

**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**Distr.
GENERALUNEP/OzL.Pro/ExCom/81/6
23 mai 2018FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Quatre-vingt-unième réunion
Montréal, 18 – 22 juin 2018

DONNÉES DE PROGRAMME DE PAYS ET PERSPECTIVES DE CONFORMITÉ**Introduction**

1. Un nombre total de 147 pays sont classés actuellement comme Parties visées à l'Article 5 (A5), notamment la République de Corée, Singapour, et les Émirats arabes unis. Ces trois pays¹ ont été priés instamment de ne pas demander au Fonds multilatéral de financer l'élimination de leur consommation et, le cas échéant, de leur production de SAO; ils ne sont donc pas tenus de soumettre le rapport d'avancement obligatoire de la mise en œuvre des programmes de pays (PP)². Par contre, les données de ces pays sont incluses dans certaines parties du rapport, afin de permettre une analyse mondiale des tendances de production et de consommation de SAO.

2. Les Parties sont encouragées à soumettre leurs données de l'A7 d'ici le 30 juin et au plus tard le 30 septembre (décision XV/15). En outre, les Parties de l'A5 sont tenues de soumettre leurs données de PP 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 communiquées par les Parties A5 parties pour la période 2013-2017. Tous les pays qui ont présenté des demandes de financement à la 81^e réunion ont également soumis des données PP de 2017, à l'exception des pays suivants : Argentine, Botswana, Cameroun, Chine, Congo, Côte d'Ivoire, Cuba, République démocratique du Congo, Djibouti, Dominique, Éthiopie, Guinée-Bissau, Kenya, Maroc, Niger, Rwanda, Arabie saoudite, Sierra Leone, Soudan du Sud, Swaziland, Ouganda et République-Unie de Tanzanie.

¹ Le niveau de référence pour les HCFC aux fins de conformité établi pour les trois pays est de 2 681,2 tonnes PAO. En outre, la République de Corée produit du HCFC-22 avec un niveau de référence de 395,1 tonnes PAO.

² Les rapports du PP représentent la seule source de renseignements sur la répartition sectorielle des substances réglementées dans les pays visés à l'A5.

Tableau 1. Données A7 et PP soumises par les Parties de l'A5 (en date du 7 mai 2018)

Données	2013	2014	2015	2016	2017
A7	147	147	147	147	43
PP	144*	143**	143***	142****	90

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

(**) À l'exception du Yémen, puisqu'il y a 144 pays visés à l'A5 (excluant la Croatie).

(***) À l'exception du Yémen.

(****) À l'exception de la Guinée Bissau et du Yémen.

Portée du document

3. Le présent document se compose des trois parties ci-après:

Partie I: Situation et perspectives des États de l'A5 en matière de conformité: Cette section présente un sommaire de la situation des régimes de licences et de quotas, ainsi que les résultats de l'analyse de l'état de conformité au gel de 2013 pour les HCFC, l'élimination finale du bromure de méthyle (BM) et du TCA et la réduction de 10 % des HCFC d'ici 2015, dans les secteurs de la consommation et de la production. L'on suppose que la dernière consommation indiquée dans les rapports A7 ou PP tient compte de l'élimination réalisée dans les projets achevés.³

Partie II: Pays visés à l'A5 soumis aux décisions des Parties en matière de conformité

Partie III: Données sur la mise en œuvre des PP pour les HCFC⁴: Cette section fait l'analyse des données figurant dans les rapports PP, notamment pour la production de HCFC comparé à la consommation, la répartition sectorielle des HCFC, d'autres informations extraites des rapports de PP et des questions connexes (comme seulement 90 rapports de PP pour 2017 ont été soumis en date du 7 mai 2018, l'analyse a été faite uniquement jusqu'en 2016⁵)

Recommandation

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

Annexe I: Consommation de BM aux fins de quarantaine et de traitement préalable à l'expédition (QTPE)

Annexe II: Analyse des HCFC

³ Les projets achevés ont permis, jusqu'en décembre 2016, d'éliminer 280 209 tonnes PAO de la consommation et 201 277 tonnes PAO de la production. Ces projets achevés ont été évalués à 2,4 milliards \$US, sur un total approuvé de 3,17 milliards \$US environ.

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

⁵ L'analyse du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/8 était également fondée sur les données communiquées pour 2016.

PARTIE I : ÉTAT ET PERSPECTIVES DE CONFORMITÉ DES PAYS VISÉS À L'A5

Systemes de licences et de quotas

5. Tous les pays ont établi des systèmes de licences conformément aux dispositions de l'Article 4B du Protocole de Montréal. Concernant les systèmes de licences et de quotas pour les HCFC, tous les pays visés à l'Article 5 ont confirmé qu'un régime national exécutoire était en place et pouvait assurer la conformité du pays au calendrier d'élimination des HCFC du Protocole de Montréal.

Production et consommation

6. L'élimination complète de la production et de la consommation de BM et de TCA a été réalisée le 1^{er} janvier 2015 pour tous les pays visés à l'A5, à l'exception des pays dont les utilisations critiques de BM ont été approuvées par les Parties. Les substances du Groupe I de l'Annexe C (HCFC) sont donc les seules substances dont la consommation et la production sont encore autorisées en vertu du Protocole de Montréal.

Secteur de la production

7. Le BM est produit en Chine.⁶ Un plan d'élimination et de clôture de la production du BM a été approuvé pour la Chine, prévoyant une production à des niveaux inférieurs à ceux qui sont autorisés aux termes du Protocole de Montréal.⁷ En 2016, 59,8 tonnes PAO de BM ont été produites en Chine, conformément à la décision XXVII/3.

8. Comme l'indique le Tableau 2, six pays⁸ visés à l'A5 ont produit des HCFC. La production combinée de 2016 était inférieure de 25 % au niveau de référence combiné.

Tableau 2. Production de HCFC indiquée par les pays visés à l'A5 au titre des données A7 (tonnes PAO)

Partie	Source	Année de consommation la plus récente	Consommation la plus récente	Niveau de référence	% de réduction
Argentine	A7	2016	95,8	224,6	57,3
Chine	A7	2016	22 513,1	29 122,0	22,7
Corée (République populaire démocratique de)	A7	2016	24,8	27,6	10,1
Inde	A7	2016	1 665,5	2 399,5	30,6
Mexique	A7	2017	190,1	697,0	72,7
République de Corée	A7	2016	240,3	395,1	39,2
Venezuela (République bolivarienne du)	A7	2016	14,3	123,1	88,4
Total			24 743,9	32 988,9	24,9

9. Le Tableau 3 indique les niveaux de production des trois principaux HCFC dans les pays visés à l'A5. Un plan de gestion de l'élimination de la production de HCFC a été approuvé pour la Chine.⁹

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 QTPE, des produits de base et des utilisations critiques approuvées par les Parties. Un rapport d'avancement sur la mise en œuvre du secteur de production de BM de la Chine a été soumis à la 80^e réunion (UNEP/OzL.Pro/ExCom/80/12).

⁸ La République de Corée produit également du HCFC-22.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/68/SGP-InS/2 et Add.1. La phase II du PGEPH de la Chine a été soumise à la 81^e réunion, aux fins d'examen par le Sous-groupe sur le secteur de la production.

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

Partie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Référence
HCFC-22									
Argentine	233,8	221,0	230,5	107,3	125,7	134,5	95,8		224,6
Chine	17 124,6	17 968,1	20 050,1	15 866,9	16 497,0	13 391,0	14 086,3		29 122,0*
République populaire démocratique de Corée	27,4	26,4	28,7	31,8	28,9	27,4	24,8		27,6
Inde	2 236,8	1 504,0	1 565,4	1 352,1	1 465,7	1 727,6	1 665,5		2 399,5
Mexique	694,0	649,7	298,3	317,1	223,5	160,9	166,8	190,1	697,0
République de Corée	414,9	392,4	306,7	357,6	364,7	348,9	240,3		395,1
Venezuela (République bolivarienne du)	119,2	134,3	160,3	121,2	86,1	37,2	14,3		123,1
Total HCFC-22	20 850,8	20 895,9	22 639,9	18 153,9	18 791,7	15 827,6	16 293,8	190,1	32 988,9
HCFC-141b									
Chine	10 874,3	12 311,5	12 884,4	9 583,6	9 560,2	7 246,5	7 278,2		*
HCFC-142b									
Chine	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8	1 224,3	1 110,5		*
Total	33 704,2	34 967,1	36 964,7	28 839,6	29 428,7	24 298,3	24 682,6	190,1	32 988,9

* Le niveau de référence de la production de HCFC est de 29 122 tonnes PAO et couvre tous les HCFC produits par la Chine, dont surtout 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

10. Seuls trois pays¹⁰ visés à l'A5 ont indiqué une consommation de BM supérieure au niveau de conformité de 2015 visé par le Protocole de Montréal, comme le montre le Tableau 4. Dans le cas de deux pays, l'Argentine et la Chine, les Parties ont approuvé la consommation de BM pour des utilisations critiques. Dans le cas de Suriname, la consommation de BM indiquée dans le PP était de 0,6 tonnes PAO en 2017 (les données A7 pour 2017 n'ont pas encore été communiquées).

Tableau 4. Pays visés à l'A5 countries indiquant une consommation de BM après le 1^{er} janvier 2015

Pays	Source	Année de consommation la plus récente	Tonnes PAO	
			Référence	Consommation
Argentine*	A7	2016	411,3	77,5
Chine**	A7	2016	1 102,1	59,8
Suriname	CP	2017	0,0	0,6

* Niveaux de consommation autorisée de 77,55 tonnes PAO pour 2016 par la décision XXVII/3, de 102,94 tonnes PAO pour 2017 par la décision XXVIII/7 et de 46,0 tonnes PAO pour 2018 par la décision XXIX/6.

** Niveaux de consommation autorisée de 59,85 tonnes PAO pour 2016 par la décision XXVII/3, de 92,98 tonnes PAO pour 2017 par la décision XXVIII/7 et de 52,3 tonnes PAO pour 2018 par la décision XXIX/6.

11. Par ailleurs, 34 pays visés à l'A5 ont indiqué une consommation de BM pour des applications QTPE au titre des données de PP, comme l'indique l'Annexe I au présent document. La consommation de ces pays n'est pas admissible aux fins de financement.

12. Tous les pays visés à l'A5 ont indiqué une consommation nulle de TCA en 2016 comme en 2017.

¹⁰ Au total, 100 pays visés à l'A5 ont reçu du Fonds multilatéral une assistance financière pour éliminer la consommation et la production (deux pays) de BM.

Consommation de HCFC

13. Au total, 147 pays visés à l'A5 countries disposent d'un niveau de référence établi pour les HCFC aux fins de conformité, ainsi qu'un niveau combiné de consommation la plus récente de 346 788,7 tm (22 233,1 tonnes PAO) de HCFC, comme il est indiqué au Tableau 5. Les principaux HCFC sont les suivants: HCFC-22 (68,3 % de la consommation totale mesurée en tonnes PAO), HCFC-141b (28,2 %) et HCFC-142b (3,3 %).

Tableau 5. Niveau de référence et données les plus récentes de consommation 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	1 925,5	38,5	0,2
HCFC-124	1 181,0	26,0	486,3	10,7	0,0
HCFC-141b	94 412,4	10 385,4	56 907,8	6 259,9	28,2
HCFC-142b	30 746,4	1 998,5	11 406,3	741,4	3,3
HCFC-22	358 383,1	19 711,1	276 002,9	15 180,2	68,3
HCFC-225	5,6	0,4	21,2	1,5	0,0
HCFC-225ca	56,5	1,4	38,3	1,0	0,0
HCFC-225cb	9,6	0,3	0,3	0,0	0,0
Total	486 244,6	32 152,1	346 788,7	22 233,1	100,0
HCFC-141b dans polyols*	5 283,6	581,2	4 882,4	537,1	

* HCFC-141b contenu dans les polyols pré-mélangés importés, disponible uniquement dans les données de PP.

PGEH

14. Tous les pays ont reçu une aide financière pour préparer des propositions de projets d'élimination de HCFC. Le Comité exécutif a approuvé la phase I de PGEH pour 144 pays et la phase II pour 30 pays¹¹, pour une valeur totale de 1,34 milliard (approbation de principe), dont 770,62 millions ont été décaissés comme indiqué ci-après, aux fins de conformité aux niveaux de réglementation du Protocole de Montréal:

- (a) Quatre pays (un pays à faible volume de consommation (FVC) et trois pays non FVC) pour assurer la conformité jusqu'en 2015;
- (b) Cent dix pays (62 pays FVC et 36 pays non-FVC, ainsi que 12 pays insulaires du Pacifique (PIP)) pour assurer la conformité jusqu'en 2020;
- (c) Dix-huit pays pour assurer la conformité jusqu'en 2025;
- (d) Douze pays FVC (Bhoutan, Cambodge, Croatie¹², Guyane, Kenya, Kirghizistan, Maldives, Maurice, Namibie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Saint-Vincent-et-les Grenadines, et Seychelles), pour assurer l'élimination totale de HCFC entre 2020 et 2035.

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

¹¹ La phase II des PGEH du Bangladesh, du Cameroun (dont la demande a été retirée par la suite) et du Nigeria, a été soumise à la 81^e réunion.

¹² La Croatie a cessé d'être un pays visé à l'Article 5 en 2014, et a complètement éliminé les HCFC en 2015.

16. Un pays visé à l'A5 (République arabe syrienne¹³) n'a pas de PGEH approuvé. Néanmoins, dans le cadre d'un projet autonome extérieur au PGEH, des fonds ont été approuvés pour l'élimination de 12,9 tonnes PAO de HCFC dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation¹⁴, représentant 9,6 % du niveau de référence de 135,0 tonnes PAO.

Consommation restante de HCFC

17. La mise en œuvre des phases I et II approuvées des PGEH permettra d'éliminer environ 60 % du point de départ en vue d'une réduction cumulative de la consommation de HCFC et 83 % de la consommation de HCFC-141b contenu dans les polyols pré-mélangés importés. Le Tableau 6 indique la consommation cumulative restante de HCFC¹⁵ par type de HCFC dans tous les pays visés à l'A5.

Tableau 6. Consommation totale restante de HCFC par substance (tonnes PAO) *

HCFC	Référence	Point de départ	Approuvée	Restante	% approuvé
HCFC-123	32,22	30,25	3,12	27,13	10,31
HCFC-124	26,57	26,20	0,49	25,71	1,87
HCFC-141	1,90	0,94	0,94	0,00	100,00
HCFC-141b	10 689,14	10 738,44	10 524,16	214,28	98,00
HCFC-142b	1 996,91	2 016,79	1 284,86	731,93	63,71
HCFC-21	1,50	0,74	0,74	0,00	100,00
HCFC-22	20 349,42	19 883,13	7 811,83	12 071,30	39,29
HCFC-225	4,12	2,82	1,13	1,69	40,07
HCFC-225ca	0,50	0,42	0,00	0,42	0,00
HCFC-225cb	0,70	0,68	0,00	0,68	0,00
Total	33 102,98	32 700,41	19 627,27	13 073,14	60,02
HCFC-141b dans les polyols**	0,00	600,51	500,85	99,66	83,40

* En date de la 80^e réunion.

** HCFC-141b contenu dans les polyols pré-mélangés importés.

PARTIE II : PAYS VISÉS À L'A5 SUJETS À DES DÉCISIONS SUR LA CONFORMITÉ

18. À leur vingt-neuvième réunion, les Parties n'ont trouvé aucun pays visé à l'Article 5 qui ne soit pas en conformité avec leurs obligations au titre du Protocole de Montréal. Les Parties sont convenues de revoir le niveau de référence de HCFC soumis par les Gouvernements de Fidji, du Pakistan et des Philippines.¹⁶

19. En outre, les Parties ont notamment reconnu les difficultés extraordinaires auxquelles doivent désormais faire face Antigua-et-Barbuda, les Bahamas, Cuba, Dominique et la République dominicaine à la suite des ouragans de catégorie 5 survenus en septembre et octobre 2017; encouragé toutes les parties à assister ces pays en réglementant l'exportation de produits, d'équipements et de technologies à base de SAO par des mesures de réglementation commerciale selon le cas, en application des décisions X/9 et XXVII/8; demandé au Comité exécutif, lorsqu'il examinera les propositions que ces pays soumettront l'année prochaine, de tenir compte de la situation exceptionnelle de ces pays et de leurs difficultés à exécuter les activités requises pour s'acquitter de leurs obligations pour l'année à venir. Les Parties ont également demandé au Comité d'application de la procédure applicable

¹³ La soumission de la phase I du PGEH de la République arabe syrienne était incluse dans le plan d'activités de 2019.

¹⁴ Décision 62/39.

¹⁵ La consommation restante de HCFC admissible au financement dépend du point de départ des réductions cumulatives de la consommation de HCFC choisi par chacun des pays visés à l'Article 5 dans son PGEH.

¹⁶ Décisions XXIX/15, XXIX/16 et XXIX/17, respectivement.

en cas de non-respect du Protocole de Montréal de tenir compte, dans ses débats de 2018, des difficultés qu'éprouvent ces pays, en cas de non-respect de la part de ces pays (décision XXIX/19).

20. À la 80^e réunion, le Comité exécutif a approuvé, à titre exceptionnel, un montant supplémentaire d'urgence de 20 000 \$US pour le renforcement des institutions en Dominique, compte tenu des circonstances entourant l'unité nationale de l'ozone, à la suite de la dévastation de l'infrastructure du pays par l'ouragan de catégorie % de septembre 2017.

PARTIE III : DONNÉES SUR LA MISE EN ŒUVRE DES PP POUR LES HCFC

Production de HCFC par rapport à la consommation

21. Depuis 2010, les niveaux de production des trois principaux HCFC dans les pays visés à l'A5 ont été supérieurs aux niveaux de consommation, sauf pour le HCFC-141b en 2010, et le HCFC-142b en 2011, comme l'indique le Tableau 7.

Tableau 7. Production des trois principaux HCFC par rapport à la consommation (tonnes PAO)

HCFC	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Production							
HCFC-22	20 817,8	21 665,7	23 552,4	18 769,0	20 266,4	16 782,6	16 191,2
HCFC-141b	10 762,0	12 311,5	12 884,4	9 583,6	9 560,2	7 246,5	7 278,2
HCFC-142b	1 979,2	1 759,8	1 440,4	1 102,0	1 076,8	1 224,3	1 110,5
Consommation							
HCFC-22	20 783,8	19 848,6	22 569,0	17 799,8	17 486,7	15 200,8	15 411,9
HCFC-141b	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 752,9	6 771,4	6 347,0
HCFC-142b	1 977,3	1 828,0	1 439,8	1 014,5	770,0	889,7	743,9
Production – consommation							
HCFC-22	34,0	1 817,1	983,4	969,2	2 779,7	1 581,8	779,3
HCFC-141b	-84,7	333,3	1 148,5	555,8	807,3	475,1	931,2
HCFC-142b	1,9	-68,2	0,6	87,5	306,8	334,6	366,6

Répartition sectorielle de la consommation de HCFC

22. Le Tableau 8 présente la répartition sectorielle de la consommation cumulative de HCFC durant la période de 2009 à 2016, les pays étant classés comme suit: la Chine, qui est le plus grand consommateur (et producteur) de HCFC; les 14 pays plus grands consommateurs (à l'exclusion de la Chine); et tous les autres pays. En 2016, les trois secteurs ayant enregistré la plus grande consommation de HCFC (mesurée en tonnes PAO) étaient : les mousses (35,3 % du total), les secteurs de l'entretien en réfrigération (31,7 %) et la fabrication en réfrigération (30 %). À mesure que l'élimination des HCFC progresse dans les secteurs des mousses et de la fabrication en réfrigération, le secteur de l'entretien en réfrigération devient plus pertinent.

Tableau 8. Répartition sectorielle de la consommation de HCFC par groupe de pays (tonnes PAO)

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Chine								
Aérosol		59,6	70,5	95,4	137,8	186,2	180,4	189,4
Mousses	7 475,8	8 388,5	9 576,0	9 031,0	7 473,9	7 404,0	5 522,7	5 872,8
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	5 107,1
Réfrigération - Entretien	3 814,0	3 982,0	3 827,0	4 857,8	3 103,8	3 161,7	2 412,0	2 638,3

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Solvant	467,0	497,1	514,1	524,1	466,0	484,8	418,5	413,4
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	14 221,1
14 pays A5 plus grands consommateurs *								
Aérosol	76,3	76,8	82,8	75,0	123,8	119,5	87,3	42,4
Mousses	3 115,2	3 759,0	3 517,3	3 867,4	2 645,6	2 342,3	2 077,0	1 612,5
Lutte contre l'incendie	4,6	14,8	9,8	6,0	5,4	4,0	4,0	3,9
Réfrigération - Fabrication	2 556,7	3 024,6	2 674,2	3 142,9	2 233,7	2 111,7	1 862,6	1 584,1
Réfrigération - Entretien	2 120,5	3 382,8	3 246,7	4 213,6	3 029,3	3 142,8	3 148,6	3 152,9
Solvant	0,0	43,3	80,0	76,3	43,3	38,5	37,1	29,6
Tabac								
Total pour les 14 pays plus grands consommateurs	7 873,3	10 301,3	9 610,8	11 381,3	8 081,1	7 758,9	7 216,7	6 425,4
129 pays A5 restants								
Aérosol	0,1	1,4	0,1	0,2	0,7	0,4	0,3	0,1
Mousses	1 361,7	1 079,0	1 062,0	1 107,3	910,3	840,9	796,2	737,9
Lutte contre l'incendie	2,9	8,2	9,4	13,3	8,8	11,3	14,1	11,1
Réfrigération - Fabrication	600,8	636,9	703,8	557,9	272,9	238,3	314,5	299,8
Réfrigération - Entretien	2 144,3	2 477,2	2 179,2	2 361,0	2 118,8	2 023,5	1 768,3	1 608,6
Solvant	33,5	9,2	38,0	34,1	5,2	3,5	4,2	4,5
Tabac								
Total pour les 129 pays A5 restants	4 143,3	4 211,9	3 992,5	4 073,9	3 316,6	3 117,8	2 897,7	2 662,0
Tous les pays A5								
Aérosol	76,4	137,8	153,4	170,5	262,2	306,1	268,0	232,0
Mousses	11 952,7	13 226,4	14 155,3	14 005,7	11 029,8	10 587,2	8 396,0	8 223,2
Lutte contre l'incendie	7,5	23,1	19,1	19,4	14,2	15,3	18,1	15,0
Réfrigération - Fabrication	9 385,1	10 456,5	10 118,3	10 287,5	8 520,8	7 951,9	7 128,9	6 991,0
Réfrigération - Entretien	8 078,8	9 842,0	9 252,9	11 432,5	8 251,9	8 328,0	7 329,0	7 399,8
Solvant	500,5	549,5	632,0	634,5	514,5	526,9	459,8	447,6
Tabac	12,8	11,7						
Total pour tous les pays A5	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 550,1	28 593,5	27 715,4	23 599,7	23 308,6
Pourcentage du total pour la Chine (%)	60,0	57,6	60,4	57,7	60,1	60,8	57,1	61,0
Pourcentage du total pour les 14 pays A5 plus grands consommateurs (%)	26,2	30,1	28,0	31,1	28,3	28,0	30,6	27,6
Pourcentage du total pour les 129 pays A5 restants (%)	13,8	12,3	11,6	11,1	11,6	11,2	12,3	11,4

*Argentine, Brésil, Égypte, Inde, Indonésie, Iran (République islamique d'), Koweït, Malaisie, Mexique, Nigeria, Arabie saoudite, Afrique du Sud, Thaïlande et Turquie.

23. Le Tableau 9 indique la répartition sectorielle des trois principaux HCFC consommés dans les pays visés à l'A5. L'analyse montre une réduction durable de la consommation globale de ces substances, sauf

dans le secteur des aérosols pour le HCFC-22 et le HCFC-141b, et dans le secteur de l'entretien pour le HCFC-22.

Tableau 9. Répartition sectorielle des principaux HCFC consommés dans les pays visés à l'A5 (tonnes PAO)

Secteur	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
HCFC-22								
Aérosol	42,4	95,7	103,9	124,9	116,4	150,0	134,2	132,0
Mousses*	1 590,2	1 772,9	1 725,7	2 077,3	1 803,4	1 748,9	1 176,7	1 517,9
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	7 480,5	6 750,8	6 702,3
Réfrigération - - Entretien	7 518,1	9 262,5	8 712,8	10 862,1	7 908,5	8 107,2	7 138,9	7 059,7
Solvant	32,2	0,3	29,3	29,0		0,3		
Tabac								
Total HCFC-22	17 793,0	20 783,8	19 848,6	22 569,0	17 799,8	17 487,1	15 200,8	15 411,9
HCFC-141b								
Aérosol	34,1	41,3	49,4	45,4	145,8	156,0	132,0	99,9
Mousses	7 947,9	9 376,2	10 412,3	10 201,9	7 666,4	7 494,7	5 766,9	5 425,4
Lutte contre l'incendie		4,2	6,0	9,3	6,7	7,6	9,3	5,2
Réfrigération - Fabrication**	749,0	789,6	814,7	782,7	529,6	447,9	355,3	265,6
Réfrigération Entretien	125,9	77,7	98,7	96,4	168,7	125,6	53,6	107,6
Solvant	466,5	546,0	597,1	600,2	510,6	521,0	454,4	443,3
Tabac	12,8	11,7						
Total HCFC-141b	9 336,1	10 846,7	11 978,2	11 735,9	9 027,8	8 752,9	6 771,4	6 347,0
HCFC-142b								
Aérosol	0,0	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	1,8	0,0
Mousses***	1 605,5	1 503,9	1 401,7	986,8	859,8	695,8	772,7	625,8
Lutte contre l'incendie								
Réfrigération - Fabrication	3,8	6,5	11,1	11,2	6,5	8,0	8,3	8,0
Réfrigération - Entretien	396,9	466,0	414,8	441,6	148,2	66,1	106,8	110,1
Solvant	0,7	0,6	0,3					
Tabac								
Total HCFC-142b	2 006,9	1 977,3	1 828,0	1 439,8	1 014,5	770,0	889,7	743,9
Autres HCFC	877,7	639,3	676,3	805,4	751,3	705,5	737,8	805,8
Total	30 013,7	34 247,0	34 331,1	36 550,1	28 593,5	27 715,4	23 599,7	23 308,6

* Utilisé comme agent de gonflage.

** Utilisé pour isoler les équipements de réfrigération.

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

Prix des HCFC, des HFC et des produits de remplacement

24. Les prix moyens des HCFC, des HFC et des produits de remplacement indiqués par les pays visés à l'A5 depuis 2009 sont résumés dans le Tableau 10¹⁷. Les prix moyens indiqués par les pays visés à l'A5 proviennent surtout des détaillants et des fournisseurs, et peuvent inclure les taxes et les coûts de transport. Par contre, les prix indiqués dans les propositions de projet sont franco à bord (FOB)¹⁸ et proviennent généralement des importateurs.

¹⁷ Plusieurs des rapports de données PP soumis par les pays visés à l'Article 5 contiennent les prix des SAO aussi bien que ceux des produits de remplacement.

¹⁸ La Décision 68/4(b)(iv) demande aux Gouvernements de communiquer, sur une base volontaire, le prix FOB moyen d'importation de chaque SAO et de chaque produit de remplacement dans le format révisé du PP.

Tableau 10. Prix moyens des HCFC, des HFC et des produits de remplacement

Substance	Prix moyen (\$US/kg)								Fourchette (\$US/kg)	Pays communiquant les prix (2016)
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
HCFC-22	7,35	8,61	9,28	10,06	9,24	10,08	10,07	9,25	1,45 (Thaïlande) à 42,00 (Oman)	107
HCFC-141b	5,00	6,02	6,73	6,73	6,65	7,77	7,08	10,00	1,50 (République dominicaine) à 48,00 (Oman)	33
HCFC-22	7,35	8,61	9,28	10,06	9,24	10,08	10,07	9,25	1,45 (Thaïlande) à 42,00 (Oman)	107
Isobutane (HC-600a)	24,36	21,08	20,97	20,49	20,20	18,02	15,23	15,98	2,00 (Mexique) à 58,00 (Cote d'Ivoire)	55
Propane (HC-290)	20,53	21,79	22,23	15,60	14,38	21,26	19,08	16,13	2,00 (Mexique) à 56,00 (Paraguay)	35
HFC-134a	12,52	15,14	16,64	14,96	13,65	13,30	14,26	12,83	2,62 (Guyane) à 112,00 (Oman)	105
R-404A	16,13	18,67	20,68	18,71	15,41	15,11	15,42	15,32	3,10 (Myanmar) à 110,00 (Îles Cook)	100
R-407C	16,95	20,80	21,36	19,04	16,06	15,19	13,97	12,71	3,10 (Chine et Myanmar) à 49,00 (Cap Vert)	86
R-410A	16,44	20,26	21,70	19,91	16,05	15,28	14,61	16,44	3,00 (Chine et Thaïlande) à 255,00 (Îles Cook)	100
R-507A	17,48	17,55	20,78	15,84	13,59	12,21	11,65	11,76	3,10 (Myanmar) à 39,00 (Cap Vert)	41

* Toutes les données nulles ont été exclues.

Questions liées aux rapports sur les données de PP

Soumission en temps utile des rapports sur les données de PP

25. En examinant les rapports de données de PP soumis en temps utile, le Secrétariat n'a constaté aucun progrès particulier réalisés en 2017 par rapport à 2016, comme l'indique le Tableau 11. Sur les 11 pays qui n'avaient pas soumis de rapports de données PP pour 2016 au moment de la préparation des données de programme de pays et des perspectives de conformité pour la 80^e réunion, neuf pays avaient soumis leurs rapports en date du 7 mai 2018. Le Secrétariat a pris note des efforts déployés par le PNUE dans le suivi des rapports manquants et dans la communication régulière des progrès réalisés au Secrétariat.

Tableau 11. Taux mensuel de soumissions des données de PP (au 7 mai 2018)

Mois	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	No*	(%)*	No*	(%)*	No*	(%)*	No*	(%)*	No*	(%)*	No*	(%)*	No*	(%)*
Janvier	1	0,70	1	0,69					1	0,69			3	2,08
Février	1	1,40			1	0,69	2	1,39	5	4,17	9	6,25	1	2,78
Mars	3	3,50	4	3,47	3	2,76	15	11,81	33	27,08	9	12,50	8	8,33
Avril	20	17,48	20	16,67	38	28,97	48	45,14	27	45,83	49	46,53	60	50,00
Mai	35	41,96	36	42,36	35	53,10	24	61,81	22	61,11	26	64,58	18	62,50
Juin	18	54,55	17	54,17	11	60,69	18	74,31	14	70,83	10	71,53		
Juillet	9	60,84	8	59,72	6	64,83	9	80,56	8	76,39	7	76,39		
Août	7	65,73	7	64,58	6	68,97	3	82,64	5	79,86	2	77,78		
Septembre	21	80,42	13	73,61	22	84,14	7	87,50	8	85,42	19	90,97		
Octobre	8	86,01	17	85,42	12	92,41	9	93,75	8	90,97	7	95,83		
Novembre	4	88,81	1	86,11	2	93,79			1	91,67	2	97,22		
Décembre			1	86,81			2	95,14						
Après déc.	16	100,00	18	99,31	8	99,31	6	99,31	11	99,31	2	98,61		
Total	143		143		144		143		143		142		90	

(*) No.: Nombre de pays A5 ayant soumis des rapports. (%): Soumission cumulative de rapports.

26. Le Comité exécutif est invité à demander au Secrétariat d'écrire aux gouvernements des pays n'ayant pas encore soumis leurs rapports sur les données de PP pour 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016, pour les inviter instamment à soumettre ces données le plus tôt possible, car ces retards empêchent le Secrétariat d'effectuer les analyses nécessaires sur les niveaux de consommation et de production de SAO.

Écarts entre les données de PP et les données de l'A7

27. Donnant suite à la décision 80/6(b)(ii), le Secrétariat s'était entretenu avec les agences d'exécution sur les écarts entre les données de PP et les données de l'Article 7, qui couvraient des questions non résolues. Dans les cas de l'Afrique du Sud et de la Turquie, des problèmes ont été résolus et ces pays vont soumettre au Secrétariat leurs données révisées de PP. Concernant les écarts entre les données de la République arabe syrienne, l'ONUDI a indiqué que les problèmes ne pouvaient être résolus, car le projet de renforcement des institutions a été gelé en raison de la situation qui régnait dans le pays depuis quelques années. Quant aux écarts entre les données du PP de 2015 et les données de l'A7 pour le Maroc, les problèmes sont en voie de clarification avec le PNUE, en attendant ses réponses.

Table 12. Différences entre les données de PP et de l'A7 sur la consommation de HCFC de 2015 (tonnes PAO)

Pays	Agence chargée du projet de renforcement des institutions	Données A7	Données PP	Différence	HCFC-141b dans les polyols*	Observations
Maroc	PNUE	16,9	18,1	-1,2	11,5	La question est en voie de clarification avec le PNUE en attendant ses réponses.

28. Le Comité exécutif est invité à demander au PNUE de continuer à aider les gouvernements intéressés à résoudre les écarts entre, d'une part, les données de PP de 2015 et les données de l'A7 pour le Maroc, et d'autre part entre les données de PP de 2016 et les données de l'A7 pour la République arabe syrienne, et d'en rendre compte à la 82^e réunion.

RECOMMANDATION

29. Le Comité exécutif est invité:

(a) À prendre note:

- (i) Du document sur les données du programme de pays (PP) et des perspectives de conformité figurant dans UNEP/OzL.Pro/ExCom/81/6;
- (ii) Que 90 pays avaient soumis des données de PP pour 2017, dont 84 pays ayant utilisé le système basé sur le web;
- (iii) Avec préoccupation qu'en date du 7 mai 2018, le Yémen n'avait pas soumis de données de PP pour 2016;

(b) À demander:

- (i) Que le Secrétariat écrive aux gouvernements des pays n'ayant pas encore soumis de rapports de données de PP pour 2014, 2015 et 2016, pour les inviter instamment à soumettre ces rapports immédiatement; et

- (ii) Aux agences d'exécution concernées de continuer à aider les gouvernements intéressés à clarifier les écarts entre, d'une part, les données de PP pour 2015 et les données de l'A7 pour le Maroc et, d'autre part, les données de PP pour 2016 et les données de l'Article 7 pour la République arabe syrienne, et d'en rendre compte à la 82^e réunion.

Annex I

MB CONSUMPTION FOR QPS APPLICATIONS

Country	Latest consumption	QPS (ODP tonnes)
Argentina	2016	24.24
Brazil	2017	17.03
Chile	2017	60.05
China	2016	684.98
Costa Rica	2017	24.00
Dominican Republic (the)	2017	11.82
Egypt	2017	282.00
El Salvador	2017	136.60
Fiji	2017	6.48
Guatemala	2017	14.58
Honduras	2016	17.82
India	2016	708.52
Indonesia	2017	57.60
Iran (Islamic Republic of)	2017	6.00
Jamaica	2017	1.80
Jordan	2016	7.20
Kenya	2016	0.30
Kiribati	2017	0.03
Mexico	2017	300.89
Morocco	2016	5.40
Nicaragua	2016	9.60
Pakistan	2017	106.80
Papua New Guinea	2017	5.10
Peru	2017	1.20
Philippines (the)	2017	14.30
Saudi Arabia	2016	9.00
Solomon Islands	2017	0.30
Sri Lanka	2017	17.00
Thailand	2017	112.86
Turkey	2016	0.02
Turkmenistan	2016	7.20
Uruguay	2016	12.89
Vanuatu	2017	0.24
Viet Nam	2017	562.38

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	2017	23.6	18.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Albania	CP	2017	6.0	3.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Algeria	A7	2017	62.1	28.5	0.0%	0.0%	20% by 2017
Angola	A7	2017	16.0	10.5	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 67.5% by 2025
Antigua and Barbuda	A7	2016	0.3	0.0	0.0%	0.0%	10% by 2015
Argentina	A7	2016	400.7	229.1	0.0%	0.0%	17.5% by 2017 and 50% by 2022
Armenia	A7	2016	7.0	0.6	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 66.6% by 2020
Bahamas (the)	A7	2016	4.8	3.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Bahrain	A7	2017	51.9	44.2	0.0%	0.0%	39% by 2023
Bangladesh	CP	2017	72.6	63.3	0.0%	0.0%	30% by 2018
Barbados	CP	2017	3.7	1.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Belize	CP	2017	2.8	2.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Benin	A7	2017	23.8	16.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Bhutan	CP	2017	0.3	0.1	0.0%	0.0%	100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2016	6.1	3.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2016	4.7	2.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Botswana	A7	2016	11.0	9.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Brazil	A7	2017	1,327.3	837.3	0.0%	0.0%	10% by 2015, 35% by 2020 and 45% by 2021
Brunei Darussalam	CP	2017	6.1	3.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Burkina Faso	A7	2016	28.9	14.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Burundi	A7	2017	7.2	4.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cabo Verde	A7	2017	1.1	0.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cambodia	CP	2017	15.0	4.6	0.0%	0.0%	100% by 2035
Cameroon	A7	2016	88.8	65.8	0.0%	0.0%	20% by 2017
Central African Republic (the)	A7	2016	12.0	9.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Chad	A7	2017	16.1	11.9	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
Chile	A7	2017	87.5	66.2	0.0%	0.0%	10% by 2015, 45% by 2020 and 65% by 2021
China	A7	2016	19,269.0	14,220.6	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 37.6% by 2020
Colombia	CP	2017	225.6	148.5	0.0%	0.0%	10% by 2015, 60% by 2020 and 65% by 2021
Comoros (the)	A7	2017	0.1	0.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Congo (the)	A7	2016	10.1	7.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cook Islands (the)	CP	2017	0.1	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Costa Rica	CP	2017	14.1	10.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2016	63.8	49.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Cuba	A7	2016	16.9	12.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)**	A7	2016	78.0	69.9	0.0%	0.0%	15% by 2018
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2016	66.2	9.4	0.0%	0.0%	10% by 2017
Djibouti	A7	2016	0.7	0.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Dominica	A7	2016	0.4	0.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2017	51.2	44.4	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 40% by 2020
Ecuador	A7	2017	23.5	18.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Egypt	CP	2017	386.3	346.5	0.0%	0.0%	25% by 2018 and 67.5% by 2025
El Salvador	A7	2017	11.7	6.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2017	6.3	4.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Eritrea	A7	2016	1.1	0.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Ethiopia	A7	2016	5.5	4.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Fiji	A7	2017	5.7	3.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Gabon	A7	2016	30.2	20.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2016	1.5	0.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Georgia	A7	2016	5.3	1.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Ghana	A7	2017	57.3	19.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Grenada	CP	2017	0.8	0.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guatemala	CP	2017	8.3	3.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guinea	A7	2016	22.6	4.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Guinea-Bissau	A7	2016	2.8	2.3	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
Guyana	A7	2016	1.8	1.6	0.0%	0.0%	10% by 2015, 97.5% by 2025 and 100% by 2030
Haiti	A7	2016	3.6	3.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Honduras	A7	2016	19.9	13.4	0.0%	0.0%	35% by 2020
India	A7	2016	1,608.2	1,014.5	0.0%	0.0%	10% by 2015, 48% by 2020, 50% by 2021, 56% by 2022 and 60% by 2023
Indonesia	A7	2017	403.9	239.8	0.0%	0.0%	20% by 2018, 37.5% by 2020 and 55% by 2023
Iran (Islamic Republic of)	CP	2017	380.5	229.3	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 75% by 2023
Iraq	A7	2017	108.4	91.5	0.0%	0.0%	13.82% by 2017
Jamaica	CP	2017	16.3	4.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Jordan	A7	2016	83.0	42.1	0.0%	0.0%	20% by 2017 and 50% by 2022
Kenya	A7	2016	52.2	15.1	0.0%	0.0%	21.1% by 2017 and 100% by 2030
Kiribati	CP	2017	0.1	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Kuwait	CP	2017	418.6	295.9	0.0%	0.0%	39.2% by 2018
Kyrgyzstan	CP	2017	4.1	1.4	0.0%	0.0%	10% by 2015, 97.5% by 2020 and 100% by 2025
Lao People's Democratic Republic (the)	CP	2017	2.3	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Lebanon	CP	2017	73.5	55.1	0.0%	0.0%	18% by 2017, 50% by 2020 and 75% by 2025
Lesotho	A7	2017	3.5	0.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Liberia	A7	2017	5.3	2.3	0.0%	0.0%	35% by 2020
Libya***	A7	2017	118.4	117.7	0.0%	10.5%	10% by 2018
Madagascar	A7	2017	24.9	10.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Malawi	A7	2017	10.8	7.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Malaysia	CP	2017	515.8	235.8	0.0%	0.0%	15% by 2016, 22.4% by 2019, 35% by 2020, 40% by 2021 and 42.9% by 2022
Maldives	CP	2017	4.6	2.4	0.0%	0.0%	100% by 2020
Mali	A7	2017	15.0	9.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Marshall Islands (the)	CP	2017	0.2	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Mauritania	CP	2017	20.5	16.0	0.0%	0.0%	67.5% by 2025
Mauritius	A7	2017	8.0	5.8	0.0%	0.0%	100% by 2030
Mexico	A7	2017	1,148.8	414.2	0.0%	0.0%	30% by 2018 and 67.5% by 2022

Country	Source *****	Year of latest consumption	Baseline (ODP t)	Latest consumption	% over freeze	% over 10% reduction	Control addressed by HPMPs
Micronesia (Federated States of)	CP	2017	0.2	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Mongolia	CP	2017	1.4	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Montenegro	A7	2017	0.8	0.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Morocco	A7	2016	51.4	26.9	0.0%	0.0%	20% by 2017
Mozambique	A7	2016	8.7	7.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Myanmar	CP	2017	4.3	3.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Namibia	A7	2017	8.4	2.7	0.0%	0.0%	100% by 2025
Nauru	CP	2017	0.0	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Nepal	CP	2017	1.1	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Nicaragua	A7	2016	6.8	4.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Niger (the)	A7	2016	16.0	12.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Nigeria	A7	2017	344.9	265.8	0.0%	0.0%	10% by 2015
Niue	CP	2017	0.0	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Oman	A7	2016	31.5	20.1	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 35% by 2020
Pakistan	A7	2017	248.1	206.8	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 50% by 2020
Palau	CP	2017	0.2	0.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Panama	A7	2017	24.8	16.5	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 35% by 2020
Papua New Guinea	A7	2017	3.3	2.1	0.0%	0.0%	100% by 2025
Paraguay	CP	2017	18.0	12.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Peru	A7	2017	26.9	22.3	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 67.5% by 2025
Philippines (the)	CP	2017	162.0	112.3	0.0%	0.0%	10% by 2015, 35% by 2020 and 50% by 2021
Qatar	A7	2016	86.9	65.4	0.0%	0.0%	20% by 2015
Republic of Korea (the)	A7	2016	1,908.0	1,528.4	0.0%	0.0%	
Republic of Moldova (the)	CP	2017	1.0	0.0	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 35% by 2020
Rwanda	A7	2016	4.1	2.8	0.0%	0.0%	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	CP	2017	0.5	0.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Saint Lucia	CP	2017	1.1	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2017	0.3	0.0	0.0%	0.0%	100% by 2025
Samoa	A7	2017	0.3	0.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2017	2.2	0.1	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
Saudi Arabia	A7	2016	1,468.7	1,078.1	0.0%	0.0%	40% by 2020
Senegal	CP	2017	36.2	17.9	0.0%	0.0%	35% by 2020
Serbia	CP	2017	8.4	6.7	0.0%	0.0%	35% by 2020
Seychelles	A7	2017	1.4	0.3	0.0%	0.0%	100% by 2025
Sierra Leone	A7	2016	1.7	0.6	0.0%	0.0%	35% by 2020
Singapore	A7	2016	216.1	90.8	0.0%	0.0%	
Solomon Islands	CP	2017	2.0	0.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Somalia	A7	2016	45.1	15.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
South Africa	A7	2017	369.7	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
South Sudan	A7	2016	4.1	3.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Sri Lanka	A7	2017	13.9	9.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Sudan (the)	A7	2016	52.7	42.1	0.0%	0.0%	30% by 2017 and 75% by 2020
Suriname	CP	2017	2.0	1.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Swaziland	A7	2016	1.7	1.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Syrian Arab Republic****	A7	2016	135.0	56.9	0.0%	0.0%	
Thailand	CP	2017	927.6	376.2	0.0%	0.0%	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2017	1.8	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Timor-Leste	CP	2017	0.5	0.2	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 78% by 2025
Togo	A7	2017	20.0	15.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Tonga	CP	2017	0.1	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Trinidad and Tobago	CP	2017	46.0	11.8	0.0%	0.0%	35% by 2020
Tunisia	A7	2016	40.7	25.5	0.0%	0.0%	15% by 2018
Turkey	A7	2016	551.5	27.0	0.0%	0.0%	86.4% by 2017
Turkmenistan	A7	2016	6.8	5.1	0.0%	0.0%	35% by 2020
Tuvalu	A7	2017	0.1	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
Uganda	A7	2016	0.2	0.0	0.0%	0.0%	35% by 2020
United Arab Emirates (the)	A7	2016	557.1	474.0	0.0%	0.0%	
United Republic of Tanzania (the)	A7	2016	1.7	1.2	0.0%	0.0%	35% by 2020
Uruguay	A7	2016	23.4	16.4	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 35% by 2020
Vanuatu	CP	2017	0.3	0.0	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
Venezuela (Bolivarian Republic of)	CP	2017	207.0	16.2	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 42% by 2020
Viet Nam	CP	2017	221.2	197.6	0.0%	0.0%	10% by 2015 and 35% by 2020
Yemen	A7	2016	158.2	92.3	0.0%	0.0%	15% by 2015
Zambia	CP	2017	5.0	2.5	0.0%	0.0%	35% by 2020
Zimbabwe	A7	2017	17.8	10.7	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.

(**) Democratic People's Republic of Korea (the)'s latest consumption is below the consumption set in the plan of action in decision XXVI/15.

(***) Libya's latest consumption is below the consumption set in the plan of action in decision XXVII/11.

(****) HPMP not yet approved and submitted to the 81st meeting.

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