|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NATIONS UNIES** | | **EP** |
|  | **Programme des**  **Nations Unies pour**  **l’environnement** | Distr.  GÉNÉRALE  UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/14  18 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[[1]](#footnote-1)

**RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD**

**AU 31 DÉCEMBRE 2020**

# Le présent document comporte le rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2020.[[2]](#footnote-2)

**Introduction**

# Le rapport périodique du PNUD comprend l'état de la mise en œuvre des projets, y compris 18 projets liés aux HFC qui ont été financés au titre des contributions volontaires supplémentaires de 17 Parties non visées à l'article 5 pour fournir un soutien à la mise en œuvre rapide de l'amendement de Kigali.

# Le Secrétariat a procédé à la révision de l’état de la mise en œuvre des projets en cours pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre qui se sont produits par rapport aux dates d’achèvement prévues qui avaient été déclarées en 2020, les retombées possibles de ces retards sur l’élimination des substances réglementées et sur les taux de décaissement prévus. Les analyses figurant dans le présent document utilisent les tonnes PAO comme unité de mesure de toutes les substances réglementées, à l'exception des HFC qui sont exprimés en tm CO2-éq.[[3]](#footnote-3)

Portée du document

# Ce document se compose de plusieurs parties :

## Partie I : Projets approuvés au titre des contributions ordinaires au Fonds multilatéral. Cette section présente un résumé de l’avancement de la mise en œuvre des projets en 2020, et le cumulatif depuis 1991 visant toutes les substances réglementées en vertu du Protocole de Montréal, y compris les substances de l’annexe F (HFC); elle contient un examen de l’état de la mise en œuvre de tous les projets[[4]](#footnote-4) en cours au niveau national ; elle identifie les projets présentant des retards de mise en œuvre et les répercussions possibles sur l’élimination des substances réglementées ainsi que les projets comprenant des questions en suspens aux fins d’examen par le Comité exécutif.

## Partie II : Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en vue d’un soutien au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC. Cette section présente succintement la mise en œuvre des projets de réduction progressive des HFC financés par les contributions volontaires.[[5]](#footnote-5)

Recommandation

# Le présent document comprend également les annexes suivantes :

Annexe I : Récapitulatif de l’état d’avancement et recommandation concernant chaque projet en cours présentant des questions en suspens portées à l'attention du Comité exécutif.

Annexe II : Analyse du rapport périodique.

# **Partie I : Projets approuvés au titre des contributions ordinaires au Fonds multilatéral**

**Résumé de l’évolution de la mise en œuvre des projets pour 2020 et de la mise en œuvre cumulée**

# La mise en œuvre des projets et des activités par le PNUD pour 2020 et les progrès cumulatifs depuis 1991 jusqu’au 31 décembre 2020 sont récapitulés comme suit :

## **Élimination** : en 2020, 418,1 tonnes PAO[[6]](#footnote-6) de SAO ont été éliminées de la consommation et 620,2 tonnes PAO supplémentaires de SAO ont été approuvées pour élimination. Depuis 1991, 67 872 tonnes PAO et 224 221 tm CO2-éq de consommation de substances réglementées avaient été éliminées sur un total prévu de 69 033 tonnes PAO et 240 094 tm CO2-éq provenant des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés et transférés) ;

## **Décaissements/approbations :** En 2020, 27,7 millions de $US ont été décaissés et 21,9 millions de $ US devaient être décaissés sur la base du rapport périodique 2019, soit un taux de décaissement de 126 % par rapport à celui prévu. Au total, 796,36 millions de $ US ont été décaissés sur le total de 861,36 millions de $ US approuvés pour décaissement (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), ce qui représente un taux de décaissement de 92 %. En 2020, 30,21 millions de $ US ont été approuvés pour la mise en œuvre ;

## **Rapport coût-efficacité moyen (en ODP) :** [[7]](#footnote-7)depuis 1991, le rapport coût-efficacité moyendes projets d'investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation s'est établi à 10,97 $ US/kg. Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 9,69 $ US/kg pour les projets achevés et de 68,60 $ US/kg pour les projets en cours;[[8]](#footnote-8)

## **Nombre de projets menés à terme :** En 2020, 34 projets ont été achevés. Depuis 1991, 2 379 projets ont été menés à bien sur les 2 526 projets approuvés (à l'exclusion des projets clos ou transférés), ce qui représente un taux d’achèvement de 94 % ;

## **Vitesse d'exécution des projets d'investissement :** Les projets achevés en 2020 l'ont été en moyenne 37 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'achèvement des projets d'investissement est de 34 mois après leur approbation. Les premiers décaissements ont commencé en moyenne 13 mois après leur approbation ;

## **Vitesse d'exécution des projets** **autres que d'investissement :** Les projets achevés en 2020 l'ont été en moyenne 27 mois après leur approbation. Depuis 1991, le délai moyen d'achèvement des projets autres que d'investissement est de 39 mois après leur approbation. En moyenne, les premiers décaissements de ces projets ont eu lieu 13 mois après leur approbation ;

## **Préparation de projets :** Des 540 activités de préparation de projet approuvées jusqu’à la fin de 2020, 522 ont été achevées et 18 sont en cours. En 2020, quatre activités de préparation de projets ont été menées à terme ;

## **Délais de mise en œuvre :** Au total, 147 projets étaient en cours de mise en œuvre à fin 2020, connaissant, en moyenne, un retard de sept mois. Treize de ces projets sont classés comme « projets présentant des retards de mise en œuvre »[[9]](#footnote-9) qui sont soumis aux procédures d'annulation de projet (car les projets de démonstration, les préparations de projets et le renforcement des institutions ne sont pas soumis à ces procédures) ; et

## **Accords pluriannuels (APA)** : En 2020, 51 accords pluriannuels portant sur les plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 148 accords pluriannuels ont été approuvés et 97 accords pluriannuels ont été achevés, ce qui représente un taux d'achèvement de 66 %.

Progression de la mise en œuvre de projets en 2020

# Suite au processus d'examen, un certain nombre de questions ont été discutées et traitées de manière satisfaisante, à l'exception de 13 projets classés comme projets présentant des retards de mise en œuvre (y compris 10 projets liés à des composantes d'accords pluriannuels qui sont soumis à des procédures d'annulation de projet, conformément à la décision 84/ 45(c) ; un projet d'assistance technique, un projet d'investissement dans les HFC et une activité habilitante pour l'élimination des HFC dans les pays visés à l'article 5 (« activités habilitantes »). L'annexe I au présent document présente les projets catégorisés comme présentant des retards de mise en œuvre ainsi que la recommandation du Secrétariat demandant la présentation d'un rapport à la 90e réunion.

# De plus, un problème a été identifié concernant la préparation de projet d'un PGEH. Cette question figure également en annexe I au présent document. Pour chaque projet en cours, une brève description de l’état d’avancement de la mise en œuvre et des questions en suspens est donnée et une recommandation formulée aux fins d’examen par le Comité exécutif.

# Les détails de l'avancement de la mise en œuvre des projets associés aux PGEH pour l'Angola,[[10]](#footnote-10) le Brésil,[[11]](#footnote-11) le Chili,[[12]](#footnote-12) la Chine,[[13]](#footnote-13) la Colombie,[[14]](#footnote-14) la République démocratique du Congo,[[15]](#footnote-15) l'Égypte,[[16]](#footnote-16) les Fidji,[[17]](#footnote-17) la Géorgie,[[18]](#footnote-18) l'Indonésie,[[19]](#footnote-19) la Malaisie,[[20]](#footnote-20) le Nigéria,[[21]](#footnote-21)la République de Moldova[[22]](#footnote-22) et le Timor‑Leste[[23]](#footnote-23) les rapports sur les projets comportant des exigences de rapport spécifiques[[24]](#footnote-24) concernant le Brésil (élimination des SAO) et le Ghana (PGEH), ont été présentés à la 88e réunion. Des recommandations concernant les questions en suspens pour ces projets, y compris l’approbation des demandes de prolongation, le cas échéant, font l'objet d'une discussion dans les sections y relatives de ces documents. Les questions relatives aux PGEH du Bangladesh, du Costa Rica, du Guyana, de la République islamique d'Iran, du Mali, de la Mauritanie et du Soudan du Sud sont abordées dans le document portant sur les retards de soumission des tranches.[[25]](#footnote-25)

# Sur les 102 projets en cours (sans compter ceux liés au renforcement des institutions et les préparations de projet), 30 ont vu leur date d’achèvement prévue ajournée depuis le rapport périodique de 2019.

# Conformément à la décision 82/11(b),[[26]](#footnote-26) Le PNUD a demandé la prolongation de la durée d'un certain nombre de PGEH au-delà du 31 décembre 2022 ; ceux qui n'ont pas été soumis dans le cadre des demandes de tranches sont traités dans les rapports sur les projets comportant des exigences de rapport spécifiques.[[27]](#footnote-27)

# Conformément à la décision 82/11(c)(ii), le Secrétariat a noté que le renouvellement des projets de renforcement des institutions pour l'Argentine, la Chine et la République bolivarienne du Venezuela n'avait pas été soumis au cours des deux dernières années ; les principales raisons sont des décaissements en baisse en raison d'un faible nombre d'activités, telles que des ateliers et des réunions, en raison des restrictions imposées par la pandémie de COVID 19, la dévaluation de la monnaie dans certains pays et d'autres questions administratives liées aux demandes de renouvellement des projets de renforcement des institutions. Le PNUD a indiqué qu'il prévoit de présenter ces demandes de renouvellement en 2022.

Partie II: Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en vue d’un soutien au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC

# Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé 18 projets concernant les HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 6 051 258 $US (hors coûts d’appui d’agence). Un récapitulatif de l’état d’avancement de ces projets est présenté dans le tableau 1.

# **Tableau 1. Statut des projets approuvés liés aux HFC à la fin 2020**

| **Type** | **Nombre de projets** | | | **Financement ($ US)\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Approuvé** | **Terminé** | **% d’achèvement** | **Approuvé** | **Décaissé** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Investissement\*\* | 2 | 1 | 50 | 4 406 610 | 4 150 023 | 256 587 | 94 |
| Préparation de projets | 5 | 5 | 100 | 124 066 | 83 511 | 40 555 | 67 |
| Assistance technique – Activités de facilitation | 11 | 4 | 36 | 1 520 582 | 1 309 290 | 211 292 | 86 |
| **Total** | **18** | **10** | **56** | **6 051 258** | **5 542 824** | **508 434** | **92** |

\* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

\*\* 330,6 tm (432 801 tm CO2-éq.) sur 480,6 tm (587 301 tm CO2-éq.) de HFC avaient été éliminées.

# À la fin 2020, sur les 18 projets approuvés, dix projets avaient été menés à terme, dont un projet d'investissement, quatre activités habilitantes et cinq activités de préparation, les huit projets restants suivant leur cours. L'ajournement de l'échéance des sept activités habilitantes en cours a été approuvé ; ces activités sont à divers stades de mise en œuvre. Pour donner suite au processus d'examen, trois projets d'activités habilitantes ont été classés comme projets présentant des retards de mise en œuvre et inclus à l'annexe I au présent document, laquelle comprend une recommandation du Secrétariat demandant la soumission d'un rapport à la 90e réunion.

# Conformément à la décision 82/11(b),[[28]](#footnote-28) le PNUD a demandé une nouvelle prolongation de la durée d'un projet portant sur des activités habilitantes, comme indiqué dans le tableau 2.

# **Tableau 2. Projets dont la date d'échéance a fait l'objet d'une demande d'ajournement**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code de pays/code de projet** | **Titre du projet** | **Décaissement (%)** | **État/Questions** | **Date d'achèvement révisée** | **Date d’achèvement demandée** |
| Uruguay  URU/SEV/80/TAS/02+ | Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC | 74 | En raison des restrictions liées au COVID-19, retards dans l'achèvement de l'évaluation des besoins pour le renforcement des capacités douanières pour le contrôle des HFC et l'achèvement du diagnostic du cadre juridique pour la mise en œuvre de l'amendement relatif aux HFC | décembre 2021 | juin 2022 |

# Le projet d'investissement en cours résiduel, qui a été approuvé à la 82e réunion, devrait être mené à terme en 2021, 80 % des fonds approuvés étant décaissés.

# Sur le financement accumulé total approuvé de 6 051 258 $ US, 5 542 824 $ US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 92 %.

Recommandation

# Le Comité exécutif pourrait souhaiter :

## Prendre note du rapport périodique du PNUD au 31 décembre 2020 figurant dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/14 ;

## Approuver la prolongation, jusqu'au 30 juin 2022, des activités habilitantes pour la réduction progressive des HFC pour l'Uruguay (URU/SEV/80/TAS/02+), afin de permettre au PNUD d'achever le renforcement des capacités pour la surveillance des HFC et les activités liées au cadre juridique qui n'a pas pu être mené à terme avant le 31 décembre 2021 en raison des restrictions liées au COVID‑19 ; et

## Approuver les recommandations sur les projets en cours comportant des questions en suspens, figurant à l’annexe I au présent document.

**Annexe I**

## **PROJETS EN COURS COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD**

| **Code de pays/code de projet** | **Titre du projet** | **Décaissement (%)** | **État/Questions** | **Recommandation** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bangladesh  BGD/PHA/81/INV/51 | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de la climatisation) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Bangladesh  BGD/PHA/81/TAS/49 | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (unité de gestion de projet) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Colombie  COL/SEV/80/TAS/01+ | Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC | 97 | 12 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Chine  CPR/SEV/80/TAS/04+ | Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC | 100 | 12 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| El Salvador  ELS/PHA/79/TAS/36 | Rapport de vérification de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC | 0 | 12 et 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Guyana  GUY/PHA/83/INV/32 | Plan de gestion de l’élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Inde  (IND/PHA/77/TAS/472) | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (gestion et suivi du projet) | 0 | 12 et 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Inde  IND/PHA/82/INV/475 | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (plan sectoriel des mousses de polyuréthane) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Inde  (IND/PHA/82/TAS/477) | Plan de gestion de l’élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (gestion et suivi de projet) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Jamaïque  JAM/PHA/76/INV/36 | Plan de gestion de l’élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) | 64 | 12 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Liban  LEB/PHA/81/TAS/92 | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, deuxième tranche) (entretien en réfrigération et gestion et coordination du projet) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Liban  LEB/SEV/80/TAS/02+ | Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC | 39 | 12 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Mauritanie  193MAU/PHA/80/INV/25 | Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) | 0 | 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Mali  MLI/PHA/84/PRP/41 | Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II) | 0 | Situation politique entraînant des difficultés à mener à bienles activités de préparation | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Panama  PAN/PHA/76/INV/44 | Plan de gestion de l’élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses) | 11 | Retard de 12 mois | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Panama  PAN/SEV/81/TAS/46 | Activités de facilitation de la réduction progressive des HFC | 40 | 12 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |
| Zimbabwe  ZIM/REF/82/INV/55 | Reconversion du HFC-134a à l’isobutane dans la production de réfrigérateurs ménagers chez Capri (SME Harare) | 0 | 12 et 18 mois de retard | Demander au PNUD de rendre rapport à la 90eréunion sur ce projet présentant un retard dans la mise en œuvre |

\*Les codes se terminant par « + » indiquent des ressources provenant des contributions supplémentaires.

**Annexe II**

ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DU PNUD AU 31 DÉCEMBRE 2020

# La présente annexe se compose de deux parties :

## Partie I : Projets approuvés au titre des contributions ordinaires au Fonds multilatéral

## Partie II: Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en vue d’un soutien au ‑démarrage rapide de la réduction progressive des HFC.

Partie I : Projets approuvés au titre des contributions ordinaires au Fonds multilatéral

# Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé un montant de 978,98 millions de $US, dont 861,36 millions de $US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et autres projets et 117,63 millions de $US pour les frais d'agence, comme indiqué au tableau 1. En 2020, 51 nouveaux projets et nouvelles activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait entraîner l'élimination de 69 033 tonnes PAO de consommation de substances réglementées et de 240 094 tonnes d'équivalent CO2 pour les projets liés aux HFC.

# **Tableau 1. Financement approuvé pour le PNUD, secteur par secteur, au 31 décembre 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **Secteur** | **Financement ($US)** |
| Aérosols | 26 054 837 |
| Destruction | 3 606 279 |
| Mousses | 173 331 512 |
| Halon | 4 996 973 |
| Fumigènes | 20 081 241 |
| Plan d’élimination | 361 740 925 |
| Agents de transformation | 1 286 923 |
| Production | 1 056 000 |
| Réfrigération | 139 603 919 |
| Secteurs multiples | 65 479 103 |
| Solvants | 63 699 997 |
| Agents désinfectants | 417 628 |
| **Total partiel** | **861 355 337** |
| Coûts d’appui d’agence | 117 625 135 |
| **Total** | **978 980 472** |

# Un récapitulatif de l'état des projets mis en œuvre, par catégorie, est présenté au tableau 2.

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

| **Type** | **Nombre de projets\*** | | | **Financement ($US) \*\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Approuvé** | **Terminé** | **% d’achèvement** | **Approuvé** | **Décaissé** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Programme national | 22 | 22 | 100 | 1 628 797 | 1 628 797 | 0 | 100 |
| Démonstration | 42 | 41 | 98 | 21 910 507 | 21 550 701 | 359 806 | 98 |
| Renforcement des institutions | 256 | 229 | 89 | 55 111 246 | 50 254 147 | 4 857 099 | 91 |
| Investissement | 1 311 | 1 243 | 95 | 709 402 352 | 659 814 365 | 49 587 987 | 93 |
| Préparation de projets | 540 | 522 | 97 | 22 409 988 | 21 887 077 | 522 911 | 98 |
| Assistance technique | 327 | 294 | 90 | 49 301 958 | 39 633 179 | 9 668 779 | 80 |
| Formation | 28 | 28 | 100 | 1 590 489 | 1 590 489 | 0 | 100 |
| **Total** | **2 526** | **2 379** | **94** | **861 355 337** | **796 358 755** | **64 996 582** | **92** |

\* Exclut les projets clôturés et transférés.

\*\* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

# Le tableau 3 présente un aperçu de l'état de la mise en œuvre du projet par année.[[29]](#footnote-29) Tous les projets et activités approuvés entre 1991 et 2013 ont dorénavant été menés à terme.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Année** | **Nombre de projets\*** | | | **Financement ($US) \*\*** | | | |
| **Approuvé** | **Terminé** | **% d’achèvement** | **Approuvé** | **Décaissé** | **Solde** | **% de décaissement** |
| 1991 | 15 | 15 | 100 | 1 149 032 | 1 149 032 | 0 | 100 |
| 1992 | 67 | 67 | 100 | 8 619 002 | 8 619 002 | 0 | 100 |
| 1993 | 57 | 57 | 100 | 13 204 712 | 13 204 712 | 0 | 100 |
| 1994 | 148 | 148 | 100 | 49 481 581 | 49 481 581 | 0 | 100 |
| 1995 | 117 | 117 | 100 | 29 599 446 | 29 599 446 | 0 | 100 |
| 1996 | 83 | 83 | 100 | 27 838 805 | 27 838 805 | 0 | 100 |
| 1997 | 188 | 188 | 100 | 44 056 257 | 44 056 257 | 0 | 100 |
| 1998 | 172 | 172 | 100 | 31 305 010 | 31 305 010 | 0 | 100 |
| 1999 | 204 | 204 | 100 | 35 896 884 | 35 896 884 | 0 | 100 |
| 2000 | 149 | 149 | 100 | 31 268 361 | 31 268 361 | 0 | 100 |
| 2001 | 179 | 179 | 100 | 35 292 271 | 35 292 271 | 0 | 100 |
| 2002 | 117 | 117 | 100 | 44 316 422 | 44 316 422 | 0 | 100 |
| 2003 | 64 | 64 | 100 | 36 336 530 | 36 336 530 | 0 | 100 |
| 2004 | 69 | 69 | 100 | 24 802 714 | 24 802 714 | 0 | 100 |
| 2005 | 53 | 53 | 100 | 29 124 833 | 29 124 833 | 0 | 100 |
| 2006 | 62 | 62 | 100 | 15 753 459 | 15 753 461 | -2 | 100 |
| 2007 | 54 | 54 | 100 | 12 142 486 | 12 142 486 | 0 | 100 |
| 2008 | 84 | 84 | 100 | 22 873 866 | 22 873 866 | 0 | 100 |
| 2009 | 92 | 92 | 100 | 13 222 786 | 13 217 903 | 4 883 | 100 |
| 2010 | 43 | 43 | 100 | 19 567 970 | 19 567 970 | 0 | 100 |
| 2011 | 63 | 63 | 100 | 57 415 442 | 57 415 931 | 489 | 100 |
| 2012 | 29 | 29 | 100 | 33 889 850 | 33 711 420 | 178 430 | 99 |
| 2013 | 43 | 43 | 100 | 34 433 292 | 33 845 180 | 588 112 | 98 |
| 2014 | 67 | 65 | 97 | 22 566 390 | 22 339 555 | 226 835 | 99 |
| 2015 | 75 | 74 | 99 | 33 477 064 | 29 609 306 | 3 867 758 | 88 |
| 2016 | 52 | 43 | 83 | 42 115 232 | 38 481 186 | 3 634 046 | 91 |
| 2017 | 28 | 18 | 64 | 30 726 524 | 29 868 519 | 858 005 | 97 |
| 2018 | 60 | 21 | 35 | 40 274 486 | 12 139 791 | 28 134 695 | 30 |
| 2019 | 41 | 6 | 15 | 10 391 727 | 1 717 154 | 8 674 573 | 17 |
| 2020 | 51 | 0 | 0 | 30 212 903 | 11 383 167 | 18 829 736 | 38 |
| **Total** | **2 526** | **2 379** | **94** | **861 355 337** | **796 358 755** | **64 996 582** | **92** |

\* À l'exclusion des projets clôturés et transférés.

\*\* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

# Le tableau 4 présente la mise en oeuvre des projets, par pays, pour 2020.

Tableau 4. Sommaire des projets mis en œuvre par le PNUD en 2020

| **Pays** | **Élimination en 2020**  **(tonnes PAO)\*** | **Pourcentage de l'élimination prévue atteinte en 2020** | **Estimation des fonds décaissés en 2020 ($ US)** | **Fonds décaissés en 2020 ($ US)** | **Pourcentage des fonds**  **décaissés par rapport aux estimations, en 2020** | **Pourcentage des projets prévus achevés en 2020** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Angola | 0,0 |  | 80 629 | 119 673 | 148 |  |
| Argentine | 0,0 |  | 160 688 | 107 141 | 67 |  |
| Arménie | 0,0 |  | 10 405 | 34 053 | 327 | 100 |
| Bangladesh | 0,0 |  | 698 777 | 922 | 0 |  |
| Barbade | 0,0 |  | 1 276 | 0 | 0 |  |
| Belize | 0,0 |  | 10 000 | 0 | 0 |  |
| Bhoutan | 0,0 |  | 449 | 0 | 0 |  |
| Brésil | 20,0 |  | 3 663 123 | 1 900 772 | 52 |  |
| Brunéi Darussalam | 0,2 | 100 | 6 900 | 14 937 | 216 | 100 |
| Cambodge | 0,0 |  | 45 000 | 74 216 | 165 |  |
| Chili | 4,0 |  | 290 692 | 391 151 | 135 |  |
| Chine | 130,3 | 55 | 76 437 | 11 609 384 | 15 188 | 40 |
| Colombie | 26,0 | 14 | 897 760 | 380 370 | 42 | 50 |
| Costa Rica | 3,5 |  | 222 542 | 164 696 | 74 | 100 |
| Cuba | 3,2 |  | 223 459 | 289 759 | 130 | 50 |
| République démocratique du Congo | 0,0 |  | 17 476 | 0 | 0 | 0 |
| République dominicaine | 0,0 |  | 140 195 | 109 120 | 78 |  |
| Égypte | 2,0 | 29 | 1 915 623 | 1 211 224 | 63 | 0 |
| El Salvador | 0,0 |  | 78 643 | 43 427 | 55 | 0 |
| Eswatini | 0,0 |  | 10 000 | 0 | 0 |  |
| Fidji | 0,0 |  | 38 391 | 8 565 | 22 | 50 |
| Géorgie | 0,7 |  | 72 547 | 30 189 | 42 | 0 |
| Ghana | 5,5 |  | 143 692 | 170 247 | 118 | 100 |
| Guyana | 0,0 |  | 53 979 | 0 | 0 |  |
| Haïti | 0,2 |  | 57 261 | 92 174 | 161 |  |
| Inde | 103,8 | 100 | 5 964 270 | 5 834 391 | 98 | 67 |
| Indonésie | 0,0 |  | 1 284 496 | 515 582 | 40 | 50 |
| République islamique d’Iran | 17,2 |  | 1 101 245 | 684 040 | 62 |  |
| Jamaïque | 0,0 |  | 45 407 | 18 211 | 40 | 0 |
| Kirghizistan | 0,5 | 100 | 31 371 | 11 576 | 37 | 100 |
| Liban | 6,3 |  | 249 550 | 420 074 | 168 |  |
| Malaisie | 10,0 |  | 634 368 | 834 646 | 132 |  |
| Maldives | 0,0 |  | 9 887 | 12 593 | 127 |  |
| Mali | 0,0 |  | 19 875 | 0 | 0 |  |
| Mauritanie | 0,0 |  | 31 500 | 0 | 0 |  |
| Mexico | 70,1 |  | 1 352 236 | 631 763 | 47 |  |
| Mozambique | 0,0 |  | 10 000 | 0 | 0 |  |
| Népal | 0,0 |  | 8 179 | 9 000 | 110 |  |
| Nigéria | 5,0 | 11 | 952 954 | 660 512 | 69 | 25 |
| Pakistan | 0,0 |  | 84 324 | 166 380 | 197 |  |
| Panama | 1,4 | 16 | 302 710 | 248 251 | 82 | 0 |
| Paraguay | 0,0 |  | 22 321 | 3 280 | 15 |  |
| Pérou | 0,0 |  | 73 975 | 231 576 | 313 |  |
| République de Moldova | 0,0 |  | 46 359 | 50 072 | 108 |  |
| Saint-Kitts-et-Nevis | 0,0 |  | 40 | 0 | 0 |  |
| Sri Lanka | 0,0 |  | 63 050 | 94 493 | 150 | 100 |
| Timor-Leste | 0,0 |  | 18 321 | 0 | 0 |  |
| Trinité-et-Tobago | 7,2 |  | 135 972 | 141 914 | 104 |  |
| Uruguay | 1,0 | 100 | 308 885 | 319 339 | 103 | 100 |
| République bolivarienne du Venezuela | 0,0 |  | 123 480 | 50 404 | 41 |  |
| Zimbabwe | 0,0 |  | 118 086 | 8 003 | 7 |  |
| **Total général** | **418,1** | **58** | **21 908 805** | **27 698 120** | **126** | **51** |

\* 70,1 tm (100 243 tm CO2-éq.) ont été éliminées en 2020 dans le cadre de projets liés aux HFC.

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

**Tableau 5. Projets liés aux HFC approuvés au titre des contributions régulières**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Nombre de projets** | | | **Financement ($ US)\*** | | | |
| **Approuvé** | **Terminé** | **% d’achèvement** | **Approuvé** | **Décaissé** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Investissement\*\* | 2 | 2 | 67 | 2 491 791 | 2 073 141 | 418 650 | 83 |
| Assistance technique - Activités de facilitation | 8 | 0 | 0 | 644 000 | 171 405 | 472 595 | 27 |
| **Total** | **11** | **2** | **18** | **3 135 791** | **2 244 546** | **891 245** | **72** |

\* À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

\*\* 142,8 tm (240 094 tm CO2-éq.) ont été approuvées dans le cadre de projets d'investissement.

# Il existe actuellement 11 projets liés aux HFC (dont trois projets d'investissement et huit activités habilitantes). Sur les 11 projets, deux projets d'investissement ont été achevés et neuf suivent leur cours. L'ajournement de l'échéance de huit activités habilitantes a été approuvé ; ces activités en cours sont à divers stades de mise en œuvre.

# L'ajournement de l'échéance du projet d'investissement en cours résiduel a été approuvé à la 87e réunion. Le projet devrait être achevé en 2022.

# Sur un financement cumulé total approuvé de 3 135 791 $US (à l'exclusion des coûts d'appui d'agence), 2 244 546 $US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 72 %.

# **Partie II: Projets approuvés dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires en vue d’un soutien au démarrage rapide de la réduction progressive des HFC**

# Au 31 décembre 2020, le Comité exécutif avait approuvé 18 projets concernant les HFC dans le cadre des contributions volontaires supplémentaires, pour un montant total de 6 051 258 $US (hors coûts d’appui d’agence). Un récapitulatif de l’état d’avancement de ces projets est présenté dans le tableau 6.

# **Tableau 6. Statut des projets approuvés liés aux HFC à la fin 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Type** | **Nombre de projets** | | | **Financement ($ US)\*** | | | |
| **Approuvé** | **Terminé** | **% d’achèvement** | **Approuvé** | **Décaissé** | **Solde** | **% de décaissement** |
| Investissement\*\* | 2 | 1 | 50 | 4 406 610 | 4 150 023 | 256 587 | 94 |
| Préparation de projets | 5 | 5 | 100 | 124 066 | 83 511 | 40 555 | 67 |
| Assistance technique – Activités de facilitation | 11 | 4 | 36 | 1 520 582 | 1 309 290 | 211 292 | 86 |
| **Total** | **18** | **10** | **56** | **6 051 258** | **5 542 824** | **508 434** | **92** |

\*À l'exclusion des coûts d'appui d'agence.

\*\* 330,6 tm (432 801 tm CO2-éq.) sur 480,6 tm (587 301 tm CO2 -éq.) de HFC ont été éliminées.

# À la fin 2020, sur les 18 projets approuvés, dix projets avaient été menés à terme, dont un projet d'investissement, quatre activités habilitantes et cinq activités de préparation, les huit projets restants suivant leur cours. L'ajournement de l'échéance des sept activités habilitantes en cours a été approuvé ; ces activités sont à divers stades de mise en œuvre.

# Le projet d'investissement en cours résiduel, qui a été approuvé à la 82e réunion, devrait être mené à terme en 2021, 80 % des fonds approuvés étant décaissés.

# Sur le financement accumulé total approuvé de 6 051 258 $US, 5 542 824 $US ont été décaissés, ce qui représente un taux de décaissement de 92 %.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

1. Des réunions en ligne et un processus d'approbation intersessions auront lieu en novembre et décembre 2021 en raison de la maladie à coronavirus (COVID-19). [↑](#footnote-ref-1)
2. Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande. [↑](#footnote-ref-2)
3. Conformément à la décision 84/12(a)(iv), la mesure des HFC en tm CO2-éq fait partie des rapports d'avancement soumis à la 88e réunion. [↑](#footnote-ref-3)
4. Les projets en cours sont tous des projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2020. Parmi les principaux indicateurs d’évolution figurent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage de projets qui ont commencé à décaisser les fonds ; les financements qu'il est prévu de décaisser d’ici la fin de l’année en pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne de retard prévu dans la mise en œuvre ; et les informations fournies dans la colonne des remarques de la base de données des rapports périodiques. [↑](#footnote-ref-4)
5. Conformément à la décision 84/12(b), un rapport d'avancement détaillé donnant un aperçu des objectifs, de l'état de mise en œuvre, des principales conclusions et des enseignements tirés, des quantités de HFC éliminées le cas échéant, du niveau des fonds approuvés et décaissés et des défis dans l'achèvement des projets et des activités figure dans le rapport périodique consolidé (UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12). [↑](#footnote-ref-5)
6. Y compris 70,1 tm (100 243 tm CO2-éq) de HFC éliminées suite à des projets menés en 2020. [↑](#footnote-ref-6)
7. Y compris 167,8 tm par suite de projets d’investissement liés aux HFC. La rentabilité en CO2-éq. n'a pas été calculée en raison du faible nombre de projets approuvés. [↑](#footnote-ref-7)
8. Le rapport coût-efficacité plus élevé pour les projets en cours est en grande partie dû aux valeurs inférieures de PAO des HCFC, mais aussi aux moyens d'attribution de l'élimination adoptés par les agences. [↑](#footnote-ref-8)
9. Projets approuvés sur 18 mois avec un décaissement inférieur à 1 %, ou projets qui n'avaient pas été achevés 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport d'avancement (décision 22/61) (les projets de démonstration, les préparations de projet et les projets de renforcement institutionnel ne sont pas soumis à ces procédures). [↑](#footnote-ref-9)
10. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/36 [↑](#footnote-ref-10)
11. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/39 [↑](#footnote-ref-11)
12. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/42 [↑](#footnote-ref-12)
13. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/43 [↑](#footnote-ref-13)
14. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/44 [↑](#footnote-ref-14)
15. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/45 [↑](#footnote-ref-15)
16. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/47 [↑](#footnote-ref-16)
17. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/49 [↑](#footnote-ref-17)
18. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/50 [↑](#footnote-ref-18)
19. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/51 [↑](#footnote-ref-19)
20. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/53 [↑](#footnote-ref-20)
21. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/56 [↑](#footnote-ref-21)
22. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/61 [↑](#footnote-ref-22)
23. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/65 [↑](#footnote-ref-23)
24. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18 [↑](#footnote-ref-24)
25. 21 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/21 [↑](#footnote-ref-25)
26. Toute demande de prolongation devra être présentée pour approbation par le Comité exécutif avant la date d’achèvement du projet, en prenant note qu’aucun nouvel engagement ne sera pris avant que la prolongation n’ait été approuvée. [↑](#footnote-ref-26)
27. UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18 [↑](#footnote-ref-27)
28. Toute demande de prolongation devra être présentée pour approbation par le Comité exécutif avant la date d’achèvement du projet, en prenant note qu’aucun nouvel engagement ne sera pris avant que la prolongation n’ait été approuvée. [↑](#footnote-ref-28)
29. Les données sont présentées en fonction de l’année d’approbation du projet par le Comité exécutif. Il traite toutes les approbations (projets d’investissement et de non-investissement) de la même manière (c’est-à-dire qu’un projet d’investissement ou une tranche de financement d’une APA d’un million de $ US sont considérés comme un projet, de la même manière que la préparation d’un programme national de 30 000 $ US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les PAO éliminés et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour les projets à financement rétroactif. [↑](#footnote-ref-29)