|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NATIONS**  **UNIES** | | **EP** |
| UNEP | **Programme des**  **Nations Unies pour**  **l’environnement** | Distr.  GÉNÉRALE  UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21  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 LA BANQUE MONDIALE**

**AU 31 DÉCEMBRE 2018**

1. Ce document présente le rapport périodique de la Banque mondiale au 31 décembre 2018.[[1]](#footnote-1)

# Portée du document

1. Ce document réunit les parties suivantes :

Partie I : Projets approuvés au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Elle présente un sommaire des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets en 2018 et un état cumulatif depuis 1991; elle offre une analyse de l’état de la mise en œuvre de tous les projets en cours au pays[[2]](#footnote-2) et met en évidence les projets dont la mise en œuvre accuse un retard et les conséquences possibles de ces retards sur l’élimination des substances réglementées, ainsi que les projets comportant des questions en instance pour examen par le Comité exécutif.

Partie II : Projets approuvés au titre des contributions supplémentaires volontaires en appui au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC[[3]](#footnote-3). Elle offre un état de la mise en œuvre des projets de réduction progressive des HFC financés à partir des contributions volontaires.

Recommandation.

1. L’annexe I au présent document contient une analyse du rapport périodique.

Mesures utilisées dans les rapports périodiques

1. Avant l’Amendement de Kigali, toutes les substances réglementées au titre du Protocole de Montréal étaient des substances qui appauvrissaient la couche d’ozones. Les mesures relatives à ces substances étaient exprimées en tonnes PAO. Les substances réglementées au titre de l’Amendement de Kigali ne sont pas des substances qui appauvrissent la couche d’ozone et les cibles de réglementation de ces substances sont mesurées en tonnes métriques d’équivalent de CO2 (tm éq-CO2) (c’est-à-dire, la consommation en tonnes métriques (tm) multipliée par le potentiel de réchauffement de la planète (PRG) de la substance). Nonobstant les deux différentes mesures utilisées dans les rapports sur les substances réglementées, le rapport périodique de la Banque mondiale présenté à la 84e réunion est fondé sur les tonnes PAO pour toutes les substances réglementées.[[4]](#footnote-4)

**Aperçu des activités de réduction progressive des HFC**

1. Le Comité exécutif avait approuvé six projets en lien avec les HFC au titre des contributions supplémentaires volontaires au 31 décembre 2018, pour la somme de 1 213 514 $US (coûts d’appui à l’agence en sus). Le Comité exécutif a approuvé le report de la date d’achèvement des activités de facilitation de deux de ces projets à la 83e réunion, et la demande de prolongation des activités de facilitation d’un projet est présentée à la 84e réunion.

**Processus d’examen des progrès par le Secrétariat**

1. Le Secrétariat a examiné l’état de la mise en œuvre de tous les projets en cours par pays en tenant compte des retards dans la mise en œuvre par rapport à la date d’achèvement prévue déclarée en 2018, des conséquences possibles de ces retards sur la réduction progressive des substances réglementées et des taux de décaissement prévus. Le Secrétariat a s’est entretenu à plusieurs reprises avec la Banque mondiale afin de discuter des questions concernant les projets en cours, avant d’en arriver à une solution satisfaisante.

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

**Sommaire des progrès accomplis dans la mise en œuvre des projets en 2018 et cumul**

1. La mise en œuvre des projets et activités par la Banque mondiale en 2018 et le cumul depuis 1991 jusqu’au 31 décembre 2018 sont résumés ci-dessous :
2. **Élimination**[[5]](#footnote-5) : Une quantité totale de 98,1 tonnes PAO a été éliminée au titre de la consommation de substances réglementées en 2018, et l’élimination d’une consommation supplémentaire de 32,2 tonnes PAO de substances réglementées a été approuvée. Une consommation de 146 006 tonnes PAO et une production de 186 808 tonnes PAO de substances réglementées ont été éliminées depuis 1991 sur une quantité totale de 304 578 tonnes PAO prévue dans le cadre de projets approuvés (ne comprenant pas les projets annulés et transférés);
3. **Décaissements/approbations**:Une somme de 9,33 millions $US a été décaissée en 2018 et un décaissement de 13,74 millions $US a été prévu dans le rapport périodique de 2017, pour un taux de décaissement de 68 pour cent de la somme prévue. Au total, 1,13 milliard $US ont été décaissés sur les 1,16 milliard $US approuvés aux fins de décaissement (coûts d’appui à l’agence en sus), ce qui représente un taux de décaissement de 97 pour cent. Une somme de 26,41 millions $US a été approuvée pour la mise en œuvre en 2018.
4. **Rapport coût-efficacité (en tonnes PAO)**[[6]](#footnote-6)**:** Le rapport coût-efficacité moyen des projets d’investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation est de 5,48 $US/kg depuis 1991 et de 4,91 $US/kg pour le secteur de la production. Le rapport coût-efficacité moyen par tonne PAO des projets d’investissement est de 3 $US/kg pour les projets achevés et de 95,55 $US/kg pour les projets en cours[[7]](#footnote-7) ;
5. **Nombre de projets achevés :** Vingt et un projets ont été menés à terme en 2018. Au total, 1 063 des 1 087 projets approuvés (à l’exception des projets fermés ou transférés) ont été achevés depuis 1991, ce qui représente un taux d’achèvement de 98 pour cent ;
6. **Rapidité d’exécution, projets d’investissement :** Neuf projets d’investissement ont été achevés en 2018. La durée moyenne d’achèvement des projets d’investissement depuis 1991 est de 40 mois après l’approbation et les premiers décaissements pour ces projets a eu lieu 24 mois, en moyenne, après leur approbation ;
7. **Rapidité d’exécution, projets ne portant pas sur des investissements :** La durée moyenne des projets achevés en 2018 a tété de 42 mois après l’approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d’achèvement des projets ne portant pas sur des investissements a été de 36 mois après leur approbation. Les premiers décaissements pour ces projets ont été effectués 22 mois après leur approbation ;
8. **Préparation des projets :** Au total, 290 des 291 activités de préparation de projets ont été achevées en date de la fin 2018, ce qui en laisse une en cours ;
9. **Retards dans la mise en œuvre :** Dix-sept projets d’investissement étaient en cours de mise en œuvre à la fin de 2018. Ces projets connaissent un retard moyen de 45 mois. Il n’y a toutefois aucun projet classé parmi les « projets dont la mise en œuvre accuse un retard » visés par des procédures d’annulation de projet (car cette procédure ne s’applique pas aux accords pluriannuels) ;
10. **Accords pluriannuels :** La Banque mondiale assurait la mise en œuvre de huit accords pluriannuels portant sur des plans de gestion de l’élimination des HCFC (PGEH) en 2018. Trente-neuf accords pluriannuels ont été approuvés depuis 1991 et 31 accords pluriannuels ont été menés à terme.

**Progrès dans la mise en œuvre en 2018**

1. Quatre des 20 projets en cours[[8]](#footnote-8), à l’exception des projets de renforcement des institutions et de la préparation de projets, présentent une date d’achèvement révisée depuis le rapport périodique de 2017.
2. Les détails des progrès dans la mise en œuvre des projets associés aux PGEH pour la Chine (phase II du plan du secteur de la mousse de polyuréthanne)[[9]](#footnote-9), la Jordanie[[10]](#footnote-10) et le Viet Nam[[11]](#footnote-11), et les rapports sur les projets comportant des exigences particulières pour la remise des rapports[[12]](#footnote-12) associés à la Chine (élimination de production de CFC, agents de transformation, élimination des CFC et des halons, et PGEH) et l’Indonésie (PGEH) ont été présentés à la 84e réunion. Les recommandations sur les questions en instance pour ces projets, y compris l’approbation des demandes de prorogation, s’il y a lieu, sont abordées dans les parties pertinentes de ces documents. Il n’y a aucune question en instance pour les autres projets en cours.

**PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS SUPPLÉMENTAIRES VOLONTAIRES EN APPUI AU DÉMARRAGE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC**

1. Le Comité exécutif avait approuvé six projets en lien avec les HFC au 31 décembre, comme résumé dans le tableau 1 :

**Tableau 1 : Projets en lien avec les HFC approuvés en 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Nombre de projets** | | | **Financement ($US)\*** | | | |
| **Approuvés** | **Achevés** | **% d’achèvement** | **Approuvés** | **Décaissement** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Investissement | 1 | 0 | 0 | 183 514 | 0 | 183 514 | 0 |
| Préparation de projets | 1 | 1 | 100 | 30 000 | 30 000 | 0 | 100 |
| Assistance technique, activités de facilitation | 4 | 0 | 0 | 1 000 000 | 113 390 | 886 610 | 11 |
| **Total** | **6** | **1** | **17** | **1 213 514** | **143 390** | **1 070 124** | **12** |

\*Coûts d’appui à l’agence en sus

1. Une des six activités de préparation de projets approuvées en date de la fin de 2018 a été menée à terme. Le projet d’investissement portant sur l’élimination de 8,8 tm (12 555 tm éq-CO2) de HFC est au tout début du processus de mise en œuvre et aucune somme n’a été décaissée. La Banque mondiale a toutefois confirmé que le projet serait achevé à la date prévue. Les activités de facilitation en sont à différentes étapes de mise en œuvre. Une somme cumulative de 143 390 $US a été décaissée à ce jour sur la somme totale approuvée de 1 213 514 $US aux fins de décaissement (coûts d’appui en sus), ce qui représente un taux de décaissement de 12 pour cent.

**Recommandation**

1. Le Comité exécutif pourrait souhaiter prendre note du rapport périodique de la Banque mondiale au 31 décembre 2018 contenu dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/21.

**Annexe I**

**ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DE LA BANQUE MONDIALE   
AU 31 DÉCEMBRE 2018**

1. Cette annexe comprend les deux parties suivantes :

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

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

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

1. Le Comité exécutif avait approuvé 1,28 milliard $US au 31 décembre 2018, à savoir 1,16 milliard $US pour la mise en œuvre de projets d’investissement et ne portant pas sur des investissements, et 117,02 millions $US pour les coûts d’appui à l’agence, comme indiqué dans le tableau 1. Sept nouveaux projets et activités ont été approuvés en 2018. Ce niveau de financement devrait aboutir à l’élimination de 304 578 tonnes PAO de consommation et de production de substances réglementées.

**Tableau 1. Sommes approuvées par secteur pour la Banque mondiale au 31 décembre 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Secteur** | **Financement ($US)** |
| Aérosols | 22 984 030 |
| Destruction | 400 000 |
| Lutte contre les incendies | 0 |
| Mousses | 136 426 742 |
| Halons | 70 221 038 |
| Fumigènes | 5 837 887 |
| Multiples secteurs | 2 341 168 |
| Autre | 5 059 360 |
| Plan d’élimination | 202 548 086 |
| Agents de transformation | 114 342 497 |
| Production | 382 729 770 |
| Réfrigération | 180 323 076 |
| Plusieurs | 28 969 731 |
| Solvants | 10 237 394 |
| Stérilisants | 661 227 |
| **Total partiel** | **1 163 082 006** |
| Coûts d’appui à l’agence | 117 016 674 |
| **Total** | **1 280 098 680** |

1. Le tableau 2 contient un sommaire de l’état des projets par catégorie.

**Tableau 2. État de la mise en œuvre des projets, par catégorie**

| **Type** | **Nombre de projets\*** | | | **Financement ($US)\*\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Approuvés** | **Achevés** | **% d’achèvement** | **Approuvés** | **Décaissement** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Programme de pays | 29 | 29 | 100 | 1 627 732 | 1 627 732 | 0 | 100 |
| Démonstration | 8 | 8 | 100 | 6 313 753 | 6 114 808 | 198 945 | 97 |
| Renforcement des institutions | 50 | 47 | 94 | 9 569 981 | 8 823 324 | 746 657 | 92 |
| Investissement | 632 | 615 | 97 | 1 102 492 200 | 1 067 432 078 | 35 060 122 | 97 |
| Préparation de projets | 291 | 290 | 100 | 26 689 025 | 26 682 750 | 6 275 | 100 |
| Assistance technique | 73 | 70 | 96 | 16 083 548 | 14 947 550 | 1 135 998 | 93 |
| Formation | 4 | 4 | 100 | 305 766 | 305 766 | 0 | 100 |
| **Total** | **1 087** | **1 063** | **98** | **1 163 082 006** | **1 125 934 008** | **37 147 998** | **97** |

\*Ne comprend pas les projets fermés et transférés

\*\*Coûts d’appui à l’agence en sus

1. Le tableau 3 présente un aperçu de l’état de la mise en œuvre des projets, par année[[13]](#footnote-13). Tous les projets et activités approuvés de 1991 à 2010 sont maintenant achevés.

**Tableau 3. État de la mise en œuvre des projets, par année**

| **Année** | **Nombre de projets\*** | | | **Financement ($US)\*\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Approuvés** | **Achevés** | **% d’achèvement** | **Approuvés** | **Décaissement** | **Solde** | **% de décaissement** |
| 1991 | 42 | 42 | 100 | 5 429 404 | 5 429 404 | 0 | 100 |
| 1992 | 76 | 76 | 100 | 28 047 705 | 28 047 705 | 0 | 100 |
| 1993 | 79 | 79 | 100 | 42 538 405 | 42 538 405 | 0 | 100 |
| 1994 | 91 | 91 | 100 | 41 081 267 | 41 081 267 | 0 | 100 |
| 1995 | 112 | 112 | 100 | 47 224 186 | 47 224 186 | 0 | 100 |
| 1996 | 55 | 55 | 100 | 29 319 479 | 29 319 479 | 0 | 100 |
| 1997 | 95 | 95 | 100 | 56 173 102 | 56 173 104 | -2 | 100 |
| 1998 | 59 | 59 | 100 | 35 959 418 | 35 959 417 | 1 | 100 |
| 1999 | 73 | 73 | 100 | 64 173 138 | 64 173 138 | 0 | 100 |
| 2000 | 67 | 67 | 100 | 36 982 134 | 36 982 134 | 0 | 100 |
| 2001 | 29 | 29 | 100 | 55 212 853 | 55 212 854 | -1 | 100 |
| 2002 | 32 | 32 | 100 | 64 357 778 | 64 357 778 | 0 | 100 |
| 2003 | 24 | 24 | 100 | 72 734 119 | 72 734 119 | 0 | 100 |
| 2004 | 29 | 29 | 100 | 77 111 770 | 77 111 770 | 0 | 100 |
| 2005 | 28 | 28 | 100 | 68 592 865 | 68 592 865 | 0 | 100 |
| 2006 | 22 | 22 | 100 | 64 473 260 | 64 473 260 | 0 | 100 |
| 2007 | 25 | 25 | 100 | 66 005 270 | 66 005 270 | 0 | 100 |
| 2008 | 28 | 28 | 100 | 40 214 774 | 40 214 774 | 0 | 100 |
| 2009 | 22 | 22 | 100 | 25 563 461 | 25 541 662 | 21 799 | 100 |
| 2010 | 16 | 16 | 100 | 1 148 623 | 1 148 623 | 0 | 100 |
| 2011 | 10 | 7 | 70 | 44 668 997 | 44 182 659 | 486 338 | 99 |
| 2012 | 10 | 9 | 90 | 11 745 779 | 11 698 145 | 47 634 | 100 |
| 2013 | 7 | 5 | 71 | 43 650 189 | 43 581 582 | 68 607 | 100 |
| 2014 | 13 | 12 | 92 | 28 346 333 | 28 346 333 | 0 | 100 |
| 2015 | 13 | 11 | 85 | 69 350 804 | 69 344 529 | 6 275 | 100 |
| 2016 | 18 | 12 | 67 | 12 894 457 | 4 515 974 | 8 378 483 | 35 |
| 2017 | 5 | 3 | 60 | 3 673 565 | 1 651 291 | 2 022 274 | 45 |
| 2018 | 7 | 0 | 0 | 26 408 870 | 292 281 | 26 116 589 | 1 |
| **Total** | **1,087** | **1,063** | **98** | **1 163 082 006** | **1 125 934 008** | **37 147 998** | **97** |

\*Ne comprend pas les projets fermés et transférés

\*\*Coûts d’appui à l’agence en sus

1. Le tableau 4 présente la mise en œuvre des projets par pays pour 2018.

**Tableau 4 : Sommaire de la mise en œuvre des projets par la Banque mondiale en 2018**

| **Pays** | **Élimination en 2018\***  **(tonnes PAO)** | **Pourcentage du décaissement total effectué en 2018** | **Estimation des sommes décaissées en 2018 ($US)** | **Sommes décaissées en 2018** | **Pourcentage des sommes décaissées en sus de l’estimation de 2018** | **Pourcentage des projets prévus achevés en 2018** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Arabie saoudite | 3.6 | 100 | 554 400 | 477 000 | 86 | 100 |
| Argentine | 0.0 |  | 43 815 | 43 815 | 100 | 100 |
| Chine | 0.0 | 0 | 5 868 312 | 2 320 337 | 40 | 60 |
| Indonésie | 19.9 |  | 1 630 480 | 1 600 596 | 98 |  |
| Jordanie | 0.0 |  | 444 815 | 134 540 | 30 | 50 |
| Mondial | 0.0 |  | 0 | 0 |  | 100 |
| Thaïlande | 74.6 | 100 | 5 114 580 | 4 749 432 | 93 | 92 |
| Viet Nam | 0.0 |  | 85 000 | 0 | 0 |  |
| **Total** | **98.1** | **4** | **13 741 402** | **9 325 719** | **68** | **83** |

\*Aucune élimination pour les projets en lien avec les HFC en 2018

**PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS SUPPLÉMENTAIRES VOLONTAIRES EN APPUI AU DÉMARRAGE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC**

1. En date du 31 décembre 2018, le Comité exécutif avait approuvé six projets en lien avec les HFC au titre des contributions supplémentaires volontaires, pour la somme de 1 213 514 $US (coûts d’appui à l’agence en sus). Le tableau 5 présente un sommaire de l’état de ces projets.

**Tableau 5. Projets en lien avec les HFC approuvés en 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Nombre de projets** | | | **Financement ($US)\*** | | | |
| **Approuvés** | **Achevés** | **% d’achèvement** | **Approuvés** | **Décaissement** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Investissement | 1 | 0 | 0 | 183 514 | 0 | 183 514 | 0 |
| Préparation de projets | 1 | 1 | 100 | 30 000 | 30 000 | 0 | 100 |
| Activités de facilitation | 4 | 0 | 0 | 1 000 000 | 113 390 | 886 610 | 11 |
| **Total** | **6** | **1** | **17** | **1 213 514** | **143 390** | **1 070 124** | **12** |

\*Coûts d’appui à l’agence en sus

1. Une des six activités de préparation de projets approuvées en date de la fin de 2018 a été menée à terme. Le projet d’investissement portant sur l’élimination de 8,8 tm (12 555 tm éq-CO2) de HFC est au tout début du processus de mise en œuvre et aucune somme n’a été décaissée. La Banque mondiale a toutefois confirmé que le projet serait achevé à la date prévue. Les activités de facilitation en sont à différentes étapes de mise en œuvre. Une somme cumulative de 143 390 $US a été décaissée à ce jour sur la somme totale approuvée de 1 213 514 $US aux fins de décaissement (coûts d’appui en sus), ce qui représente un taux de décaissement de 12 pour cent.

1. Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été intégrées à la base des données des rapports périodiques globaux, disponible sur demande. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les projets en cours consistent en tous les projets qui étaient en voie de mise en œuvre jusqu’au 31 décembre 2018. Les principaux indicateurs de progrès sont : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage de projets pour lesquels le décaissement de fonds a débuté; les sommes dont le décaissement est prévu au cours de l’année en tant que pourcentage du financement approuvé; la durée moyenne des retards dans la mise en œuvre des projets; et les renseignements fournis dans la colonne des observations de la base de données des rapports périodiques. [↑](#footnote-ref-2)
3. Toutes les activités en lien avec les HFC relevant de la Banque mondiale ont été approuvées au titre des contributions supplémentaires volontaires. [↑](#footnote-ref-3)
4. La question des deux différentes mesures des substances réglementées est abordée dans le rapport périodique global (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16). [↑](#footnote-ref-4)
5. Toutes les substances réglementées visées par ces projets étaient des substances qui appauvrissent la couche d’ozone. [↑](#footnote-ref-5)
6. Toutes les substances réglementées au titre de ces projets étaient des substances qui appauvrissent la couche d’ozone, et étaient donc mesurées en tonnes PAO. [↑](#footnote-ref-6)
7. La valeur plus élevée du rapport coût-efficacité des projets en cours est attribuable en grande partie à la valeur PAO moins élevée des HCFC et aussi à la manière d’attribuer l’élimination par les agences. [↑](#footnote-ref-7)
8. Le PGEH des Philippines a été transféré à l’ONUDI à la 83e réunion (décision 83/39) [↑](#footnote-ref-8)
9. UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/42 [↑](#footnote-ref-9)
10. UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/53 [↑](#footnote-ref-10)
11. UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/62 [↑](#footnote-ref-11)
12. UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 [↑](#footnote-ref-12)
13. Les données sont présentées selon l’année d’approbation du projet par le Comité exécutif. Tous les projets approuvés (projets d’investissement et ne portant pas sur des investissements) sont traitées de la même façon (c.-à-d., un projet d’investissement ou une tranche de financement d’un accord pluriannuel d’un million $US est considéré comme un projet, au même titre que la préparation d’un programme de pays de 30 000 $US). Les principaux indicateurs du sommaire annuel sont : le pourcentage de projets achevés, les PAO éliminées et le pourcentage des fonds décaissés. Il y a trois types de décaissements : au cours de la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour les projets financés à titre rétroactif. [↑](#footnote-ref-13)