



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



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17
19 novembre 2019

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-quatrième réunion
Montréal, 16 – 20 décembre 2019

**RAPPORT PÉRIODIQUE DE COOPÉRATION BILATÉRALE
AU 31 DÉCEMBRE 2018**

1. Les pays suivants non visés à l'article 5 qui sont actuellement engagés dans des activités de coopération bilatérale ont soumis des bases de données contenant des informations portant sur les rapports périodiques¹ : Australie, Canada, France, Allemagne, Italie, Japon, Fédération de Russie et Espagne. Le rapport périodique global contient aussi des données supplémentaires issues de rapports périodiques antérieurs concernant d'autres pays non visés à l'article 5 précédemment impliqués dans la coopération bilatérale² qui couvrent des données sur des projets déjà déclarés comme étant financièrement achevés.³

Portée du document

2. Le présent document est composé comme suit :

Partie I : Projets approuvés au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Cette partie présente un résumé de l'évolution de la mise en œuvre des projets pour 2018 et cumulés depuis 1991 abordant toutes les substances réglementées au titre du Protocole de Montréal, y compris les substances de l'annexe F(HFC); elle

¹ Les rapports périodiques sont le seul moyen permettant d'indiquer la clôture finale de tous les comptes de financement associés aux projets approuvés par le Comité exécutif pour la coopération bilatérale.

² Autriche, Belgique, République tchèque, Danemark, Finlande, Hongrie, Israël, Pologne, Portugal, Singapour, République slovaque, Afrique du Sud, Suède, Suisse, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et États-Unis d'Amérique.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16

comprend un examen de l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours⁴ au niveau du pays; elle recense par ailleurs les projets accusant des retards en matière de mise en œuvre, définit les conséquences éventuelles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées, et identifie les projets avec des questions en suspens qui devront être examinées par le Comité exécutif.

Partie II : Projets approuvés au titre des contributions volontaires supplémentaires pour le démarrage rapide de la réduction progressive des HFC. Cette partie présente l'état de la mise en œuvre des projets de réduction progressive des HFC financés au titre des contributions volontaires.

Recommandation.

3. Le présent document comporte également les annexes suivantes :

Annexe I : État récapitulatif et recommandation pour chaque projet en cours avec des questions en suspens qui devront être examinées par le Comité exécutif.

Annexe II : Analyse du rapport périodique.

Mesures utilisées dans les rapports périodiques

4. Avant l'acceptation de l'Amendement de Kigali, toutes les substances réglementées au titre du Protocole de Montréal étaient les substances appauvrissant la couche d'ozone, mesurées en tonnes PAO. Les substances réglementées au titre de l'Amendement de Kigali ne sont pas les substances appauvrissant la couche d'ozone, et les réductions ciblées sont mesurées en tonnes métriques équivalent CO₂ (niveau d'usage en tonnes métriques (tm) multiplié par le potentiel de réchauffement de la planète (PRP) de la substance). Ces deux différentes mesures sont utilisées pour rendre compte des substances réglementées, mais le rapport périodique de coopération bilatérale soumis à la 84^e réunion se base sur les tonnes PAO pour toutes les substances réglementées.⁵

Aperçu des activités de réduction progressive des HFC

5. En date du 31 décembre 2018, le Comité exécutif a approuvé 14 activités liées aux HFC (trois projets d'investissement et 11 activités de facilitation) s'élevant à la somme de 1,49 million de dollars US (contributions régulières et contributions volontaires supplémentaires au Fonds). Les projets d'investissement sur les HFC qui ont été approuvés réduiront progressivement à 74 tm (105,865 tm éq. CO₂) le niveau d'usage des HFC. Concernant les activités de facilitation, un report des dates d'achèvement a été approuvé à la 83^e réunion pour quatre d'entre elles, et des demandes de report ont été soumises à la 84^e réunion pour quatre autres.

Processus d'examen de l'évolution suivi par le Secrétariat

6. Le Secrétariat a examiné l'état de la mise en œuvre de chaque projet en cours, au cas par cas, en tenant compte des retards d'exécution qui se sont produits par rapport aux dates d'achèvement prévues qui

⁴ Les projets en cours incluent la totalité des projets qui étaient en voie d'exécution au 31 décembre 2018. Leur évolution est marquée par les indicateurs-clés suivants : pourcentage des fonds décaissés et pourcentage des projets qui ont commencé à décaisser des fonds; financement qui devrait être décaissé avant la fin de l'année exprimé sous la forme d'un pourcentage du montant approuvé; durée moyenne envisagée pour le retard d'exécution; et informations fournies dans la colonne des remarques dans la base de données des rapports périodiques.

⁵ La question des deux mesures utilisées pour les substances réglementées est abordée dans le rapport périodique global (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16).

avaient été indiquées en 2018, il a évalué les conséquences éventuelles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées et a étudié le taux des décaissements prévus. Le Secrétariat a eu plusieurs discussions avec les agences bilatérales concernées au cours desquelles un certain nombre de questions sur les projets en cours ont été soulevées et ont ensuite été résolues avec satisfaction.

PARTIE I : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS RÉGULIÈRES AU FONDS MULTILATÉRAL

Résumé de l'évolution de la mise en œuvre des projets pour 2018 et cumulés

7. La mise en œuvre des projets et des activités par les agences bilatérales pour 2018 et cumulés entre l'année 1992 et le 31 décembre 2018 est résumée comme suit :

- (a) **Élimination** :⁶ En 2018, la réduction de l'usage des substances réglementées a atteint le niveau de 12,2 tonnes PAO, et la cible de 162,8 tonnes PAO supplémentaires à éliminer a été approuvée. Depuis 1992, le niveau d'usage des substances réglementées a été réduit de 9 122 tonnes PAO sur un total de 10 372 tonnes PAO escompté par les projets approuvés (hors projets annulés et transférés);
- (b) **Décaissements/Approbatons** : En 2018, la somme décaissée s'est élevée à 3,89 millions de dollars US alors que le rapport périodique de 2017 prévoyait un décaissement de 3,69 millions, soit un taux de décaissement de 105 pour cent par rapport au taux prévu. Cumulativement, sur la somme totale de 157,35 millions de dollars US approuvée pour le décaissement, la somme décaissée s'est élevée à 143,56 millions (hors coûts d'appui aux agences). Ce qui représente un taux de décaissement de 91 pour cent. En 2018, le montant approuvé pour la mise en œuvre s'élevait à 7,05 millions de dollars US;
- (c) **Nombre de projets achevés** : En 2018, huit projets ont été achevés. Depuis 1992, 631 projets ont été achevés sur les 686 projets approuvés (hors projets clôturés ou transférés). Ce qui représente un taux d'achèvement de 92 pour cent;
- (d) **Rapidité d'exécution – Projets d'investissement** : Les projets achevés en 2018 l'ont été en moyenne 30 mois après qu'ils ont été approuvés. Depuis 1992, les projets d'investissement mettent en moyenne 40 mois pour être achevés à compter de la date à laquelle ils ont été approuvés. Les premiers montants décaissés au titre de ces projets sont intervenus en moyenne 11 mois après leur approbation;
- (e) **Rapidité d'exécution – Projets ne portant pas sur des investissements** : Les projets achevés en 2018 l'ont été en moyenne 52 mois après qu'ils ont été approuvés. Depuis 1992, les projets ne portant pas sur des investissements mettent en moyenne 43 mois pour être achevés à compter de la date à laquelle ils ont été approuvés. Les premiers montants décaissés au titre de ces projets sont intervenus en moyenne 13 mois après leur approbation;
- (f) **Préparation de projet** : Sur les 123 activités de préparation de projet approuvées avant la fin de l'année 2018, 122 ont été achevées, une seule étant toujours en cours. En 2018, un seul projet a été achevé;
- (g) **Retards dans la mise en œuvre** : À la fin de l'année 2018, le nombre total de projets d'investissement se trouvant encore en phase d'exécution s'élevait à 39. Ces projets connaissent en moyenne un retard de 23 mois. Cependant, aucun projet classé parmi les

⁶ L'élimination inclut les approbations des projets d'investissement sur les HFC de 74 tm avec 105 865 tm éq. CO₂.

« projets accusant des retards dans la mise en œuvre » n'est soumis aux procédures d'annulation (les accords pluriannuels ne sont pas soumis à ces procédures); et

- (h) **Accords pluriannuels** : En 2018, les agences bilatérales ont mis en œuvre 31 accords pluriannuels pour les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH). Depuis 1992, 81 accords pluriannuels ont été approuvés et 50 d'entre eux ont été achevés.

Évolution de la mise en œuvre des projets en 2018

8. Suite au processus d'examen, un certain nombre de questions ont été résolues, à l'exception d'une tranche de l'accord pluriannuel pour l'élimination des HCFC avec une évolution lente de la mise en œuvre due à un changement de situation intervenu dans le pays, comme illustré à l'annexe I du présent document. Une brève description est faite de l'état de la mise en œuvre et des questions en suspens, et une recommandation est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

9. Sur les 54 projets en cours hors préparation de projet, 21 ont obtenu une révision des dates d'achèvement prévues depuis le rapport périodique de 2017.

10. Les détails de l'évolution de la mise en œuvre des projets associés aux plans de gestion de l'élimination des HCFC pour la Chine (plans du secteur de la mousse de polystyrène extrudé et du secteur de la réfrigération)⁷ (mis en œuvre par l'Allemagne et le Japon), l'Égypte⁸ (mis en œuvre par l'Allemagne), l'Iran (République islamique d'Iran)⁹ (mis en œuvre par l'Allemagne et l'Italie) et la Tunisie¹⁰ (mis en œuvre par la France) ont été soumis à la 84^e réunion et seront étudiés au titre du document de projet du pays respectif. Les recommandations faites pour les questions en suspens concernant ces projets, y compris l'approbation des demandes de report, le cas échéant, sont abordées dans les sections correspondantes de ces documents.

PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR UN DÉMARRAGE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC

11. En date du 31 décembre 2018, le Comité exécutif avait approuvé sept projets liés aux HFC pour deux agences bilatérales (Allemagne et Italie) au titre des contributions volontaires supplémentaires s'élevant à 480 000 dollars US (hors coûts d'appui aux agences). De cette somme, 93 809 dollars US ont été décaissés. Le tableau 1 présente un résumé de l'état de ces projets.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/49

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/51

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/60

Tableau 1. Projets liés aux HFC approuvés en 2018

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Assistance technique - Activités de facilitation	7	7	0	480 000	93 809	386 191	20
Total	7	7	0	480 000	93 809	386 191	20

* Hors coûts d'appui aux agences.

12. Sept activités de facilitation approuvées avant la fin de l'année 2018 se trouvent à différents stades de la mise en œuvre. Cumulativement, sur la somme totale de 480 000 dollars US approuvée pour le décaissement, la somme décaissée s'est élevée à 93 809 dollars US (hors coûts d'appui aux agences), ce qui représente un taux de décaissement de 20 pour cent.

Recommandation.

13. Le Comité exécutif pourrait envisager :

- (a) De prendre note avec satisfaction des rapports périodiques soumis par les gouvernements de l'Australie, du Canada, de la France, de l'Allemagne, de l'Italie, du Japon, de la Fédération de Russie et de l'Espagne joints au document UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17; et
- (b) D'approuver la recommandation associée à un projet en cours avec des enjeux particuliers jointe à annexe I du présent document.

Annexe I**PROJET EN COURS AVEC QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE POUR LES AGENCES BILATÉRALES**

Pays/Code du projet	Agence	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problème	Recommandation
Maurice MAR/PHA/79/INV/27	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (troisième tranche)	19	Évolution lente de la mise en œuvre à cause de changements intervenus dans l'organisation administrative du gouvernement	Demander un compte rendu de situation sur l'évolution de la mise en œuvre et le niveau de décaissement des fonds à remettre à la 85 ^e réunion

Annexe II

**ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DES AGENCES BILATÉRALES
AU 31 DÉCEMBRE 2018**

1. La présente annexe comporte les deux parties suivantes :

Partie I : Projets approuvés au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral.

Partie II : Projets approuvés au titre des contributions volontaires supplémentaires pour le démarrage rapide de la réduction progressive des HFC.

PARTIE I : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS RÉGULIÈRES AU FONDS MULTILATÉRAL

2. En date du 31 décembre 2018, le Comité exécutif avait approuvé la somme de 172,29 millions de dollars US, dont 157,35 millions pour la mise en œuvre des projets d'investissement et des projets ne portant pas sur des investissements et 14,93 millions pour les coûts d'appui aux agences, comme illustré dans le tableau 1. En 2018, 16 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait donner lieu à une réduction de 10 372 tonnes PAO du niveau d'usage des substances réglementées.

Tableau 1 : Financement approuvé par secteur pour les agences bilatérales au 31 décembre 2018

Secteur	Financement (\$ US)
Aérosol	2 051 914
Destruction	1 526 282
Mousse	8 093 857
Halon	6 147 361
Fumigènes	18 229 661
Plan d'élimination	63 160 785
Production	10 000 000
Réfrigération	40 910 121
Divers	4 719 718
Solvants	2 512 738
Sous-total	157 352 436
Coûts d'appui aux agences	14 934 227
Total	172 286 664

3. Le tableau 2 présente un résumé de l'état des projets mis en œuvre par les agences bilatérales, par catégorie.

Tableau 2 : État de la mise en œuvre des projets par catégorie

Type	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Programme du pays	9	9	100	340 787	340 787	0	100
Démonstration	38	37	97	9 409 436	9 047 340	362 096	96
Renforcement des institutions	7	7	100	883 376	883 376	0	100
Investissement	226	187	83	105 184 994	96 121 871	9 063 124	91
Préparation de projet	123	122	99	5 446 111	5 416 111	30 000	99
Assistance technique	210	196	93	27 666 316	23 326 856	4 339 461	84
Formation	73	73	100	8 421 416	8 421 416	0	100
Total	686	631	92	157 352 436	143 557 756	13 794 680	91

* Hors projets clôturés et transférés.

** Hors coûts d'appui aux agences.

4. Le tableau 3 donne un aperçu de l'état de la mise en œuvre des projets par année¹¹. Tous les projets et activités approuvés entre 1992 et la fin de l'année 2009 sont désormais achevés.

Tableau 3 : État de la mise en œuvre des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$ US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
1992	18	18	100	2 883 669	2 883 669	0	100
1993	10	10	100	1 445 586	1 445 586	0	100
1994	30	30	100	3 190 374	3 190 374	0	100
1995	17	17	100	4 654 902	4 654 902	0	100
1996	26	26	100	3 468 211	3 468 211	0	100
1997	32	32	100	4 040 251	4 040 251	0	100
1998	39	39	100	4 108 525	4 108 525	0	100
1999	59	59	100	12 131 407	12 131 407	0	100
2000	29	29	100	4 808 878	4 808 878	0	100
2001	41	41	100	7 523 213	7 523 213	0	100
2002	61	61	100	7 910 174	7 910 174	0	100
2003	32	32	100	6 810 120	6 810 120	0	100
2004	30	30	100	15 005 412	15 005 412	0	100
2005	28	28	100	18 586 034	18 183 034	403 000	98
2006	25	25	100	7 128 813	7 128 808	5	100
2007	13	13	100	3 138 440	3 138 440	0	100
2008	33	33	100	7 533 773	7 531 037	2 736	100
2009	21	21	100	2 347 228	2 347 228	0	100
2010	20	19	95	3 278 515	3 278 389	126	100
2011	20	19	95	6 823 868	6 714 903	108 965	98
2012	11	11	100	6 597 912	6 594 959	2 953	100
2013	7	4	57	2 276 412	2 147 760	128 652	94
2014	15	12	80	1 463 524	1 326 086	137 438	91
2015	27	19	70	4 921 949	4 300 860	621 089	87
2016	17	2	12	5 619 083	2 119 027	3 500 056	38
2017	9	1	11	2 605 614	716 093	1 889 521	27
2018	16	0	0	7 050 550	50 411	7 000 139	1
Total	686	631	92	157 352 436	143 557 756	13 794 680	91

* Hors projets clôturés et transférés.

** Hors coûts d'appui aux agences.

5. Le tableau 4 présente un résumé des projets liés aux HFC approuvés au titre des contributions régulières.

¹¹ Les données sont présentées en fonction de l'année à laquelle le projet a été approuvé par le Comité exécutif. Toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sont traitées de manière égale (un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un accord pluriannuel de 1 million de dollars US est considéré(e) comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 dollars US). Les indicateurs-clés du résumé annuel sont les suivants : pourcentage des projets achevés, tonnes PAO éliminées et pourcentage des fonds décaissés. L'examen des données sur le décaissement des fonds permet de noter l'existence de trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre du projet, après la mise en œuvre du projet, et pour les projets à financement rétroactif.

Tableau 4. Projets liés aux HFC approuvés au titre des contributions régulières

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Investissement**	3	0	0	764 988	0	764 988	0
Assistance technique - Activités de facilitation	4	0	0	250 000	0	250 000	0
Total	7	0	0	1 014 988	0	1 014 988	0

*Hors coûts d'appui aux agences.

** 74 tm (105 865 tm éq. CO₂) de HFC à éliminer.

6. Il existe actuellement sept activités liées aux HFC (trois activités d'investissement et quatre activités de facilitation) approuvées au titre des contributions régulières s'élevant à une somme totale de 1 014 988 dollars US, sans aucun décaissement de fonds. Ces projets se trouvent à différents stades de la mise en œuvre et devraient être achevés dans les délais en 2020.

PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR UN DÉMARRAGE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC

7. En date du 31 décembre 2018, le Comité exécutif avait approuvé sept projets liés aux HFC pour deux agences bilatérales (Allemagne et Italie) au titre des contributions volontaires supplémentaires s'élevant à 480 000 dollars US (hors coûts d'appui aux agences). Le tableau 5 présente un résumé de l'état de ces projets.

Tableau 5. Projets liés aux HFC approuvés en 2018

Type	Nombre de projets			Financement (\$ US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Assistance technique - Activités de facilitation	7	0	0	480 000	93 809	386 191	20
Total	7	0	0	480 000	93 809	386 191	20

* Hors coûts d'appui aux agences.

8. Sept activités de facilitation approuvées avant la fin de l'année 2018 se trouvent à différents stades de la mise en œuvre. Cumulativement, sur la somme totale de 480 000 dollars US approuvée pour le décaissement, la somme décaissée s'est élevée à 93 809 dollars US (hors coûts d'appui aux agences), ce qui représente un taux de décaissement de 20 pour cent.