juillet 2015 au 30 juin 2016) et il reste un solde de 30 214 281 \$US pour ces plans sectoriels qui affichaient un solde estimatif de 52 millions \$US<sup>5</sup> disponibles en date du 31 décembre 2009 sur le montant 372 230 853 \$US approuvé initialement pour ces plans sectoriels.

55. Trois activités de recherche et de développement ont été achevées et dix autres activités additionnelles sont en cours. Les pays visés à l'article 5, les agences d'exécution et le Comité exécutif pourraient bénéficier des résultats de ces études.

56. Des données par activité n'ont pas été fournies pour le secteur de l'entretien de l'équipement de réfrigération comme c'était le cas dans le passé et comme c'est le cas pour les autres plans sectoriels.

## Recommandations du Secrétariat

57. Le Comité exécutif pourrait :

- a) Prendre note, avec satisfaction, des rapports de vérification financière pour les secteurs de la production de CFC, des halons, des mousses de polyuréthane (PU), de l'agent de transformation II, de l'entretien de l'équipement de réfrigération et des solvants en Chine, contenus dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/19;
- b) Demander au gouvernement de la Chine de remettre à la 78<sup>e</sup> réunion, des rapports d'étude finaux sur tous les projets de recherche et développement entrepris avec des fonds provenant du Fonds multilatéral dans le secteur de la production des CFC.

<sup>5</sup> Il s'agit d'un chiffre estimatif car en date du 31 décembre 2009 les données du secteur de l'agent de transformation II n'avaient pas été fournies et donc les données du 31 décembre 2013 ont été utilisées pour le solde de 2009 dans ce secteur.

### **PARTIE III : PROJETS POUR L'ÉLIMINATION DU BROMURE DE MÉTHYLE**

#### *Plan d'élimination du bromure de méthyle (BM) en Argentine*

##### **Contexte**

58. À la 30<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a approuvé le projet pour l'élimination du BM dans la production de fraises, de légumes protégés et de fleurs coupées en Argentine et à sa 36<sup>e</sup> réunion il a approuvé le projet d'élimination du BM pour la fumigation des sols dans la culture du tabac et des semis de légumes non protégés. L'Accord entre le gouvernement de l'Argentine et le Comité exécutif a été modifié par la suite à la 45<sup>e</sup> réunion du Comité exécutif. Tandis que l'Accord entre le gouvernement de l'Argentine et le Comité exécutif excluait explicitement les applications sanitaires et préalables à l'expédition des objectifs pour la consommation nationale de BM, l'Accord n'incluait pas une exclusion des exemptions pour utilisations critiques que les Parties au Protocole de Montréal peuvent autoriser et stipulait plutôt une consommation nationale de BM de zéro d'ici 2015. Les Parties ont accordé à l'Argentine des exemptions pour utilisations critiques aux 26<sup>e</sup>, 27<sup>e</sup> et 28<sup>e</sup> Réunions des Parties pour utilisation en 2015, 2016 et 2017 respectivement.

59. L'Argentine a déclaré une consommation de BM en 2015 correspondant aux exemptions accordées pour utilisations critiques. Par conséquent, le Secrétariat considère que le niveau maximal de la consommation de BM pour l'Argentine en 2015 était de zéro tel que prévu par l'Accord, à l'exception des exemptions pour utilisations critiques approuvées par les Parties.

##### **Recommandations du Secrétariat**

60. Le Comité exécutif pourrait prendre note que le niveau maximal de la consommation de bromure de méthyle de l'Argentine était de zéro en 2015 tel que prévu par l'Accord entre le gouvernement de l'Argentine et le Comité exécutif, à l'exception des exemptions pour utilisations critiques approuvées par les Parties au Protocole de Montréal.

#### *Plan d'élimination du bromure de méthyle (BM) au Mexique*

##### **Contexte**

61. À la 54<sup>e</sup> réunion, le Comité exécutif a approuvé le plan d'élimination du BM pour le Mexique. Tandis que l'Accord entre le gouvernement du Mexique et le Comité exécutif excluait explicitement les applications sanitaires préalables à l'expédition des objectifs pour la consommation nationale de BM, l'Accord n'incluait pas une exclusion des exemptions pour utilisations critiques que les Parties au Protocole de Montréal peuvent autoriser et stipulait plutôt une consommation nationale de BM de zéro d'ici 2014. Les Parties ont accordé au Mexique des exemptions pour utilisations critiques aux 26<sup>e</sup> et 27<sup>e</sup> Réunions des Parties pour utilisation en 2015 et 2016 respectivement. Le Mexique n'a pas soumis une proposition d'utilisation essentielle à la 28<sup>e</sup> Réunion des Parties, conformément à la décision qui reconnaît que chaque Partie devrait viser à réduire de manière significative et progressive sa consommation de BM pour les utilisations critiques avec l'intention d'éliminer complètement le BM.

62. Le Mexique a déclaré une consommation de BM en 2015 correspondant aux exemptions d'utilisations critiques autorisées. Par conséquent, le Secrétariat considère que le niveau maximal de la consommation de BM pour le Mexique en 2015 était de zéro tel que prévu par l'Accord, à l'exception des exemptions pour utilisations critiques approuvées par les Parties.

**Recommandations du Secrétariat**

63. Le Comité exécutif pourrait prendre note que le niveau maximal de la consommation de bromure de méthyle du Mexique était de zéro en 2015 tel que prévu par l'Accord entre le gouvernement du Mexique et le Comité exécutif, à l'exception des exemptions pour utilisations critiques approuvées par les Parties au Protocole de Montréal.

---