



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/5
7 juin 2017

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Soixante-dix-neuvième réunion
Bangkok, 3 – 7 juillet 2017

DONNÉES SUR LES PROGRAMMES DE PAYS ET PERSPECTIVES DE CONFORMITÉ

Introduction

1. Un nombre total de 147 pays sont actuellement classés comme Parties visées à l'Article 5 (A5), dont la République de Corée, Singapour, et les Émirats arabes unis. Ces trois derniers pays¹ ont été invités instamment à ne pas demander de financement du Fonds multilatéral pour l'élimination de leur consommation et, s'il y a lieu, de leur production de SAO, et ils ne sont donc pas tenu de soumettre le rapport périodique obligatoire sur la mise en œuvre de leurs programmes de pays (CP)². Par contre, les données de ces pays sont incluses dans certaines parties du rapport aux fins d'analyse globale des tendances de production et de consommation de SAO.

2. Les Parties sont encouragées à soumettre les données requises en vertu de l'article 7 (A7) d'ici le 30 juin, et au plus tard le 30 septembre (décision XV/15). Elles sont tenues en outre de soumettre les données CP si possible huit semaines avant la première réunion de l'année du Comité exécutif, et au plus tard le 1^{er} mai (décision 74/9(b)(iv)). Le Tableau 1 résume les données en date du 16 mai 2017 communiquées par les Parties A5 pour la période 2013 - 2016. Tous les pays qui ont soumis des demandes de financement à la 79^e réunion ont également communiqué les données CP de 2016, à l'exception du Bangladesh, du Belize, de la Chine et du Kenya.

¹ Ces trois pays ont indiqué aux fins de conformité des valeurs de référence totales de 2 681,2 tonnes PAO pour les HCFC. Par ailleurs, la République de Corée produit du HCFC-22, avec une valeur de référence de 395,1 tonnes PAO.

² Les rapports sur les données des CP constituent la seule source d'information sur la répartition sectorielle des substances réglementées dans les pays A5.

Tableau 1. Données A7 et des rapports CP soumises par les Parties A5 (au 16 mai 2017)

Données	2013	2014	2015	2016
A7	147	147	146	45
CP	144*	142**	136***	82

(*) À l'exception de la République centrafricaine puisqu'il y a 145 pays A5.

(**) À l'exception de la République centrafricaine et du Yémen, puisqu'il y a 144 pays A5 (excluant la Croatie).

(***) À l'exception des pays suivants : Burundi, République centrafricaine, Gabon, Guinée, Mali, Mauritanie, Mozambique et Yémen.

Portée du document

3. Le présent document comprend trois parties, comme suit :

Partie I: Situation et perspectives de conformité des pays A5: Cette section fait le résumé de la situation des systèmes de licences et de quotas, des résultats de l'analyse de la conformité au gel des HCFC de 2013, de l'élimination finale du bromure de méthyle (BM) et du TCA, ainsi que de la réduction de 10 pour cent de la consommation et de la production de HCFC d'ici 2015. On a supposé que la dernière consommation communiquée au titre de l'A7 ou des rapports CP tient compte de l'élimination résultant des projets achevés³

Partie II: Pays A5 soumis aux décisions des Parties sur la conformité

Partie III: Données sur la mise en œuvre des CP pour les HCFC⁴: Cette section fait l'analyse des données figurant dans les rapports des CP, notamment la production de HCFC comparé à la consommation, la répartition sectorielle des HCFC, d'autres informations extraites des rapports des CP et questions connexes (comme seulement 82 rapports des CP ont été soumis pour 2016 au 16 mai 2017, l'analyse n'a porté que sur les données de 2015⁵). La section examine également la révision de la présentation des données des rapports de CP, afin d'incorporer les HFC réglementées au titre de l'Amendement de Kigali.

Recommandation

4. Le présent document contient également les deux annexes ci-après:

Annexe I: Consommation de BM pour les applications de quarantaine et de QPS préalablement à l'expédition

Annexe II: Analyse des HCFC

³ En date de décembre 2016, 280 209 tonnes PAO de consommation et 201 277 tonnes PAO de production ont été éliminées à la suite de projets achevés. Ces projets avaient une valeur de 2,4 milliards \$US sur un montant total approuvé de 3,1 milliards \$US.

⁴ Le Comité exécutif a demandé au Secrétariat de déterminer, à partir des rapports de situation et de conformité, les besoins de conformité pour les HCFC pour tous les pays A5, afin de servir de guide dans la préparation du plan d'activités du Fonds multilatéral (décision 67/6(c)).

⁵ L'analyse figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/18 était également fondée sur les données communiquées pour 2015.

PARTIE I: SITUATION ET PERSPECTIVES DE CONFORMITÉ DES PAYS A5

Systemes de licences et de quotas

5. Tous les pays ont mis en place des systèmes de licences en application de l'Article 4B du Protocole de Montréal. Toutefois, le gouvernement de la Mauritanie est en train de modifier son système de licences afin d'inclure des mesures de réglementation accélérées pour les HCFC. Un décret interministériel, couvrant toutes les substances réglementées, a déjà été entériné par le conseiller juridique du ministère de l'Environnement et il est en voie d'être entériné par le ministère de l'Économie et des Finances, et par le ministère du Commerce, de l'Industrie et du Tourisme. Il devra être approuvé d'ici la fin du deuxième trimestre de f 2017.

6. Le gouvernement du Burundi est en train de mettre la dernière touche à son système officiel de quotas des HCFC. Le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (ONU Environnement) a indiqué avoir reçu du gouvernement du Burundi une lettre l'avisant du lancement du processus, que le Ministère achèvera le plus tôt possible.

7. Le Comité exécutif est invité à demander à l'ONU Environnement de lui rendre compte à sa 80^e réunion de l'amendement du système de licences, des mesures de réglementation accélérées des HCFC du gouvernement de la Mauritanie, et de la présentation finale du système de quotas officiel pour les HCFC par le Gouvernement du Burundi.

Production et consommation

8. L'élimination totale de la production et de la consommation du BM et du TCA a été réalisée au 1^{er} janvier 2015 pour tous les pays A5, à l'exception des pays où les utilisations critiques du BM ont été approuvées par les Parties. C'est pourquoi les substances du Groupe I (HCFC) de l'Annexe C sont les seules substances relevant du Protocole de Montréal dont la consommation et la production sont encore autorisées.

Secteur de la production

9. Le BM est produit en Chine⁶. Un plan d'élimination par la clôture de la production de BM a été approuvé pour la Chine, permettant à ce pays de produire à des niveaux inférieurs aux niveaux autorisés au titre du Protocole de Montréal.⁷ En 2015, la Chine a produit 68,3 tonnes PAO de BM, en application de la décision XXVI/6.

10. Le Tableau 2 indique six pays A5⁸ qui ont produit des HCFC. Leur volume global de production en 2015 était inférieur de plus de 25 pour cent à la production globale de référence.

Tableau 2. Production de HCFC en 2015 indiquée par les pays A5 au titre de l'A7 (tonnes PAO)

Partie	2015	Référence	% de réduction
Argentine	134,5	224,6	40,1
Chine	21 898,4	29 122,0	24,8
Corée (République populaire démocratique de)	27,4	27,6	0,7
Inde	1 727,6	2 399,5	28,0

⁶ La République de Corée produit également du BM.

⁷ Décision 47/54. L'Accord conclu entre le Gouvernement et le Comité exécutif autorise la Chine à produire du BM pour des applications QPS, des matières premières et des usages critiques approuvés par les Parties.

⁸ La République de Corée a également produit du HCFC-22, comme l'indique le Tableau 1.

Partie	2015	Référence	% de réduction
Mexique	160,9	697,0	76,9
Vénézuéla (République bolivarienne du)	37,2	123,1	69,8
Total	23 986,1	32 593,8	26,4

11. Le Tableau 3 indique le niveau de production des 3 principaux HCFC dans les pays A5. Un plan de gestion de l'élimination des HCFC a été approuvé pour la Chine.⁹

Tableau 3. Niveaux de production des 3 principaux HCFC (A7, tonnes PAO)

Partie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Référence
HCFC-22							
Argentine	233,8	221,0	230,5	107,3	125,7	134,5	224,6
Chine	17 124,6	17 968,1	20 050,1	15 866,9	16 497,0	13 391,0	29 122*
Corée (République populaire démocratique de)	27,4	26,4	28,7	31,8	28,9	27,4	27,6
Inde	2 236,8	1 504,0	1 565,4	1 352,1	1 465,7	1 727,6	2 399,5
Mexique	694,0	649,7	298,3	317,1	223,5	160,9	697,0
Vénézuéla (République bolivarienne du)	119,2	134,3	160,3	121,2	86,1	37,2	123,1
Total HCFC-22	20 435,8	20 503,5	22 333,2	17 796,4	18 426,9	15 478,6	32 593,8
HCFC-141b							
Chine	10 874,3	12 311,5	12 884,4	9 583,6	9 560,2	7 246,5	*
HCFC-142b							
Chine	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8	1 224,3	*
Total	33 289,3	34 574,7	36 658,0	28 482,0	29 064,0	23 949,4	32 593,8

* La production de référence de HCFC est de 29 122 tonnes PAO et inclut tous les HCFC produits par la Chine, notamment les HCFC-22, HCFC-141b et HCFC-142b, et dans une moindre mesure les HCFC-123 et HCFC-124.

Secteur de la consommation

BM et TCA

12. Seulement 5 pays A5¹⁰ ont indiqué une consommation de BM supérieure au niveau de conformité visé pour 2015 dans le Protocole de Montréal, comme l'indique le Tableau 4. Dans le cas de 3 pays, à savoir l'Argentine, la Chine et le Mexique, les Parties ont approuvé la consommation de BM pour des utilisations critiques. Pour la Jamaïque, la consommation de BM indiquée en vertu de l'A7 était de 0 en 2015 (les données A7 pour 2016 n'ont pas encore été communiquées). Dans le cas du Soudan, le projet est censé s'achever en février 2018.

Tableau 4. Pays A5 avec une consommation de BM après le 1^{er} janvier 2015

Pays	Source	Données les plus récentes	Tonnes PAO	
			Référence	Consommation
Argentine*	CP	2016	411,3	77,5
Chine**	A7	2015	1 102,1	68,3
Jamaïque	CP	2016	4,9	0,9
Mexique***	A7	2016	1 130,8	49,4
Soudan	A7	2015	3,0	0,6

* Niveau de consommation autorisé selon la décision XXVI/6 : 80,6 tonnes PAO.

** Niveau de consommation autorisé selon la décision XXVI/6 : 68,4 tonnes PAO.

*** Niveau de consommation autorisé selon la décision XXVI/6 : 50,97 tonnes PAO.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/SGP-InS/2 et Add.1.

¹⁰ Une centaine de pays A5 au total ont reçu une assistance financière du Fonds multilatéral pour éliminer la consommation et la production (un pays) du BM.

13. Il y a en outre 34 pays A5 qui ont indiqué des consommations de BM pour des applications QPS dans les données CP, comme il est indiqué à l'Annexe I au présent document. La consommation de ces pays n'est pas admissible aux fins de financement.

14. Tous les pays A5 ont indiqué une consommation nulle de TCA en 2015 ou 2016.

Consommation de HCFC

15. Au total, 147 pays A5 ont établi un niveau de référence de HCFC aux fins de conformité, avec un niveau de consommation globale le plus récent de 367 810,8 tm (23 467 tonnes PAO) de HCFC, comme l'indique le Tableau 5. Les principaux HCFC sont: HCFC-22 (69,1 pour cent de la consommation totale mesurée en tonnes PAO), HCFC-141b (27,0 pour cent) et HCFC-142b (3,7 pour cent).

Tableau 5. Niveau de référence et consommation la plus récente de HCFC par type de HCFC

HCFC	Référence		Consommation		% du total (Tonnes PAO)
	Tonnes métriques	Tonnes PAO	Tonnes métriques	Tonnes PAO	
HCFC-123	1 450,0	29,0	1 936,4	38,7	0,2
HCFC-124	1 181,0	26,0	41,4	0,9	0,0
HCFC-141b	94 412,4	10 385,4	57 668,8	6 343,6	27,0
HCFC-142b	30 746,4	1 998,5	13 433,2	873,2	3,7
HCFC-22	358 383,1	19 711,1	294 665,8	16 206,6	69,1
HCFC-225	5,6	0,4	49,4	3,5	0,0
HCFC-225ca	56,5	1,4	0,2	0,0	0,0
HCFC-225cb	9,6	0,3	15,6	0,5	0,0
Total	486 244,6	32 152,1	367 810,8	23 467,0	100,0
HCFC-141b polyol*	5 283,6	581,2	6 523,5	717,6	

* HCFC-141b contenu dans du polyol prémélangé importé; uniquement disponible dans les données CP.

Plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH)

16. Tous les pays ont reçu une assistance financière pour la préparation de propositions de projet d'élimination de HCFC. Ainsi, le Comité exécutif a approuvé la phase I de PGEH pour 143 pays et la phase II pour 23 pays¹¹, d'une valeur totale de 1,22 milliards \$US (approbation de principe) dont 620,49 millions \$US ont été décaissés pour assurer la conformité aux niveaux de réglementation du Protocole de Montréal, comme suit:

- (a) Neuf pays (trois pays à faible volume de consommation (PFV) et six pays ne faisant pas parties des PFV) pour assurer la conformité jusqu'en 2015;
- (b) Cent treize pays (62 PFV et 39 non-PFV, et 12 pays insulaires du Pacifique (PIP) pour assurer la conformité jusqu'en 2020;
- (c) Dix pays pour assurer la conformité jusqu'en 2025;
- (d) Onze PFV (Bhoutan, Cambodge, Croatie¹², Guyane, Kirghizistan, Maldives, Maurice, Namibie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Saint-Vincent et Grenadines, et Seychelles), pour assurer l'élimination totale de HCFC entre 2020 et 2025.

¹¹ En outre, des propositions de phase II ont été soumises à la 79^e réunion pour les PGEH de l'Angola, de l'Argentine, de l'Égypte et des Philippines.

¹² La Croatie, qui est devenu un pays non visé à l'Article 5 en 2014, a complètement éliminé les HCFC en 2015.

17. L'Annexe II au présent document contient une analyse des données de consommation de HCFC les plus récentes et des mesures de réglementation couvertes par les PGEH approuvés.

18. Deux pays A5 ont reçu des fonds uniquement pour la préparation de projets.¹³ Dans le cas de la République arabe syrienne, un financement a été approuvé pour l'élimination de 12,9 tonnes PAO de HCFC dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation, dans le cadre d'un projet distinct, extérieur à son PGEH, et représentant 9,6 pour cent du niveau de référence (Tableau 6).

Tableau 6. Pays A5 sans PGEH approuvé (Tonnes PAO)

Pays	Référence	Point de départ	Projets approuvés	Quantité restante
Mauritanie	20,5			20,5
République arabe syrienne	135,0	135,0	12,9	122,1
Total	159,6	135,0	12,9	142,6

Consommation restante de HCFC

19. La mise en œuvre des phases I et II des PGEH approuvés jusqu'ici permettra d'éliminer environ 59 pour cent du point de départ de la réduction globale de la consommation de HCFC et près de 83 pour cent de la consommation de HCFC-141b contenu dans les polyols prémélangés importés. Le Tableau 7 indique la consommation globale restante de HCFC¹⁴ par type de HCFC dans tous les pays A5.

Tableau 7. Consommation restante totale de HCFC par substance (Tonnes PAO)*

HCFC	Référence	Point de départ	Approuvée	Restante	% approuvée
HCFC-123	32,72	60,08	14,90	45,18	24,80
HCFC-124	26,57	26,07	0,96	25,11	3,68
HCFC-141	1,90	0,94	0,94	0,00	100,00
HCFC-141b	10 700,77	10 754,79	10 373,14	381,65	96,45
HCFC-142b	1 992,30	2 002,26	1 253,91	748,35	62,62
HCFC-21	1,50	0,74	0,74	0,00	100,00
HCFC-22	20 356,25	19 970,86	7 633,79	12 337,07	38,22
HCFC-225	2,82	1,60	0,00	1,60	0,00
HCFC-225ca	1,80	1,64	1,22	0,42	74,39
HCFC-225cb	0,70	0,68	0,00	0,68	0,00
Total	33 117,33	32 819,66	19 279,60	13 540,06	58,74
HCFC-141b polyol**	0,00	572,60	474,69	97,91	82,90

* En date de la 77^e réunion.

** HCFC-141b contenu dans les polyols prémélangés importés.

PARTIE II: PAYS A5 SUJETS AUX DÉCISIONS SUR LA CONFORMITÉ

20. À leur vingt-huitième Réunion, les Parties ont noté avec inquiétude que le Yémen n'avait pas communiqué ses données A7 de 2015 et se plaçait ainsi en situation de non-conformité à leurs obligations de communication de données au titre du Protocole de Montréal; les Parties ont invité instamment le Yémen à soumettre dès que possible les données requises au Secrétariat de l'Ozone (décision XXVIII/9).

¹³ Soumissions de la phase I des PGEH de la République arabe syrienne dans le plan d'activités de 2018.

¹⁴ La consommation restante de HCFC admissible au financement dépend du point de départ pour les réductions globales de la consommation de HCFC sélectionné par chaque pays visé à l'Article 5 dans son PGEH.

21. En réponse à une demande d'informations sur les mesures prises pour aider le Gouvernement du Yémen à communiquer les données manquantes, ONU Environnement a indiqué que l'UNO soumettra les données A7 et CP manquantes avant la 79^e réunion.

PARTIE III: DONNÉES SUR LA MISE EN ŒUVRE DE CP POUR LES HCFC

Production de HCFC par rapport à la consommation

22. Depuis 2010, les niveaux des trois principaux HCFC produits par les pays A5 ont été supérieurs aux niveaux de consommation, sauf pour le HCFC-141b en 2010, et pour le HCFC-142b en 2011 et 2012, comme l'indique le Tableau 8.

Tableau 8. Production des trois principaux HPCFC par rapport à leur consommation (Tonnes PAO)

HCFC	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Production						
HCFC-22	20 817,8	21 665,7	23 552,4	18 769,0	20 266,4	16 782,6
HCFC-141b	10 762,0	12 311,5	12 884,4	9 583,6	9 560,2	7 246,5
HCFC-142b	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8	1 224,3
Consommation						
HCFC-22	20 783,8	19 848,6	22 574,3	17 799,2	17 486,7	15 081,9
HCFC-141b	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 690,3	6 772,0
HCFC-142b	1 977,3	1 828,0	1 443,1	1 014,5	770,0	876,5
Production – consommation						
HCFC-22	34,00	1 817,10	978,10	969,80	2 779,70	1 700,70
HCFC-141b	-84,70	333,30	1 148,50	555,80	869,90	474,50
HCFC-142b	1,90	-68,20	-2,70	87,50	306,80	347,80

Répartition de la consommation de HCFC par secteur

23. Le Tableau 9 indique la répartition par secteur de la consommation globale de HCFC durant la période 2009 à 2015. En 2015, les trois secteurs présentant la consommation la plus élevée de HCFC (mesurée en tonnes PAO) étaient les mousses (35,7 pour cent du total), l'entretien du matériel de réfrigération (30,7 pour cent) et la fabrication de matériel de réfrigération (30,4 pour cent). Le secteur de l'entretien en réfrigération est devenu de plus en plus pertinent à mesure que progresse l'élimination des HCFC dans les secteurs des mousses et de la fabrication de matériel de réfrigération.

Tableau 9. Répartition par secteur de la consommation de HCFC (2009-2015) (Tonnes PAO)

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aérosols	76,4	137,8	153,4	170,5	262,2	306,1	268,0
Mousses	11 952,7	13 226,4	14 155,3	14 005,7	11 029,8	10 587,2	8 380,9
Lutte contre l'incendie	7,5	23,1	19,1	19,4	14,2	15,3	18,1
Réfrigération - fabrication	9 385,1	10 456,5	10 118,3	10 287,5	8 520,8	7 949,8	7 126,9
Réfrigération - entretien	8 078,8	9 842,0	9 252,9	11 441,1	8 251,3	8 329,7	7 207,3
Solvants	500,5	549,5	632,0	634,5	514,5	526,9	459,8
Tabac	12,8	11,7					
Total	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 558,7	28 592,9	27 715,0	23 461,0

24. La répartition par secteur de la consommation de HCFC varie selon le niveau de consommation et l'importance du secteur de la fabrication, comme l'indique le Tableau 10, où les pays sont groupés comme suit: la Chine, le pays ayant la plus grande consommation (et production) de HCFC; 14 pays (à l'exclusion de la Chine) ayant la plus grande consommation; et tous les autres pays.

Tableau 10. Répartition par secteur de la consommation de HCFC par groupe de pays (Tonnes PAO)

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Chine							
Aérosols		59,6	70,5	95,4	137,8	186,2	180,4
Mousses	7 475,8	8 388,5	9 576,0	9 031,0	7 473,9	7 404,0	5 522,7
Lutte contre l'incendie							
Réfrigération - fabrication	6 227,6	6 795,0	6 740,3	6 586,7	6 014,3	5 602,0	4 951,7
Réfrigération - entretien	3 814,0	3 982,0	3 827,0	4 857,8	3 103,8	3 161,7	2 412,0
Solvants	467,0	497,1	514,1	524,1	466,0	484,8	418,5
Tabac	12,8	11,7					
Total pour la Chine	17 997,1	19 733,8	20 727,8	21 094,9	17 195,8	16 838,7	13 485,3
14 pays A5 plus grands consommateurs							
Aérosols	76,4	77,6	82,9	75,2	124,4	119,9	87,6
Mousses	3 132,6	3 798,8	3 563,8	3 932,2	2 641,5	2 306,6	2 065,6
Lutte contre l'incendie	6,7	21,2	16,8	16,8	12,9	12,8	12,0
Réfrigération - fabrication	2 398,1	2 844,4	2 503,6	2 971,5	2 072,0	1 953,7	1 721,7
Réfrigération - entretien	2 105,9	3 357,9	3 206,0	4 217,4	3 005,8	3 140,6	3 070,7
Solvants	0,7	43,9	81,1	77,2	43,5	39,1	37,7
Tabac							
Total 14 pour pays A5 plus grands consommateurs	7 720,4	10 143,7	9 454,2	11 290,2	7 900,1	7 572,8	6 995,4
129 autres pays A5							
Aérosols	0,0	0,6					
Mousses	1 344,2	1 039,2	1 015,6	1 042,5	914,4	876,6	792,5
Lutte contre l'incendie	0,8	1,8	2,4	2,6	1,3	2,4	6,2
Réfrigération - fabrication	759,5	817,1	874,4	729,4	434,5	394,1	453,5
Réfrigération - entretien	2 158,9	2 502,1	2 219,9	2 365,8	2 141,8	2 027,4	1 724,6
Solvants	32,8	8,6	36,8	33,3	5,0	2,9	3,5
Tabac							
Total pour les autres pays A5	4 296,2	4 369,5	4 149,1	4 173,6	3 497,0	3 303,5	2 980,4

25. Le Tableau 11 présente la répartition par secteur des trois principaux HCFC consommés dans les pays A5. L'analyse indique une réduction soutenue de la consommation générale de ces substances, sauf pour les HCFC-22 et HCFC-141b dans le secteur des aérosols et le HCFC-22 dans le secteur de l'entretien.

Tableau 11. Répartition par secteur des principaux HCFC consommés dans les pays A5 (Tonnes PAO)

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
HCFC-22							
Aérosols	42,4	95,7	103,9	124,9	116,4	150,0	134,2
Mousses*	1 590,2	1 772,9	1 725,7	2 077,3	1 803,4	1 748,9	1 176,7
Lutte contre l'incendie	0,0	11,1	6,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Réfrigération - fabrication	8 610,2	9 641,4	9 270,7	9 475,6	7 971,3	7 478,4	6 733,8
Réfrigération - entretien	7 518,1	9 262,5	8 712,8	10 867,4	7 908,0	8 108,9	7 037,1
Solvants	32,2	0,3	29,3	29,0		0,3	
Tabac							
Total HCFC-22	17 793,0	20 783,8	19 848,6	22 574,3	17 799,2	17 486,7	15 081,9
HCFC-141b							
Aérosols	34,1	41,3	49,4	45,4	145,8	156,0	132,0
Mousses	7 947,9	9 376,2	10 412,3	10 201,9	7 666,4	7 432,1	5 751,9
Lutte contre l'incendie		4,2	6,0	9,3	6,7	7,6	9,3
Réfrigération - fabrication**	749,0	789,6	814,7	782,7	529,6	447,9	370,4
Réfrigération - entretien	125,9	77,7	98,7	96,4	168,7	125,6	54,1

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Solvants	466,5	546,0	597,1	600,2	510,6	521,0	454,4
Tabac	12,8	11,7					
Total HCFC-141b	9 336,1	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 690,3	6 772,0
HCFC-142b							
Aérosols	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	1,8
Mousses***	1 605,5	1 503,9	1 401,7	986,8	859,8	695,8	772,7
Lutte contre l'incendie							
Réfrigération - fabrication	3,8	6,5	11,1	11,2	6,5	8,0	8,3
Réfrigération - entretien	396,9	466,0	414,8	445,0	148,2	66,1	93,7
Solvants	0,7	0,6	0,3				
Tabac							
Total HCFC-142b	2 006,9	1 977,3	1 828,0	1 443,1	1 014,5	770,0	876,5
Autres HCFC	877,7	639,3	676,3	805,4	751,3	768,1	730,8
Total	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 558,7	28 592,9	27 715,0	23 461,2

* Utilisé comme co-agent de gonflage.

** Utilisé pour l'isolation du matériel de réfrigération

*** Utilisé pour la production de mousses de polystyrène extrudées.

Prix des HCFC et des produits de remplacement

26. Le Tableau 12¹⁵ indique les prix moyens des HCFC et des produits de remplacement communiqués par les pays A5 depuis 2009. Ces prix moyens sont essentiellement ceux fournis par les détaillants et les fournisseurs, et peuvent inclure les taxes et les coûts de transport. Par contre, les prix indiqués dans les propositions de projets sont franco bord (FOB)¹⁶ et proviennent des importateurs.

Tableau 12. Prix moyens des HCFC et des produits de remplacement

Substance	Prix moyens (\$US\$/kg)								Fourchette (\$US/kg)	Nombre de pays communiquant des prix (2016)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
HCFC-141b	5,00	6,02	6,73	6,73	6,65	7,77	7,08	10,74	2,40 (Iran (Rép. Islamique d')) à 48,00 (Oman)	23
HCFC-22	7,35	8,61	9,28	10,06	9,24	10,08	10,07	9,57	1,45 (Thaïlande) à 42,00 (Oman)	69
Isobutane (HC-600a)	24,36	21,08	20,97	20,49	20,20	18,02	15,23	14,92	2,00 (Mexique) à 55,88 (El Salvador)	36
Propane (HC-290)	20,53	21,79	22,23	15,60	14,38	21,26	19,08	17,25	2,00 (Mexique) à 56,00 (Paraguay)	27
HFC-134a	12,52	15,14	16,64	14,96	13,65	13,30	14,26	13,06	2,62 (Guyane) à 112,00 (Oman)	65
R-404A	16,13	18,67	20,68	18,71	15,41	15,11	15,42	14,34	3,10 (Myanmar) à 50,50 (Niue)	63
R-407C	16,95	20,80	21,36	19,04	16,06	15,19	13,97	13,06	3,10 (Myanmar) à 49,00 (Cabo Verde)	56
R-410A	16,44	20,26	21,70	19,91	16,05	15,28	14,61	13,61	3,00 (Thaïlande) à 49,00 (Cabo Verde)	63
R-507A	17,48	17,55	20,78	15,84	13,59	12,21	11,65	11,72	3,10 (Myanmar) à 39,00 (Cabo Verde)	27

* Excluant toutes les données nulles communiquées.

¹⁵ Plusieurs des rapports CP soumis par les pays A5 contiennent des prix pour les SAO aussi bien que pour les substances de remplacement.

¹⁶ La décision 68/4(b)(iv) demandait aux gouvernements de communiquer volontairement les prix moyens des importations FOB pour chacune des SAO et des produits de remplacement dans la forme de présentation révisée du CP.

Questions liées aux rapports des données CP

Soumission ponctuelle des rapports des données CP

27. En examinant la ponctualité des soumissions des rapports des données CP, le Secrétariat a noté l'absence de progrès, notamment pour l'année 2016 comparé à 2015, comme le montre le Tableau 13. Conformément à la décision 77/15(b)(iii), le Secrétariat a écrit aux gouvernements visés; toutefois au moment de finaliser le présent document, les rapports pour 2014 et 2015 n'ont toujours pas été soumis par deux et huit pays A5¹⁷, respectivement.

28. Le Comité exécutif est invité à demander au Secrétariat d'écrire aux gouvernements des pays qui n'ont pas soumis de rapports des données CP pour 2014, 2015 et 2016, pour les inviter instamment à les envoyer le plus tôt possible, car leur omission a des incidences sur la capacité du Secrétariat d'entreprendre les analyses pertinentes des niveaux de consommation et de production de SAO.

Tableau 13. Taux mensuels de soumission de données CP requises (au 16 mai 2017)

Mois	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	Nbre*	(%)*	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)	Nbre	(%)
Janvier	1	0,69	1	0,69					1	0,69		
Février	1	1,39			1	0,69	2	1,39	5	4,17	9	6,25
Mars	3	3,47	4	3,47	3	2,76	15	11,81	33	27,08	9	12,50
Avril	20	17,36	20	16,67	38	28,97	48	45,14	27	45,83	48	45,83
Mai	35	41,67	36	42,36	35	53,10	24	61,81	22	61,11	16	56,94
Juin	18	54,17	17	54,17	11	60,69	18	74,31	14	70,83		
Juillet	9	60,42	8	59,72	6	64,83	9	80,56	8	76,39		
Août	7	65,28	7	64,58	6	68,97	3	82,64	5	79,86		
Septembre	21	79,86	13	73,61	22	84,14	7	87,50	8	85,42		
Octobre	8	85,42	17	85,42	12	92,41	9	93,75	8	90,97		
Novembre	4	88,19	1	86,11	2	93,79			1	91,67		
Décembre			1	86,81			2	95,14				
Après Déc.	16	99,31	17	98,61	8	99,31	5	98,61	4	94,44		
Total	143		142		144		142		136		82	

(*) Nbre.: Nombre de pays A5 soumettant des rapports. (%): taux cumulatif des rapports.

Écarts entre les données CP et les données A7

29. En application de la décision 77/15(b)(ii), les agences d'exécution ont donné leurs rétroactions sur la résolution des écarts entre les données CP et les données A7 soumises en 2015, comme l'indique le Tableau 14. Le Comité exécutif est invité à demander aux agences d'exécution intéressées de continuer à aider les Gouvernements du Maroc, du Nigeria et de la Turquie à résoudre les écarts entre les données CP et les données A7 de 2015 et d'en faire rapport au Comité exécutif à sa 80^e réunion.

Tableau 14. Différences entre les données A7 et les données CP sur la consommation de HCFC en 2015 (Tonnes PAO)

Pays	Agence d'exécution du projet institutionnel	Données A7	Données CP	Différence	HCFC-141b contenu dans les polyols*	Observations
Argentine	PNUD	295,4	269,8	25,6	25,6	Problème résolu. Un rapport CP révisé sera soumis
Cuba	PNUD	13,4	13,1	0,3	0,2	Problème résolu

¹⁷ Suite à l'analyse du Secrétariat, la République centrafricaine a soumis ses données CP pour 2014 et 2015 et la Mauritanie a soumis les siennes pour 2015.

Pays	Agence d'exécution du projet institutionnel	Données A7	Données CP	Différence	HCFC-141b contenu dans les polyols*	Observations
Honduras	ONU Environnement	10,9	11,2	-0,3	0,3	Problème résolu
Inde	PNUD	992,5	2 181,8	-1 189,2	0,0	Problème résolu. Un rapport CP révisé sera soumis
Mexique	ONUDI	652,6	660,4	-7,8	-7,8	Problème résolu
Morocco	ONU Environnement	28,4	18,1	10,2	11,5	Problème résolu
Namibie	ONU Environnement	5,4	5,9	-0,5	0,0	Problème résolu
Nigeria	PNUD	177,9	170,4	7,5	39,8	Problème résolu
Thaïlande	Banque mondiale	773,5	775,2	-1,7	21,1	Problème résolu. Un rapport CP révisé sera soumis
Turquie	ONUDI	18,0	33,2	-15,2	0,0	Problème résolu

30. La comparaison des données CP aux données A7 soumises par les pays A5 pour 2016 n'a permis de détecter que des écarts minimes dans trois pays (Bénin et Tchad (différence de 0,04 tonnes PAO chacun), et Namibie (différence de 0,18 tonnes PAO). Il semblerait que ces différences mineures entre les deux types de rapport sont dues à l'arrondissement des chiffres. ONU Environnement a été informé de ces écarts mineurs et a été invité à en discuter avec les autorités compétentes de ces pays.

Forme de présentation révisée des rapports sur les données des CP

31. À sa 75^e réunion, le Comité exécutif s'était penché sur une forme de présentation révisée du rapport CP. Durant les débats, les préoccupations exprimées portaient entre autres sur un alourdissement de la charge de compte rendu et de collecte de données; la nécessité de définir les sous-secteurs pour cette nouvelle présentation; et l'éventualité que cette communication volontaire de données puisse devenir un jour obligatoire. Compte tenu de ces délibérations, le Comité exécutif a demandé entre autres au Secrétariat de préparer une forme de présentation révisée pour le rapport CP, aux fins de soumission à la 76^e réunion, en tenant compte des questions soulevées durant les débats à la 75^e réunion (décision 75/17(d)). Lorsqu'ils ont examiné la question à la 76^e réunion, les membres ont jugé inutile pour le moment d'amender la forme de présentation du rapport CP; en conséquence, le Comité exécutif a décidé entre autres d'envisager de réviser la forme de présentation des rapports sur les données des programmes de pays à une réunion ultérieure, en se fondant sur les résultats des sondages menés sur les produits de remplacement des SAO et les débats sur l'amendement relatif aux HFC (décision 76/7(d)).

32. À sa 79^e réunion, le Comité exécutif sera saisi du document sur l'analyse générale des résultats des sondages sur les produits de remplacement des SAO¹⁸ couvrant les résultats des sondages menés auprès de 57 pays visés à l'Article 5. En fonction de ces sondages et des résultats qui seront soumis à la 80^e réunion, le Secrétariat lancera le processus de révision de la forme de présentation du rapport CP, afin d'inclure les HFC réglementés au titre de l'Amendement de Kigali.

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/45.

RECOMMANDATION

33. Le Comité exécutif est invité:

- (a) À prendre note:
 - (i) Du document sur les données du programme de pays (CP) et les perspectives de conformité figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/5;
 - (ii) Que 82 pays ont soumis des données CP pour 2016, dont 75 ont utilisé le système sur le web;
 - (iii) Avec préoccupation que, en date du 16 mai 2017, 62 pays n'ont pas soumis de données CP pour 2016 et que le Secrétariat n'a donc pas été en mesure de présenter son analyse de la production et de la consommation de HCFC pour 2016;
- (b) À demander:
 - (i) Au Programme des Nations Unies pour l'environnement (ONU Environnement) de rendre compte à la 80^e réunion de l'amendement du système de licences, des mesures de réglementation accélérées des HCFC par le Gouvernement de la Mauritanie, et de la mise au point finale du système officiel de quotas pour les HCFC par le Gouvernement du Burundi;
 - (ii) Au Secrétariat d'écrire aux gouvernements des pays qui n'ont pas soumis de rapports CP pour 2014, 2015 et 2016, pour les inviter instamment à soumettre immédiatement ces rapports;
 - (iii) Aux agences d'exécution pertinentes de continuer à aider les Gouvernements du Maroc, du Nigeria et de la Turquie à résoudre les écarts entre les données CP et les données A7 de 2015 et d'en rendre compte à la 80^e réunion; et
- (c) À demander également au Secrétariat de réviser la forme de présentation des rapports CP afin d'inclure les HFC réglementés au titre de l'Amendement de Kigali, en se fondant sur les résultats des sondages menés sur les produits de remplacement des SAO, et de soumettre la nouvelle version à la 81^e réunion du Comité exécutif.

Annex I

MB CONSUMPTION FOR QPS APPLICATIONS

Country	Latest consumption	QPS (ODP tonnes)
Argentina	2016	24.2
Brazil	2016	42.4
Cameroon	2015	9.0
Chile	2016	25.9
Costa Rica	2016	5.9
Cote d'Ivoire	2015	3.0
Dominican Republic (the)	2015	18.0
Egypt	2016	189.0
El Salvador	2016	133.8
Fiji	2015	14.8
Guatemala	2016	12.0
Honduras	2016	17.8
India	2015	197.7
Indonesia	2015	134.4
Iran (Islamic Republic of)	2016	13.2
Jamaica	2016	1.5
Jordan	2015	7.2
Kenya	2015	1.2
Kiribati	2016	0.0
Mexico	2016	296.6
Morocco	2015	5.4
Myanmar	2016	8.4
Nicaragua	2015	16.5
Pakistan	2016	40.6
Peru	2016	2.4
Philippines (the)	2016	14.3
Saudi Arabia	2015	9.0
Solomon Islands	2016	0.6
Sri Lanka	2016	13.1
Thailand	2016	94.4
Turkey	2015	23.4
Uruguay	2016	12.9
Vanuatu	2015	0.2
Viet Nam	2016	510.7

Annex II

HCFC ANALYSIS*

Country	Source ***	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Afghanistan	CP	2016	23.60	20.02	0.0	0.0	35% by 2020
Albania	CP	2016	6.00	3.74	0.0	0.0	35% by 2020
Algeria	A7	2015	62.12	53.43	0.0	0.0	20% by 2017
Angola	A7	2016	16.00	11.55	0.0	0.0	10% by 2015
Antigua and Barbuda	A7	2015	0.30	0.06	0.0	0.0	10% by 2015
Argentina	CP	2016	400.70	205.86	0.0	0.0	17.5% by 2017
Armenia	A7	2015	7.00	2.34	0.0	0.0	10% by 2015 and 66.6% by 2020
Bahamas (the)	A7	2015	4.80	3.52	0.0	0.0	35% by 2020
Bahrain	A7	2016	51.90	45.77	0.0	0.0	39% by 2020
Bangladesh	A7	2015	72.60	64.18	0.0	0.0	30% by 2018
Barbados	A7	2016	3.70	2.25	0.0	0.0	35% by 2020
Belize	A7	2015	2.80	2.26	0.0	0.0	35% by 2020
Benin	A7	2016	23.80	17.09	0.0	0.0	35% by 2020
Bhutan	A7	2016	0.30	0.14	0.0	0.0	100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2015	6.10	2.25	0.0	0.0	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2016	4.70	2.34	0.0	0.0	35% by 2020
Botswana	A7	2015	11.00	9.75	0.0	0.0	35% by 2020
Brazil	CP	2016	1,327.30	875.29	0.0	0.0	10% by 2015, 35% by 2020 and 45% by 2021
Brunei Darussalam	CP	2016	6.10	3.75	0.0	0.0	35% by 2020
Burkina Faso	A7	2016	28.90	14.41	0.0	0.0	35% by 2020
Burundi	A7	2016	7.20	5.24	0.0	0.0	35% by 2020
Cabo Verde	A7	2016	1.10	0.13	0.0	0.0	35% by 2020
Cambodia	CP	2016	15.00	4.52	0.0	0.0	100% by 2035
Cameroon	A7	2015	88.80	67.24	0.0	0.0	20% by 2017
Central African Republic (the)	A7	2015	12.00	10.45	0.0	0.0	35% by 2020
Chad	A7	2016	16.10	14.06	0.0	0.0	35% by 2020
Chile	A7	2016	87.50	63.33	0.0	0.0	10% by 2015, 45% by 2020 and 65% by 2021
China	A7	2015	19,269.00	13,485.21	0.0	0.0	10% by 2015 and 37.6% by 2020
Colombia	CP	2016	225.60	136.59	0.0	0.0	10% by 2015, 60% by 2020 and 65% by 2021
Comoros (the)	A7	2016	0.10	0.09	0.0	0.0	35% by 2020
Congo (the)	A7	2015	10.14	8.15	0.0	0.0	35% by 2020

Country	Source ***	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Cook Islands (the)	A7	2015	0.10	0.00	0.0	0.0	35% by 2020
Costa Rica	CP	2016	14.10	10.89	0.0	0.0	35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2015	63.80	51.33	0.0	0.0	35% by 2020
Cuba	A7	2015	16.90	13.17	0.0	0.0	35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)	CP	2016	78.00	69.91	0.0	0.0	15% by 2018
Democratic Republic of the Congo (the)	CP	2016	66.21	9.35	0.0	0.0	10% by 2015
Djibouti	A7	2015	0.70	0.56	0.0	0.0	35% by 2020
Dominica	A7	2015	0.40	0.13	0.0	0.0	35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2016	51.20	42.23	0.0	0.0	10% by 2015 and 40% by 2020
Ecuador	A7	2016	23.49	18.26	0.0	0.0	35% by 2020
Egypt	A7	2016	386.30	346.53	0.0	0.0	25% by 2018
El Salvador	A7	2016	11.70	6.41	0.0	0.0	35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2015	6.31	4.95	0.0	0.0	35% by 2020
Eritrea	A7	2015	1.09	0.97	0.0	0.0	35% by 2020
Ethiopia	A7	2015	5.50	4.69	0.0	0.0	35% by 2020
Fiji	A7	2015	8.40	3.87	0.0	0.0	35% by 2020
Gabon	A7	2016	30.20	20.90	0.0	0.0	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2015	1.50	0.75	0.0	0.0	35% by 2020
Georgia	A7	2016	5.30	1.39	0.0	0.0	35% by 2020
Ghana	A7	2015	57.30	20.41	0.0	0.0	35% by 2020
Grenada	A7	2015	0.80	0.22	0.0	0.0	35% by 2020
Guatemala	A7	2016	8.30	5.60	0.0	0.0	35% by 2020
Guinea	A7	2015	22.60	5.65	0.0	0.0	35% by 2020
Guinea-Bissau	A7	2016	2.83	2.31	0.0	0.0	35% by 2020
Guyana	A7	2016	1.80	1.58	0.0	0.0	10% by 2015, 97.5% by 2025 and 100% by 2030
Haiti	CP	2016	3.63	2.99	0.0	0.0	35% by 2020
Honduras	CP	2016	19.90	13.44	0.0	0.0	35% by 2020
India	A7	2015	1,608.20	992.54	0.0	0.0	10% by 2015, 48% by 2020, 50% by 2021, 56% by 2022 and 60% by 2023
Indonesia	A7	2015	403.90	152.67	0.0	0.0	20% by 2018, 37.5% by 2020 and 55% by 2023
Iran (Islamic Republic of)	CP	2016	380.50	272.98	0.0	0.0	10% by 2015 and 75% by 2023
Iraq	A7	2016	108.40	93.23	0.0	0.0	13.82% by 2017
Jamaica	CP	2016	16.30	0.37	0.0	0.0	35% by 2020
Jordan	A7	2015	83.00	73.99	0.0	0.0	20% by 2017 and 50% by 2022

Country	Source ***	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Kenya	A7	2015	52.20	20.60	0.0	0.0	21.1% by 2017
Kiribati	CP	2016	0.10	0.02	0.0	0.0	35% by 2020
Kuwait	A7	2015	418.60	338.98	0.0	0.0	39.2% by 2018
Kyrgyzstan	CP	2016	4.10	1.73	0.0	0.0	10% by 2015, 97.5% by 2020 and 100% by 2025
Lao People's Democratic Republic (the)	CP	2016	2.30	2.03	0.0	0.0	35% by 2020
Lebanon	CP	2016	73.50	58.86	0.0	0.0	18% by 2017, 50% by 2020 and 75% by 2025
Lesotho	A7	2016	3.50	0.71	0.0	0.0	35% by 2020
Liberia	A7	2016	5.30	2.84	0.0	0.0	35% by 2020
Libya	CP	2016	118.38	118.36	0.0	11.1	10% by 2018
Madagascar	CP	2016	24.90	11.83	0.0	0.0	35% by 2020
Malawi	A7	2016	10.80	8.23	0.0	0.0	35% by 2020
Malaysia	CP	2016	515.80	318.89	0.0	0.0	15% by 2016, 22.4% by 2019, 35% by 2020, 40% by 2021 and 42.9 by 2022
Maldives	A7	2016	4.60	2.40	0.0	0.0	100% by 2020
Mali	A7	2015	15.00	10.12	0.0	0.0	35% by 2020
Marshall Islands (the)	A7	2015	0.20	0.08	0.0	0.0	35% by 2020
Mauritania**	A7	2016	20.50	18.15	0.0	0.0	
Mauritius	A7	2016	8.00	6.04	0.0	0.0	100% by 2030
Mexico	A7	2016	1,148.80	519.66	0.0	0.0	30% by 2018 and 67.5% by 2022
Micronesia (Federated States of)	CP	2016	0.20	0.04	0.0	0.0	35% by 2020
Mongolia	A7	2016	1.40	0.45	0.0	0.0	35% by 2020
Montenegro	CP	2016	0.80	1.24	55.2	72.5	35% by 2020
Morocco	A7	2015	51.35	16.88	0.0	0.0	20% by 2017
Mozambique	A7	2015	8.69	7.15	0.0	0.0	35% by 2020
Myanmar	CP	2016	4.30	3.34	0.0	0.0	35% by 2020
Namibia	A7	2016	8.40	3.76	0.0	0.0	100% by 2025
Nauru	A7	2015	0.00	0.02	Over	Over	35% by 2020
Nepal	CP	2016	1.10	0.80	0.0	0.0	35% by 2020
Nicaragua	A7	2015	6.80	5.70	0.0	0.0	35% by 2020
Niger (the)	A7	2015	15.98	13.02	0.0	0.0	35% by 2020
Nigeria	A7	2015	344.88	177.92	0.0	0.0	10% by 2015
Niue	CP	2016	0.00	0.00	0.0	0.0	35% by 2020
Oman	CP	2016	31.50	20.11	0.0	0.0	10% by 2015 and 35% by 2020
Pakistan	A7	2016	247.40	216.00	0.0	0.0	10% by 2015 and 50% by 2020

Country	Source ***	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Palau	CP	2016	0.20	0.12	0.0	0.0	35% by 2020
Panama	A7	2016	24.80	18.35	0.0	0.0	10% by 2015 and 35% by 2020
Papua New Guinea	A7	2015	3.30	2.32	0.0	0.0	100% by 2025
Paraguay	A7	2016	18.00	12.95	0.0	0.0	35% by 2020
Peru	A7	2016	26.88	22.21	0.0	0.0	10% by 2015
Philippines (the)	CP	2016	208.40	114.85	0.0	0.0	10% by 2015
Qatar	CP	2016	86.90	65.40	0.0	0.0	20% by 2015
Republic of Korea (the)	A7	2015	1,908.00	1,678.39	0.0	0.0	
Republic of Moldova (the)	CP	2016	1.00	0.19	0.0	0.0	10% by 2015 and 35% by 2020
Rwanda	A7	2015	4.10	3.61	0.0	0.0	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2015	0.50	0.36	0.0	0.0	35% by 2020
Saint Lucia	CP	2016	1.09	0.65	0.0	0.0	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2016	0.30	0.03	0.0	0.0	100% by 2025
Samoa	A7	2016	0.30	0.06	0.0	0.0	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2016	2.20	0.08	0.0	0.0	35% by 2020
Saudi Arabia	A7	2015	1,468.70	1,305.45	0.0	0.0	40% by 2020
Senegal	CP	2016	36.20	18.70	0.0	0.0	35% by 2020
Serbia	CP	2016	8.40	6.40	0.0	0.0	35% by 2020
Seychelles	A7	2015	1.40	0.33	0.0	0.0	100% by 2025
Sierra Leone	A7	2015	1.70	0.99	0.0	0.0	35% by 2020
Singapore	A7	2015	216.10	74.46	0.0	0.0	
Solomon Islands	CP	2016	2.00	0.24	0.0	0.0	35% by 2020
Somalia	CP	2016	45.10	15.45	0.0	0.0	35% by 2020
South Africa	A7	2015	369.70	208.28	0.0	0.0	35% by 2020
South Sudan	A7	2015	4.10	3.36	0.0	0.0	35% by 2020
Sri Lanka	A7	2016	13.90	10.54	0.0	0.0	35% by 2020
Sudan (the)	A7	2015	52.70	46.79	0.0	0.0	30% by 2017 and 75% by 2020
Suriname	A7	2015	2.00	1.40	0.0	0.0	35% by 2020
Swaziland	A7	2015	1.73	1.02	0.0	0.0	35% by 2020
Syrian Arab Republic**	A7	2015	135.00	46.74	0.0	0.0	
Thailand	CP	2016	927.60	589.10	0.0	0.0	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2016	1.80	0.27	0.0	0.0	35% by 2020
Timor-Leste	CP	2016	0.50	0.09	0.0	0.0	10% by 2015
Togo	A7	2016	20.00	15.40	0.0	0.0	35% by 2020
Tonga	A7	2015	0.10	0.02	0.0	0.0	35% by 2020

Country	Source ***	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Trinidad and Tobago	A7	2016	46.00	20.81	0.0	0.0	35% by 2020
Tunisia	A7	2015	40.70	35.57	0.0	0.0	15% by 2018
Turkey	A7	2015	551.47	17.95	0.0	0.0	86.4% by 2017
Turkmenistan	A7	2015	6.80	4.23	0.0	0.0	35% by 2020
Tuvalu	CP	2016	0.10	0.01	0.0	0.0	35% by 2020
Uganda	A7	2015	0.20	0.00	0.0	0.0	35% by 2020
United Arab Emirates (the)	A7	2015	557.10	473.97	0.0	0.0	
United Republic of Tanzania (the)	A7	2015	1.70	1.18	0.0	0.0	35% by 2020
Uruguay	A7	2016	23.40	16.43	0.0	0.0	10% by 2015 and 35% by 2020
Vanuatu	A7	2015	0.30	0.02	0.0	0.0	35% by 2020
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2015	207.00	45.72	0.0	0.0	10% by 2015 and 42% by 2020
Viet Nam	CP	2016	221.20	195.73	0.0	0.0	10% by 2015 and 35% by 2020
Yemen	A7	2014	158.20	101.85	0.0	0.0	15% by 2015
Zambia	A7	2016	5.00	2.75	0.0	0.0	35% by 2020
Zimbabwe	A7	2016	17.80	9.49	0.0	0.0	35% by 2020

(*) Excluding the Republic of Korea, Singapore, and the United Arab Emirates which do not request assistance from the Multilateral Fund for their phase-out of ODSs.

(**) HPMP not yet approved.

(***) CP data excluding HCFC-141b contained in imported pre-blended polyol.