



## Programme des Nations Unies pour l'environnement

Distr.  
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13  
25 octobre 2021

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Quatre-vingt-huitième réunion  
Montréal, 15-19 novembre 2021<sup>1</sup>

### RAPPORT PÉRIODIQUE SUR LA COOPÉRATION BILATÉRALE AU 31 DÉCEMBRE 2020

1. Les pays non visés à l'article 5 ci-après qui participent actuellement à des activités de coopération bilatérale ont soumis des bases de données valant rapports périodiques<sup>2</sup> : Allemagne, Australie, Canada, Espagne, France, Italie et Japon. On trouvera également dans le rapport périodique consolidé des données supplémentaires de rapports périodiques préalablement établis par d'autres pays non visés à l'article 5 ayant participé à des activités de coopération bilatérale<sup>3</sup> couvrant des projets déjà déclarés comme financièrement clos<sup>4</sup>.

#### Introduction

2. Le rapport périodique sur la coopération bilatérale couvre l'état d'avancement des projets, notamment de sept projets sur les HFC qui ont été financés avec des contributions volontaires supplémentaires apportées par 17 Parties non visées à l'article 5, afin de fournir un soutien à la mise en œuvre rapide de l'Amendement de Kigali.

3. Le Secrétariat a examiné : l'état d'avancement de chaque projet en cours, pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre par rapport aux dates d'achèvement prévues dans les rapports de 2020 ; les incidences potentielles de ces retards sur l'élimination des substances réglementées ; et les taux de décaissement prévus. L'analyse figurant dans le présent document est fondée sur les quantités de toutes les substances réglementées en tonnes PAO à l'exclusion des HFC qui sont mesurés en tonnes métriques

<sup>1</sup> Des réunions en ligne et un processus d'approbation intersessions se tiendront en novembre et décembre 2021 à cause du coronavirus (COVID-19).

<sup>2</sup> Les rapports périodiques constituent le seul moyen d'indiquer la clôture définitive de tous les comptes financiers associés aux projets approuvés par le Comité exécutif aux fins de coopération bilatérale.

<sup>3</sup> Afrique du Sud, Autriche, Belgique, Danemark, États-Unis d'Amérique, Fédération de Russie, Finlande, Hongrie, Israël, Pologne, Portugal, République slovaque, République tchèque, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Singapour, Suède et Suisse.

<sup>4</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12

équivalent CO<sub>2</sub><sup>5</sup>.

#### Portée du document

4. Le présent document comprend les parties suivantes :

Partie I : Projets approuvés au titre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Cette partie contient : un résumé des progrès réalisés dans la mise en œuvre des projets pour 2020 et depuis 1992 ; une analyse de l'état d'avancement de chaque projet en cours<sup>6</sup> au niveau des pays ; et l'identification des projets souffrant de retards de mise en œuvre et leurs incidences potentielles sur l'élimination des substances réglementées, ainsi que des projets présentant des questions en suspens devant être examinés par le Comité exécutif.

Partie II : Projets approuvés au titre des contributions volontaires supplémentaires pour un soutien à la mise en œuvre rapide de la réduction progressive des HFC. Cette partie résume l'état d'avancement des projets de réduction progressive des HFC financés au titre des contributions volontaires<sup>7</sup>.

Recommandation.

5. Le document contient également les annexes suivantes :

Annexe I : Récapitulatif de l'état d'avancement et recommandation concernant chaque projet en cours présentant des questions en suspens, pour examen par le Comité exécutif.

Annexe II : Analyse du rapport périodique.

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

#### **Résumé des progrès réalisés dans la mise en œuvre des projets pour 2020 et depuis 1992**

6. La mise en œuvre des projets et des activités par les agences bilatérales pour 2020 et depuis 1992 jusqu'au 31 décembre 2020 est résumée comme suit :

- a) **Élimination** : En 2020, 17,74<sup>8</sup> tonnes PAO de consommation de substances réglementées ont été éliminées et 30 tonnes PAO supplémentaires de consommation de substances réglementées ont été approuvées aux fins d'élimination. Depuis 1992, 9 186 tonnes PAO et 65 242 tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub> de consommation de substances réglementées

---

<sup>5</sup> Conformément à la décision 84/12(a)(iv), la mesure des HFC en tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub> est incluse dans les rapports périodiques soumis à la 88<sup>e</sup> réunion.

<sup>6</sup> Les projets en cours sont tous les projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2020. Les principaux indicateurs d'avancement comprennent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets ayant commencé à décaisser des fonds ; le financement devant être décaissé d'ici la fin de l'année en pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre ; et les informations contenues dans la colonne Remarques dans la base de données du rapport périodique.

<sup>7</sup> Conformément à la décision 84/12(b), le rapport périodique consolidé contient un rapport périodique détaillé présentant une vue d'ensemble des objectifs, de l'état d'avancement, des résultats clés et des leçons retenues, les quantités de HFC éliminées le cas échéant, le niveau des fonds approuvés et décaissés, ainsi que les difficultés susceptibles d'entraver l'achèvement des projets et des activités (UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12).

<sup>8</sup> Dont 14,7 tonnes métriques (21 074 tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub>) éliminées en 2020 pour les projets sur les HFC.

ont été éliminées, sur un total prévu de 10 387 tonnes PAO et 70 104 tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub> provenant des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés ou transférés) ;

- b) **Décaissements/approbations :** En 2020, 2,34 millions \$US ont été décaissés, contre 5,56 millions \$US prévus dans le rapport périodique de 2019, soit un taux de décaissement de 42 % par rapport aux prévisions. Au total, 149,44 millions \$US ont été décaissés sur un total de 162,44 millions \$US approuvés aux fins de décaissement (hors coûts d'appui d'agence), soit un taux de décaissement de 92 %. En 2020, 4,14 millions \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;
- c) **Nombre de projets achevés :** Huit projets ont été achevés en 2020. Depuis 1992, 649 projets ont été achevés sur les 704 projets approuvés (hors projets clôturés ou transférés), soit un taux d'achèvement de 92 % ;
- d) **Rapidité d'exécution – projets d'investissement :** Les projets menés à terme en 2020 ont été achevés 36 mois, en moyenne, après leur approbation. Depuis 1992, la durée moyenne d'achèvement des projets d'investissement est de 41 mois à compter de leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été réalisés, en moyenne, 11 mois après leur approbation ;
- e) **Rapidité d'exécution – projets ne portant pas sur des investissements :** Les projets menés à terme en 2020 ont été achevés 48 mois, en moyenne, après leur approbation. Depuis 1992, la durée moyenne d'achèvement des projets ne portant pas sur des investissements est de 44 mois à compter de leur approbation. Les premiers décaissements effectués dans le cadre de ces projets ont été réalisés, en moyenne, 13 mois après leur approbation ;
- f) **Préparation de projets :** Sur les 123 activités de préparation de projets approuvées à la fin de 2020, 122 ont été achevées et une est en cours. En 2020, aucune activité de préparation n'a eu lieu ;
- g) **Retards dans la mise en œuvre :** Au total, 55 projets d'investissement étaient en cours d'exécution à la fin de 2020, avec un retard moyen de 22 mois. Dix-sept de ces projets sont classés comme « projets présentant des retards de mise en œuvre »<sup>9</sup> et soumis aux procédures d'annulation, car les projets de démonstration, la préparation des projets et le renforcement institutionnel ne sont pas soumis à de telles procédures ; et
- h) **Accords pluriannuels :** En 2020, 29 accords pluriannuels couvrant des plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1992, 84 accords pluriannuels ont été approuvés et 55 ont été achevés, soit un taux d'achèvement de 65 %.

## État d'avancement des projets en 2020

7. À l'issue du processus d'examen, un certain nombre de questions concernant des projets en cours ont été abordées et résolues avec chacune des agences bilatérales, à l'exception de questions relatives à 17 projets classés comme des projets ayant des retards de mise en œuvre (dont 16 projets liés à des composantes d'accords pluriannuels, conformément à la décision 84/45(c), et un projet d'investissement lié

<sup>9</sup> Projets approuvés sur 18 mois avec un décaissement inférieur à 1 %, ou projets non achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport périodique (décision 22/61) (car les projets de démonstration, la préparation des projets et le renforcement institutionnel [RI] ne sont pas soumis à ces procédures).

à l'élimination des HFC). L'annexe I ci-après présente les projets ayant des retards de mise en œuvre et la recommandation du Secrétariat demandant la soumission d'un rapport à la 90<sup>e</sup> réunion.

8. Des informations sur l'avancement de la mise en œuvre des projets liés aux PGEH du Brésil<sup>10</sup> (mis en œuvre par l'Allemagne), de la Chine – plan du secteur des mousses de polystyrène extrudé<sup>11</sup> (mis en œuvre par l'Allemagne) et plan du secteur de l'entretien des équipements de réfrigération et composantes de facilitation<sup>12</sup> (mis en œuvre par l'Allemagne et le Japon), de la Colombie<sup>13</sup> (mis en œuvre par l'Allemagne) et du Nigéria<sup>14</sup> (mis en œuvre par l'Italie), et des rapports sur les projets comportant des exigences particulières de remise de rapports<sup>15</sup> liés au Ghana (mis en œuvre par l'Italie), au Kenya (mis en œuvre par la France) et à la Tunisie (PGEH) (mis en œuvre par la France) ont été soumis à la 88<sup>e</sup> réunion. Des recommandations concernant les questions en suspens relatives à ces projets, notamment l'approbation d'éventuelles demandes de prolongation, figurent dans les sections correspondantes de ces documents. Les questions relatives au PGEH de la République islamique d'Iran qui devaient être présentées à la 88<sup>e</sup> réunion, mais ne l'ont pas été, sont abordées dans le document sur les retards dans la soumission des tranches<sup>16</sup>.

9. Sur les 54 projets en cours, à l'exclusion des activités de préparation de projets, 31 ont révisé leurs dates prévues d'achèvement depuis le rapport périodique de 2019. Conformément à la décision 82/11(b)<sup>17</sup>, le gouvernement allemand a demandé la prorogation de la durée de deux projets de la phase I de PGEH comme indiqué au tableau 1.

**Tableau 1. Projets ayant fait l'objet d'une demande de prorogation**

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement/Questions en suspens	Date initiale	Date d'achèvement demandée
ZIM/PHA/80/INV/54	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	48	En raison des restrictions liées à la COVID-19, retard dans l'achèvement des activités dans le secteur de l'entretien, y compris la formation des douanes et le soutien à l'association de réfrigération et de climatisation	Déc. 21	Mars 22
ZIM/PHA/86/INV/62	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, cinquième tranche)	0	En raison des restrictions liées à la COVID-19, retard dans l'achèvement des activités dans le secteur de l'entretien, y compris la formation des douanes et la mise en place de la certification des techniciens	Déc. 21	Juin 22

<sup>10</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/39

<sup>11</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/43

<sup>12</sup> Ibid.

<sup>13</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/44

<sup>14</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/56

<sup>15</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18

<sup>16</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/21

<sup>17</sup> Les demandes de prorogation devront être soumises au Comité exécutif, pour approbation, avant la date d'achèvement du projet, en notant qu'aucun nouvel engagement ne devrait être pris avant que la prorogation ne soit approuvée.

**PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR APPORTER UN SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC**

10. Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé sept projets sur les HFC pour deux agences bilatérales (Allemagne et Italie) au titre des contributions volontaires supplémentaires, d'un montant de 480 000 \$US (hors coûts d'appui d'agence). Le tableau 2 présente un résumé de l'état d'avancement de ces projets.

**Tableau 2. État d'avancement des projets approuvés sur les HFC, à la fin de 2020**

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
Assistance technique (activités de facilitation)	7	1	14	480 000	375 328	104 672	78

\* Hors coûts d'appui d'agence.

11. À la fin de 2020, sur les sept activités de facilitation approuvées, une avait été achevée. Le report des dates d'achèvement des six autres activités de facilitation en cours a été approuvé ; ces activités sont à divers stades de mise en œuvre et devraient prendre fin en 2021 et 2022. Sur le montant total de financement approuvé de 480 000 \$US, 375 328 \$US ont été décaissés, soit un taux de décaissement de 78 %.

12. Conformément à la décision 82/11(b)<sup>18</sup>, le gouvernement allemand a demandé la prorogation de la durée d'un projet concernant des activités de facilitation comme indiqué au tableau 3.

**Tableau 3. Projet ayant fait l'objet d'une demande de prorogation**

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement/ Questions en suspens	Date d'achèvement révisée	Date d'achèvement demandée
Papouasie-Nouvelle-Guinée PNG/SEV/80/TAS/01+	Activités de facilitation relatives à la réduction progressive des HFC	84	Délai supplémentaire nécessaire, en raison des restrictions liées à la COVID-19, à la réalisation des activités liées au processus de ratification de l'Amendement de Kigali	Déc. 21	Sept. 22

**Recommandation**

13. Le Comité exécutif est invité à :

- a) 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 et de l'Espagne présentés dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 ;

<sup>18</sup> Les demandes de prorogation devront être soumises au Comité exécutif, pour approbation, avant la date d'achèvement du projet, en notant qu'aucun nouvel engagement ne devrait être pris avant que la prorogation ne soit approuvée.

- b) approuver le report des dates d'achèvement des projets suivants afin de permettre l'achèvement des activités en cours restantes, comme indiqué dans le tableau 1 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 :
  - i) Plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) du Zimbabwe (phase I, quatrième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération) (ZIM/PHA/80/INV/54) au 31 mars 2022 ; et
  - ii) PGEH du Zimbabwe (phase I, cinquième tranche) (ZIM/PHA/86/INV/62) au 30 juin 2022 ;
- c) approuver le report, au 30 septembre 2022, de la date d'achèvement des activités de facilitation relatives à la réduction progressive des HFC en Papouasie-Nouvelle-Guinée (PNG/SEV/80/TAS/01+), afin de permettre l'achèvement des activités en cours restantes, comme indiqué dans le tableau 3 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13 ; et
- d) approuver les recommandations relatives aux projets en cours comportant des questions en suspens, présentées à l'annexe I ci-dessous.

Annexe I

**PROJETS EN COURS PRÉSENTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LES RAPPORTS PÉRIODIQUES DES AGENCES BILATÉRALES**

<b>Pays/Code du projet</b>	<b>Agence</b>	<b>Titre du projet</b>	<b>Décaissement (%)</b>	<b>État d'avancement/ Questions en suspens</b>	<b>Recommandation</b>
Kenya KEN/PHA/80/INV/62	France	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche)	43	12 mois de retard	Demander à la France de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
République démocratique populaire lao LAO/PHA/74/INV/28	France	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche)	0	12 et 18 mois de retard	Demander à la France de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Zimbabwe ZIM/REF/82/INV/56	France	Reconversion du HFC-134a à l'isobutane de la fabrication de réfrigérateurs domestiques à Capri (PME Harare)	0	18 mois de retard	Demander à la France de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Maurice MAR/PHA/79/INV/27	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (troisième tranche)	35	12 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/74/INV/172	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (démonstration et formation sur les HC)	79	12 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/77/INV/179	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (démonstration et formation sur les HC)	0	12 et 18 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Seychelles SEY/PHA/70/INV/19	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (deuxième tranche)	95	12 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Seychelles SEY/PHA/75/INV/23	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	0	18 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Zimbabwe ZIM/PHA/80/INV/54	Allemagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, quatrième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	48	12 mois de retard	Demander à l'Allemagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre

Pays/Code du projet	Agence	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement/ Questions en suspens	Recommandation
Argentine ARG/PHA/79/INV/178	Italie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	84	12 mois de retard	Demander à l'Italie de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/77/INV/224	Italie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	13	12 mois de retard	Demander à l'Italie de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Iran (République islamique d') IRA/PHA/84/INV/237	Italie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur des mousses)	0	12 mois de retard	Demander à l'Italie de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/73/INV/171	Italie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (récupération des frigorigènes à base de HCFC)	92	12 mois de retard	Demander à l'Italie de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Viet Nam VIE/PHA/76/TAS/71	Japon	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	90	12 mois de retard	Demander au Japon de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/77/INV/180	Espagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (élimination des produits de nettoyage dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	24	12 mois de retard	Demander à l'Espagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/77/INV/185	Espagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	52	1) 12 mois de retard 2) Question de l'exemption de droits de douane pour les équipements importés non résolue.	1) Demander à l'Espagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre 2) Demander à l'Espagne de fournir un rapport de situation à la 90 <sup>e</sup> réunion sur la résolution de l'exonération des droits de douane pour les équipements importés
Mexique MEX/PHA/81/TAS/190	Espagne	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération)	0	1) 12 et 18 mois de retard 2) Question de l'exemption de	1) Demander à l'Espagne de présenter à la 90 <sup>e</sup> réunion un compte rendu sur ce projet présentant des retards de mise en œuvre



Pays/Code du projet	Agence	Titre du projet	Décaissement (%)	État d'avancement/ Questions en suspens	Recommandation
				droits de douane pour les équipements importés non résolue.	2) Demander à l'Espagne de fournir un rapport de situation à la 90 <sup>e</sup> réunion sur la résolution de l'exonération des droits de douane pour les équipements importés

**Annexe II**

**ANALYSE DES RAPPORTS PÉRIODIQUES DES AGENCES BILATÉRALES  
AU 31 DÉCEMBRE 2020**

1. La présente 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 volontaires supplémentaires pour apporter un soutien à la mise en œuvre rapide de la réduction progressive des HFC.

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

2. Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé 178,01 millions \$US, soit 162,44 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements, et 15,57 millions \$US pour les coûts d'appui d'agence, comme indiqué au tableau 1. En 2020, 14 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait permettre l'élimination de 10 387 tonnes PAO de consommation de substances réglementées.

**Tableau 1 : Financement approuvé par secteur pour les agences bilatérales au 31 décembre 2020**

Secteur	Financement (\$US)
Aérosol	2 051 914
Destruction	1 526 282
Mousse	8 093 731
Halon	6 147 361
Fumigènes	18 226 925
Plan d'élimination	68 211 986
Production	10 000 000
Réfrigération	40 910 116
Plusieurs	4 759 718
Solvants	2 512 738
<b>Sous-total</b>	<b>162 440 770</b>
Coûts d'appui d'agence	15 565 729
<b>Total</b>	<b>178 006 500</b>

3. Le tableau 2 présente l'état d'avancement des projets mis en œuvre par les agences bilatérales.

**Tableau 2 : État d'avancement des projets par catégorie**

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
Programme de pays	9	9	100	340 787	340 787	0	100
Démonstration	38	38	100	9 409 431	9 409 431	0	100
Renforcement des institutions (RI)	7	7	100	883 376	883 376	0	100
Investissement	241	200	83	110 201 786	100 140 184	10 061 603	91
Préparation de projet	123	122	99	5 446 111	5 421 953	24 158	100
Assistance technique	213	200	94	27 737 863	24 820 797	2 917 066	89
Projets de formation	73	73	100	8 421 416	8 421 416	0	100
<b>Total</b>	<b>704</b>	<b>649</b>	<b>92</b>	<b>162 440 770</b>	<b>149 437 944</b>	<b>13 002 826</b>	<b>92</b>

\* Hors projets clos ou transférés.

4. Le tableau 3 présente un aperçu de l'état d'avancement des projets par année<sup>1</sup>. Tous les projets et activités approuvés entre 1992 et la fin de l'année 2012 ont été achevés.

**Tableau 3 : État d'avancement des projets par année**

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
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	18 183 034	18 183 034	0	100
2006	25	25	100	7 128 808	7 128 808	0	100
2007	13	13	100	3 138 440	3 138 440	0	100
2008	33	33	100	7 531 037	7 531 037	-1	100
2009	21	21	100	2 347 228	2 347 228	0	100
2010	20	20	100	3 278 389	3 278 389	0	100
2011	20	20	100	6 823 868	6 821 798	2 070	100
2012	11	11	100	6 594 959	6 594 959	0	100
2013	7	4	57	2 276 412	2 228 482	47 930	98
2014	14	13	93	1 365 834	1 327 406	38 428	97
2015	27	23	85	4 921 949	4 633 608	288 341	94
2016	16	8	50	5 136 141	3 154 708	1 981 433	61
2017	9	2	22	2 605 614	1 717 722	887 892	66
2018	16	3	19	7 050 550	2 355 535	4 695 015	33
2019	6	0	0	1 941 319	1 000 057	941 262	52
2020	14	1	7	4 136 467	16 011	4 120 456	0
<b>Total</b>	<b>704</b>	<b>649</b>	<b>92</b>	<b>162 440 770</b>	<b>149 437 944</b>	<b>13 002 826</b>	<b>92</b>

\* Hors projets clos ou transférés.

\*\* Hors coûts d'appui d'agence.

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

**Tableau 4. Projets sur les HFC approuvés au titre des contributions régulières**

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
Investissement**	3	2	67	764 988	664 988	100 000	87

<sup>1</sup> 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 \$US est considéré(e) comme un projet, tout comme la préparation d'un programme de pays de 30 000 \$US). Les principaux indicateurs du résumé annuel sont les suivants : pourcentage des projets achevés, tonnes PAO éliminées et pourcentage des fonds décaissés. L'examen des données sur les fonds décaissés fait ressortir trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre, et pour le financement rétroactif des projets.

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
Assistance technique – Activités de facilitation	5	0	0	290 000	250 000	40 000	86
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>1 054 988</b>	<b>914 988</b>	<b>140 000</b>	<b>87</b>

\* Hors coûts d'appui d'agence.

\*\* 45,5 tonnes métriques (65 242 tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub>) sur 48,9 tonnes métriques (70 104 tonnes métriques équivalent CO<sub>2</sub>) de HFC ont été éliminées.

6. À la fin de 2020, sur les huit projets approuvés, deux projets d'investissement avaient été achevés et six projets étaient toujours en cours. Le report des dates d'achèvement des cinq activités de facilitation en cours a été approuvé ; ces activités sont à divers stades de mise en œuvre.

7. Le dernier projet d'investissement en cours approuvé lors de la 82<sup>e</sup> réunion, pour lequel aucun fonds n'a été décaissé, devrait être achevé en 2023.

8. Sur le montant total de financement approuvé de 1 054 988 \$US, 914 988 \$US ont été décaissés, soit un taux de décaissement de 87 %.

## **PARTIE II : PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR APPORTER UN SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE RAPIDE DE LA RÉDUCTION PROGRESSIVE DES HFC**

9. Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé sept projets sur les HFC pour deux agences bilatérales (Allemagne et Italie) au titre des contributions volontaires supplémentaires, d'un montant de 480 000 \$US (hors coûts d'appui d'agence). Le tableau 5 présente un résumé de l'état d'avancement de ces projets.

**Tableau 5 : État d'avancement des projets approuvés sur les HFC, à la fin de 2020**

Type	Nombre de projets			Financement (\$US)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvés	Décaissés	Solde	% décaissés
Assistance technique (activités de facilitation)	7	1	14	480 000	375 328	104 672	78

\* Hors coûts d'appui d'agence.

10. À la fin de 2020, sur les sept activités de facilitation approuvées, une avait été achevée. Le report des dates d'achèvement des six autres activités de facilitation en cours a été approuvé ; ces activités sont à divers stades de mise en œuvre et devraient prendre fin en 2021 et 2022. Sur le montant total de financement approuvé de 480 000 \$US, 375 328 \$US ont été décaissés, soit un taux de décaissement de 78 %.

## Summary Narrative of Canada's 2020 Progress Report

### I. Project Approvals and Disbursements

#### (a) Annual Summary Data

As of December 31<sup>st</sup>, 2020, the Executive Committee had approved 93 activities as bilateral contribution from the Government of Canada to the Multilateral Fund, including 5 ongoing, 2 technically completed, 3 closed, and 3 transferred. Of the US \$10,803,027 (including project and support costs) approved as bilateral contributions from Canada, US \$10,760,227 (including project and support costs) had been disbursed by the end of 2020. Bilateral contributions on an annual basis are as follows:

Year Approved	Number Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Consumption ODP to be Phased Out*	Consumption ODP Phased Out*	Per Cent of Consumption ODP Phased Out	Approved Funding plus Adjustment (US\$)	Funds Disbursed (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement in Current Year (US\$)	Support Costs Approved (US\$)	Support Cost Adjustments (US\$)
1991	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1992	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1993	3	3	100%	0	0	0%	649 500	649 500	100%	0	0	0	0
1994	4	4	100%	0	0	0%	536 270	536 270	100%	0	0	0	0
1995	1	1	100%	0	0	0%	50 000	50 000	100%	0	0	0	0
1996	2	2	100%	21	21	100%	761 685	761 685	100%	0	0	0	0
1997	4	4	100%	10	3	32%	853 950	853 950	100%	0	0	0	0
1998	7	7	100%	3	2	67%	548 710	548 710	100%	0	0	0	0
1999	16	16	100%	0	0	0%	684 660	684 660	100%	0	0	42 380	0
2000	9	9	100%	229	221	97%	841 250	841 250	100%	0	0	76 001	0
2001	4	4	100%	131	131	100%	791 590	791 590	100%	0	0	86 962	0
2002	6	6	100%	81	81	100%	465 000	465 000	100%	0	0	60 450	0
2003	2	2	100%	37	37	100%	365 328	365 328	100%	0	0	93 009	-45 516
2004	3	3	100%	18	18	100%	605 000	605 000	100%	0	0	77 825	0
2005	4	4	100%	31	31	100%	149 718	149 718	100%	0	0	46 072	-25 693
2006	4	4	100%	2	2	100%	311 499	311 499	100%	0	0	46 865	-15 490
2007	3	3	100%	15	15	100%	284 496	284 496	100%	0	0	37 050	-10 617
2008	5	5	100%	27	27	100%	848 176	848 176	100%	0	0	104 482	-807
2009	1	1	100%	0	0	0%	83 000	83 000	100%	0	0	11 440	-650
2010	2	2	100%	33	33	100%	291 500	291 500	100%	0	0	96 422	-58 527
2011	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2012	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2013	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2014	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2015	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2016	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2017	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0

Year Approved	Number Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Consumption ODP to be Phased Out*	Consumption ODP Phased Out*	Per Cent of Consumption ODP Phased Out	Approved Funding plus Adjustment (US\$)	Funds Disbursed (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement in Current Year (US\$)	Support Costs Approved (US\$)	Support Cost Adjustments (US\$)
2018	6	2	33%	71	71	100%	914 988	914 988	100%	0	0	102 249	0
2019	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2020	1	0	0%	0	0	0%	40 000	0	0%	40 000	40 000	2 800	0
<b>Total</b>	87	82	94%	709	693	98%	10 076 320	10 036 320	100%	40 000	40 000	884 007	-157 300

\*Excludes Closed and Transferred Projects

Includes Project Preparation

Please note columns relating to production phase-out have been hidden for the presentation of this table, as all entries are 0.

## (b) Interest

All funds approved for Canada for the five ongoing projects and two recently completed projects are transferred to UNDP under an agreement between Environment and Climate Change Canada (ECCC) and UNDP. Interest will be determined upon conclusion of this agreement at the end of 2021.

(c) **Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)**

According to the Secretariat's classification system, Canada has completed implementation of 82 projects, including demonstration, investment, project preparation, technical assistance, and training projects, with a total value of US \$9,786,320 not including support costs. Canada is bilaterally funding five ongoing projects in the technical assistance category, for which US \$914,988, not including support costs, (96% of approved funding for these projects) has been disbursed as of December 31, 2020.

Type	Number of Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Approved Funding (US\$)	Adjustment (US \$)	Funds Disbursed (US \$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement In Current Year (US \$)
Country Programme Preparation	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Demonstration Projects	3	3	100%	741 871	-179 871	562 000	100%	0	0
Institutional Strengthening Projects	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Investment Projects	10	10	100%	2 904 488	-855 828	2 048 660	100%	0	0
Project Preparation	7	7	100%	157 100	-19 651	137 449	100%	0	0
Technical Assistance Projects	44	39	89%	5 819 105	-306 794	5 472 311	99%	40 000	40 000
Training Projects	23	23	100%	1 815 900	0	1 815 900	100%	0	0
<b>GRAND TOTAL</b>	87	82	94%	11 438 464	-1 362 144	10 036 320	100%	40 000	40 000
*Excludes Closed and Transferred Projects.									

(d) **Sector Phase-Out by Country**

N/A

## **II. Project Completions since Last Report**

### **(a) ODP phased out since Last Report**

Since the last progress report and by December 31, 2020, Canada technically completed two investment projects.

The project “Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fabrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as a refrigerant” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. This project phased out 4.01 mt of HFC-134a (5,734.3 mt CO<sub>2</sub>eq) and 0.15 mt of R-404A (588.3 mt CO<sub>2</sub>eq) as planned. Therefore, the 1.9 mt (2,812 mt CO<sub>2</sub>eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

The project “Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutene as a refrigerant and conversion of compressor manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutene-based at Mabe Mexico” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. The project phased out 198 mt of HFC-134 a (283,140 mt CO<sub>2</sub>eq) as planned. Therefore, the 68.7 mt (98,241 mt CO<sub>2</sub>eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

### **(b) Non-investment Project Completions since Last Report**

N/A

## **III. Global and Regional Project Highlights**

Canada does not have any ongoing global or regional projects. Therefore, this section is not applicable.

## **IV. Performance Indicators**

As a bilateral agency, Canada is not subject to quantitative performance indicators. Therefore, this section is not applicable.



**V. Status of Agreements and Project Preparation (where applicable), by country**

**(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing**

As of December 31, 2020, UNDP had finalized and ensured signature of project documents for all five ongoing projects co-implemented by Canada for Bangladesh, Cuba, El Salvador, and Panama (approved and the 81<sup>st</sup> meeting) and for Belize (approved at the 85<sup>th</sup> meeting). Except for the project for Belize (for which \$40,000 will be disbursed in 2021), 100% of the Canadian portion of funding had been fully disbursed by December 31, 2020.

**(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed**

No ongoing project preparation is being undertaken/funded bilaterally by Canada.

**VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial, and Other Issues)**

**(a) Meetings Attended**

N/A

**(b) Implementing Agency and Other Co-operation**

N/A

**(c) Other Issues**

N/A