



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

Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19
23 octobre 2020

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS



COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Quatre-vingt-sixième réunion
Montréal, 2 – 6 novembre 2020
Reportée: 8 – 12 mars 2021¹

RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2019

1. Le présent document est le rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2019.²

Introduction

2. Le rapport périodique de l'ONUDI indique l'état de la mise en œuvre des projets, notamment les 35 projets liés au HFC financés au titre des contributions volontaires supplémentaires de 17 Parties non visées à l'Article 5, pour apporter un soutien à mise en œuvre rapide à l'exécution de l'Amendement de Kigali.

3. Le Secrétariat s'est penché sur l'état de la mise en œuvre de chacun des projets en cours, pays par pays, en tenant compte des retards de mise en œuvre subis en 2019, sur les incidences potentielles de ces retards sur l'élimination de substances réglementées, ainsi que sur les taux de décaissement prévus. L'analyse figurant dans le présent document est fondée sur les quantités de tonnes PAO pour toutes les substances réglementées (incluant les HFC qu'il conviendrait de mesurer en tonnes métriques de CO₂-eq).³

¹ A cause du coronavirus (COVID-19)

² Le rapport périodique est annexé au présent document. Les données ont été incluses dans la base de données du rapport périodique Mondial, disponible sur demande.

³ Conformément à la décision 84/12(a)(iv), la mesure des HFC en tm de CO₂-eq. serait incluse dans les rapports périodiques soumis à compter de la 88^e réunion. La question est abordée dans le rapport périodique Mondial (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15).

Portée du document

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

Partie I: Projets approuvés dans le cadre des contributions régulières au Fonds multilatéral. Elle présente un résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets en 2019, 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 chacun des projets en cours⁴ au niveau du pays; elle identifie les projets avec des retards dans la mise en œuvre et l'incidence potentielle sur l'élimination des substances réglementées, et 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 pour apporter un soutien à mise en œuvre rapide à la réduction progressive des HFC. Il résume l'état de la mise en œuvre des projets d'élimination des HFC financés par des contributions volontaires.⁵

Recommandation.

5. Le document contient en outre les annexes ci-après :

Annexe I: Un récapitulatif et une recommandation pour chaque projet en cours comportant des questions en suspens aux fins d'examen par le Comité exécutif.

Annexe II: Une analyse du rapport périodique.

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

Résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets en 2019 et cumulatif

6. La mise en œuvre de projets et d'activités par l'ONUDI en 2019 et cumulativement depuis 1993⁶ jusqu'au 31 décembre 2019 se résume comme suit:

(a) **Élimination:**⁷ En 2019, 219 tonnes PAO de consommation de substances réglementées ont été éliminées et l'élimination d'une quantité supplémentaire de 148,7 tonnes PAO de consommation de substances réglementées a été approuvée. Depuis 1993, 63 048 tonnes PAO de consommation de substances réglementées et 17 381 tonnes PAO de production

⁴ Les projets en cours sont tous les projets qui étaient en cours de mise en œuvre au 31 décembre 2019. Les indicateurs de progrès clés sont les suivants: le pourcentage de fonds décaissés et le pourcentage de projets qui ont commencé à décaisser des fonds; les fonds qu'il est prévu de décaisser d'ici à la fin de l'année en pourcentage des fonds approuvés; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre; et les informations indiquées dans la colonne des observations dans la base de données du rapport périodique.

⁵ Conformément à la décision 84/12(b), un rapport périodique détaillé brochant un tableau général des objectifs, de l'état de mise en œuvre, des principales conclusions et des leçons retenues, les quantités de HFC éliminées le cas échéant, le niveau de financement approuvé et décaissé et les obstacles potentiels à l'achèvement des projets et des activités, est présenté dans le rapport périodique global (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15).

⁶ L'ONUDI est devenue une agence d'exécution en 1993.

⁷ L'élimination comprend les approbations des projets d'investissement de HFC de 118,7 tm (211 512 tm équivalent de CO₂).

de substances réglementées ont été éliminées, sur un total prévu de 81 941 tonnes PAO provenant de projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés ou transférés);

- (b) **Décaissements/approbations:** En 2019, 18,56 millions \$US ont été décaissés et il est prévu de décaisser un autre montant de 23,58 millions \$US sur la base du rapport périodique de 2018, représentant un taux de décaissement de 79 pour cent per cent du taux prévu. Cumulativement, 740,69 millions \$US avaient été décaissés sur un total de 839,66 millions \$US approuvés aux fins de décaissement (excluant les coûts d'appui d'agence), représentant un taux de décaissement de 88 pour cent. En 2019, 19,51 millions \$US ont été approuvés pour la mise en œuvre;
- (c) **Rapport coût-efficacité (en PAO):**⁸ Depuis 1993, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés menant à une réduction permanente de la consommation a été de 11,12 \$US/kg et de 2,90 \$US/kg pour toutes les activités du secteur de la production (CFC et bromure de méthyle (BM)). Le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement par tonne PAO a été de 7,06 \$US/kg pour les projets achevés et de 48,02 \$US/kg pour les projets en cours;⁹
- (d) **Nombre de projets achevés:** En 2019, 33 projets ont été achevés. Depuis 1993, 1 556 projets ont été achevés sur les 1 793 projets approuvés (excluant les projets clos ou transférés), ce qui représente un taux d'achèvement de 87 pour cent;
- (e) **Rapidité de réalisation des projets d'investissement :** Les projets achevés en 2019 l'ont été, en moyenne, 53 mois après leur approbation. Depuis 1993, la durée moyenne pour l'achèvement des projets d'investissement a été de 38 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont eu lieu, en moyenne, neuf mois après leur approbation;
- (f) **Rapidité de réalisation des projets non liés aux investissements :** Les projets achevés en 2019 l'ont été, en moyenne, 37 mois après leur approbation. Depuis 1993, la durée moyenne pour l'achèvement des projets ne portant pas sur des investissements a été de 35 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont eu lieu, en moyenne, dix mois après leur approbation;
- (g) **Préparation de projets:** Des 531 activités de préparation de projet approuvées jusqu'à la fin de 2019, 475 ont été achevées, ce qui en laisse encore 56 en cours. En 2019, trois activités de préparation de projets ont été achevées;
- (h) **Retards de mise en œuvre:** On comptait un total de 237 projets d'investissement en cours de mise en œuvre à la fin de 2019. Ces projets connaissent, en moyenne, un retard de 26 mois. Quarante-sept de ces projets sont classés comme « projets avec des retards dans la mise en œuvre »¹⁰ et soumis aux procédures d'annulation de projet (puisque les projets de démonstration, la préparation de projets et le renforcement des institutions ne sont pas soumis à ces procédures); et

⁸ Incluant 118,7 tm de HFC liées à des projets d'investissement.

⁹ Le rapport coût-efficacité plus élevé des projets en cours s'explique en grande partie par les valeurs PAO plus faibles des HCFC, mais aussi par les façons d'attribuer l'élimination par les agences.

¹⁰ Les projets approuvés depuis plus de 18 mois avec des taux de décaissement inférieurs à 1 %, ou les projets qui n'ont pas pris fin 12 mois après la date d'achèvement proposée dans le rapport périodique (décision 22/61) (tels que les projets de démonstration, la préparation de projets et le renforcement des institutions (RI)) ne sont pas soumis à de telles procédures.

- (i) **Accords pluriannuels (APA):** En 2019, un accord pluriannuel (APA) pour l'élimination des SAO, un APA pour l'élimination de la production de bromure de méthyle et 70 APA pour des plans de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) étaient en cours de mise en œuvre. Depuis 1991, 157 APA ont été approuvés et 85 APA ont été achevés, donnant un taux d'achèvement de 54 pour cent.

Progrès dans la mise en œuvre de projets en 2019

7. Dans le cadre du processus d'examen, un certain nombre de sujets ont été abordés et résolus de façon satisfaisante, à l'exception de 47 projets classés comme projets souffrant de retards d'exécution (dont 45 projets liés à des éléments d'APA qui font l'objet de procédures d'annulation, conformément à la décision 84/45(c); un projet d'élimination de MB; et un plan national d'élimination). L'Annexe I au présent document décrit ces projets souffrant de retards dans la mise en œuvre, ainsi que la recommandation du Secrétariat de demander la soumission d'un rapport à la 87^e réunion.

8. En outre, un certain nombre de questions ont été identifiées dans des projets ou des tranches d'APA visant l'élimination de HCFC, un projet de refroidisseurs et des projets RI de renouvellement. Ces questions sont également présentées dans l'Annexe I au présent document. L'état de la mise en œuvre de chacun de ces projets est brièvement décrit, ainsi que les questions non résolues; une recommandation est soumise à l'examen du Comité exécutif.

9. La 86^e réunion est saisie des détails de l'avancement de la mise en œuvre de projets relevant des PGEH des pays suivants : Bolivie (État plurinational de),¹¹ Brésil,¹² Équateur,¹³ Gambie,¹⁴ Guatemala,¹⁵ Honduras,¹⁶ République islamique d'Iran,¹⁷ Myanmar,¹⁸ Nicaragua,¹⁹ Macédoine du Nord,²⁰ Oman,²¹ Qatar,²² Rwanda,²³ Soudan,²⁴ Turkménistan,²⁵ Ouganda,²⁶ et Zambie,²⁷ et des rapports sur des projets sujets à des exigences²⁸ de compte rendu particulières liés aux pays suivants : Argentine (PGEH), République populaire démocratique de Corée (PGEH), Égypte (PGEH), Liban (destruction de SAO), Libye (PGEH), Mexique (PGEH), Tunisie (PGEH) et Chine (PGEH, plan d'élimination de la production de BM).²⁹ Des recommandations sur des questions en suspens de ces projet, notamment l'approbation des demandes potentielles de prolongation sont abordées dans les sections pertinentes de ces documents. Les questions liées aux PGEH des pays suivants : Bangladesh, Mali, Mauritanie, Nigeria et Soudan du Sud, sont abordées

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/39

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/41

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/47

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/51

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/52

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/53

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/55

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/62

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/64

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/65

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/66

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/72

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/75

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/78

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/79

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/81

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1

dans le document sur les retards de soumission des tranches.³⁰ Les questions non résolues des projets en cours restants non incluses dans l'Annexe I au présent document, et les demandes de report de la date d'achèvement sont examinées dans les paragraphes qui suivent.

10. Sur les 166 projets en cours, à l'exclusion du RI et de la préparation de projets, 76 projets ont révisé leurs dates d'achèvement prévues depuis le rapport périodique de 2018.

11. Le Secrétariat, s'appuyant sur la décision 82/11(c)(ii), a noté que le renouvellement du projet RI de la République arabe syrienne n'avait pas été demandé depuis les deux dernières années. L'ONUDI a expliqué que la principale raison de cette omission est qu'il reste un solde élevé en raison de la lenteur des progrès dans la mise en œuvre; elle compte cependant soumettre une demande de renouvellement en 2021.

12. Conformément à la décision 82/11(b),³¹ l'ONUDI a demandé la prolongation de la durée de trois projets liés au PGEH de deux pays, dont la mise en œuvre dépasse la date d'achèvement indiquée dans leurs Accords respectifs conclus avec le Comité exécutif; un projet vise l'élimination des HCFC; un autre est lié aux aérosol-doseurs; un projet de refroidisseur; et deux projets d'élimination de SAO. Le Tableau 1 indique les raisons des demandes de report des dates d'achèvement pour ces projets.

Tableau 1. Projets pour lesquels la prolongation des dates d'achèvement a été demandée

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/problèmes	Date originale d'achèvement	Date d'achèvement demandée
Égypte EGY/ARS/50/INV/92	Élimination de la consommation de CFC dans la fabrication d'aérosol-doseurs (MDI)	98	Retards dans l'achèvement des activités inachevés, incluant l'évaluation des données des essais, et finalisation du processus d'inscription, en raison de retards dans les mesures d'approbation finales	30 juin 2020	31 déc 2020
Iraq IRQ/PHA/58/INV/09	Plan national d'élimination (première tranche)	89	Retards dus à des problèmes de logistique dans l'obtention de visas pour des consultants internationaux, suivis de restrictions des déplacements en raison du COVID-19.	31 déc 2019	30 juin 2021
Iraq IRQ/REF/57/INV/07	Remplacement du frigorigène CFC-12 par l'isobutane et l'agent de gonflage de mousse CFC-11 par le cyclopentane dans la fabrication de réfrigérateurs et de congélateurs-coffres à l'usine Light Industries Company	89	Les consultants ou agents contractuels ont besoin de plus de temps dans leurs déplacements pour terminer l'installation, les essais et la mise en activité		

³⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/24

³¹ Toute demande de prolongation devrait être soumise à l'approbation du Comité exécutif, préalablement à la date d'achèvement du projet, en notant qu'aucun nouvel engagement ne devrait être pris avant l'approbation de la demande de prolongation.

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/problèmes	Date originale d'achèvement	Date d'achèvement demandée
Iraq IRQ/PHA/74/INV/23	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	19	Les laboratoires associés aux centres de réhabilitation ne sont pas totalement opérationnels en raison des retards dans l'acquisition et la livraison des équipements	31 déc 2020	31 déc 2021
Iraq IRQ/PHA/84/INV/29	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	0	L'acquisition d'équipements pour la formation à l'entretien devrait s'achever vers la fin de 2020; toutes les activités restantes devraient donc prendre fin d'ici à décembre 2021	31 déc 2020	31 déc 2021
Serbie YUG/PHA/84/INV/51	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, quatrième tranche)	0	La dernière tranche de la phase I avait été approuvée à la 84 ^e réunion; les activités sont retardées en raison des restrictions dues au COVID-19	31 déc 2020	30 juin 2021
République arabe syrienne SYR/REF/62/INV/103	Élimination du HCFC-22 du HCFC-141b dans la fabrication d'équipements de climatisation autonomes et de panneaux d'isolation en polyuréthane rigide à l'usine Al Hafez Group	28	Retards en raison de la situation dans le pays et des restrictions dues au COVID-19; la prolongation au 31 décembre 2021 est nécessaire pour terminer les activités restantes liées à l'acquisition, l'installation et la mise en service d'équipements	31 déc 2020	31 déc 2021
Mondial GLO/REF/80/DEM/344	Projet mondial de remplacement de refroidisseurs (Argentine)	9	La situation financière du pays a retardé la finalisation des termes financiers avec les bénéficiaires en raison de l'évolution des taux d'emprunt	31 déc 2020	31 déc 2021

13. Le Comité exécutif est invité à approuver la prolongation des projets figurant dans le Tableau 1 ci-dessus, à la date indiquée dans la dernière colonne.

Phase I du PGEH de l'Arabie saoudite

14. La phase I du PGEH de l'Arabie saoudite, approuvée à la 68^e réunion³² et en cours de mise en œuvre par l'ONUDI (agence principale) et le PNUE (agence de coopération), avait subi d'importants retards dans la mise en œuvre. À sa 84^e réunion, le Comité exécutif avait été saisi du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 concernant les retards de soumission de la tranche et avait demandé instamment au Gouvernement saoudien, par l'intermédiaire de l'ONUDI, de soumettre à la 85^e réunion : (i) un rapport détaillé montrant que les conditions décrites à l'Appendice 8-A de son Accord avaient été respectées;³³ (ii) la demande de financement de la cinquième tranche (2016), avec un plan d'action révisé pour tenir compte de la réintégration des fonds qui avaient été retournés à la 81^e réunion en application des décisions 77/54(f) et 81/2(a)(xii) et de la réattribution des tranches de 2016 et des tranches ultérieures; et (iii) la vérification de la consommation de 2016, 2017, 2018 et 2019. Le Comité a décidé en outre que si ces informations n'étaient pas reçues à la 85^e réunion, la phase I du PGEH serait annulée et le pays pourrait soumettre une demande pour la préparation de projet pour la phase II (décision 84/45(b)).³⁴ Le 3 février 2020, le Secrétariat a écrit au Gouvernement de l'Arabie saoudite pour l'informer de la décision adoptée par le Comité.

15. À la 85^e réunion, l'ONUDI n'avait pas soumis les informations demandées et le projet aurait dû être annulé. Durant l'examen des rapports périodiques de 2019, le Secrétariat s'était entretenu longuement avec l'ONUDI et le UNEP sur l'annulation des éléments de projet du PGEH (huit relevant de l'ONUDI et trois du PNUE).³⁵ Au cours des débats, le Secrétariat a été informé que, dans le cas des éléments relevant de l'ONUDI, aucune nouvelle activité ne serait entreprise, et que les projets seraient achevés et les soldes de fonds seraient rendus le plus tôt possible.

16. Les huit éléments de projet à réaliser par l'ONUDI comprennent trois activités dans le secteur de l'entretien en réfrigération et cinq activités liées à la reconversion et à l'assistance technique dans le secteur des mousses, comme indiqué dans le Tableau 2. Le Secrétariat noté que :

- (a) L'ONUDI est convenu de rendre à la 86^e réunion les soldes restants des trois projets mis en œuvre dans le secteur de l'entretien (SAU/PHA/68/INV/17, SAU/PHA/72/INV/20 et SAU/PHA/75/INV/25);
- (b) Dans le cas des cinq projet liés au secteur des mousses, il est convenu que l'ONUDI trouverait un acheteur pour les équipements achetés pour Al-Watania Plastics (SAU/FOA/62/INV/13); elle identifierait une autre entreprise admissible qui souhaiterait utiliser l'équipement acheté pour Hesco, qui s'était retiré du projet à la suite d'un incendie

³² Quatre projets autonomes de mousse de polystyrène extrudé avaient été approuvés à la 62^e réunion et soumis par la suite dans la phase I du PGRH

³³ Les conditions indiquées dans l'Appendice 8-A sont les suivantes: (a) interdiction de conteneurs jetables de frigorigènes à base de HCFC; (b) introduction d'un système de certification des techniciens de la réfrigération, basé sur certaines normes de formation et d'équipements; (c) introduction d'un système de réglementation de l'accès aux frigorigènes réservé uniquement aux entités dans lesquelles des techniciens certifiés assurent des services d'entretien et de supervision des activités d'entretien des systèmes de réfrigération et de climatisation, (i) en tenant compte du taux de croissance du personnel certifié et en veillant à ce que les activités de formation soient organisées régulièrement; et (ii) en appliquant des mesures de dissuasion pour éviter une supervision superficielle du personnel non qualifié par des techniciens certifiés; et (d) élaboration et soumission avec la demande de la tranche de 2015 une stratégie pour encourager fermement les utilisateurs ultimes d'équipements de réfrigération et de climatisation à effectuer des mesures de vérification de fuites et de réparation en cas de perte de frigorigène dans les équipements de réfrigération et de climatisation, et à s'engager à appliquer la stratégie durant le reste du PGEH sans autres coûts.

³⁴ La décision sur la phase I du PGEH de l'Arabie saoudite est reproduite à l'Annexe IX au Rapport de la 84^e réunion (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75).

³⁵ Les questions soulevées dans les trois éléments mis en œuvre par le PNUE sont présentées dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18.

dans leurs installations, ou mettrait l'équipement à une vente aux enchères si aucune entreprise n'était preneuse (SAU/PHA/68/INV/19); elle installerait l'équipement déjà acheté dans les nouvelles installations de Jundi Systems House (SAU/PHA/72/INV/21); elle installerait l'équipement acquis dans les entreprises Al Mutlak et Sahari (SAU/PHA/75/INV/24); et elle terminerait la formation pour des entreprises de mousse de vaporisation (SAU/PHA/77/INV/31). Il était convenu par ailleurs que l'ONUDI soumettrait un rapport périodique annuel sur la mise en œuvre des activités restantes au titre de la phase I, à la dernière réunion du Comité exécutif de chaque année, jusqu'à leur achèvement, et que la phase II ne serait examinée qu'après l'achèvement financier de la phase I.

Tableau 2. Tranches en cours de la phase I du PGEH de l'Arabie saoudite mise en œuvre par l'ONUDI

Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	Situation
SAU/FOA/62/INV/13	Élimination des HCFC-22 et HCFC-142b dans la fabrication de panneaux de polystyrène extrudé à Al-Watania Plastics	53	Retards de 12 mois; retard dans l'identification d'un acheteur pour l'équipement acheté pour le projet; l'entreprise a décidé de ne pas participer au projet après l'achat de l'équipement
SAU/PHA/68/INV/17	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (entretien et surveillance en réfrigération)	88	Retards de 12 mois; aucune activité ne sera entreprise pour ce projet puisqu'il a été annulé (décision 84/45(b) et (c))
SAU/PHA/68/INV/19	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)	100	Retards de 12 mois; l'équipement, acheté pour une des trois entreprises (Hesco) qui a eu un incendie, pourrait être soit utilisé par une autre entreprise admissible, ou mis aux enchères si aucune entreprise admissible ne peut être trouvée.
SAU/PHA/72/INV/20	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (entretien et surveillance en réfrigération)	45	Retards de 12 mois; aucune nouvelle activité ne sera entreprise au titre de ce projet qui a été annulé (décision 84/45(b) and (c))
SAU/PHA/72/INV/21	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)	71	Retards de 12 mois; Jundi Systems House, une des entreprises participant au projet, a subi un incendie. L'entreprise a commencé la construction d'une nouvelle installation. L'équipement qui devait y être implanté a été acheté et serait installé dans le nouveau bâtiment au cours des 12 prochains mois.
SAU/PHA/75/INV/24	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)	59	Retards de 12 mois; il ne reste qu'à installer les équipements achetés à deux entreprises (Al Mutlak et Sahari); aucune nouvelle activité ne sera entreprise dans ce projet, qui a été annulé (décision 84/45(b) et (c))
SAU/PHA/75/INV/25	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (entretien et surveillance en réfrigération)	70	Retards de 12 mois; aucune nouvelle activité ne sera entreprise dans ce projet, qui a été annulé (décision 84/45(b) et (c))
SAU/PHA/77/INV/31	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, quatrième tranche)	21	Programme de formation pour des entreprises de mousses de vaporisation,

Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	Situation
	(plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)		retardé à cause du COVID-19, doit être achevé

PARTIE II: PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR APPORTER UN SOUTIEN À MISE EN OEUVRE RAPIDE À L'ÉLIMINATION GRADUELLE DES HFC

17. Au 31 décembre 2019, le Comité exécutif avait approuvé 35 projets liés aux HFC au titre des contributions volontaires supplémentaires, d'une valeur 8 089 434 \$US (excluant les coûts d'appui d'agence). Le Tableau 3 présente l'état de ces projets.

Tableau 3. État des projets approuvés liés aux HFC à la fin de 2019

Type	Nombre de projets			Financement (US \$)*			
	Approuvés	Achevés	% achevé	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Investissement**	3	0	0	3 912 736	1 522 952	2 389 784	39
Préparation de projet	4	3	75	119 755	95 807	23 948	80
Assistance technique – Activités de facilitation	28	4	14	4 056 943	2 072 872	1 984 071	51
Total	35	7	20	8 089 434	3 691 631	4 397 803	46

*Excluant les coûts d'appui d'agence.

** Élimination de 265,1 tm (508 586 tm équivalent de CO₂) de HFC.

18. À la fin de 2019, sur les 35 projets approuvés, trois activités de préparation de projets et quatre activités de facilitation ont été achevées; il restait donc 28 projets en cours. Le report des dates d'achèvement de 22 sur 24 activités de facilitation en cours a été approuvé à la 83^e réunion (15 projets) et à la 84^e réunion (sept projets); ces activités se trouvent à diverses phases de mise en œuvre.

19. Les projets d'investissement en cours comprennent trois projets de réfrigération en Argentine, au Liban et au Mexique, approuvés à la 81^e réunion avec des décaissements de fonds dans deux projets; ces projets prendront fin en 2020 et en 2021.

20. Sur le total cumulatif approuvé de 8 089 434 \$US, 3 691 631 \$US ont été décaissés, représentant un taux de décaissement de 46 pour cent.

Recommandation

21. Le Comité exécutif est invité à:

- (a) Prendre note du rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2019 présenté dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19;
- (b) Approuver les recommandations portant sur des projets en cours ^présentant des problèmes particuliers, présentées dans l'Annexe I au présent document;

- (c) Approuver, à titre exceptionnel, la prolongation jusqu'au 31 décembre 2020 de l'élimination de la consommation de CFC dans la fabrication d'aérosols-doseurs pour l'Égypte (EGY/ARS/50/INV/92), afin d'achever les activités finales liées à l'inscription, en notant qu'il n'y aurait aucune autre prolongation, et demander à l'ONUDI de soumettre le rapport d'achèvement du projet à la 87^e réunion;
- (d) Approuver, à titre exceptionnel, la prolongation jusqu'au 30 juin 2021 du plan national d'élimination de l'Iraq (première tranche) (IRQ/PHA/58/INV/09) et le remplacement du frigorigène CFC-12 par de l'isobutane et l'agent de gonflage de mousse CFC-11 par du cyclopentane dans la fabrication de réfrigérateurs domestiques et de congélateurs coffres à Light Industries Company pour l'Iraq (IRQ/REF/57/INV/07), afin d'achever les activités du projet relatives à l'installation et la mise en service de l'équipement à l'entreprise bénéficiaire;
- (e) Approuver la prolongation jusqu'au 31 décembre 2021 du plan de gestion de l'élimination de HCFC (PGEH) pour l'Iraq (phase I, deuxième et troisième tranches) (secteur de l'entretien en réfrigération) (IRQ/PHA/74/INV/23 and IRQ/PHA/84/INV/29), afin d'achever l'acquisition et la livraison des équipements de laboratoire et de formation à l'entretien ainsi que les activités connexes;
- (f) Approuver la prolongation jusqu'au 30 juin 2021 du PGEH de la Serbie (phase I, quatrième tranche) (YUG/PHA/84/INV/51) afin de terminer les activités restantes;
- (g) Approuver la prolongation jusqu'au 31 décembre 2021 de l'élimination des HCFC-22 et HCFC-141b dans la fabrication de systèmes de climatisation autonomes et de panneaux d'isolation en polyuréthane rigide à Al Hafez Group pour la République arabe syrienne (SYR/REF/62/INV/103), afin de terminer les activités restantes portant sur l'installation et la mise en service des équipements;
- (h) Approuver la prolongation jusqu'au 31 décembre 2021 du projet mondial de refroidisseurs pour l'Argentine (GLO/REF/80/DEM/344), afin d'achever les activités liées aux bénéficiaires; et
- (i) En ce qui concerne le PGEH de l'Arabie saoudite:
 - (i) Annuler le PGEH de l'Arabie saoudite (phase I, première, deuxième et troisième tranches) (entretien en réfrigération et surveillance) (SAU/PHA/68/INV/17, SAU/PHA/72/INV/20 et SAU/PHA/75/INV/25) et (phase I, troisième tranche) (plan pour le secteur de mousse de polyuréthane) (SAU/PHA/75/INV/24), conformément à la décision 84/45(b) et (c), et demander à l'ONUDI de rendre les soldes restants à la 87^e réunion;
 - (ii) Demander à l'ONUDI de soumettre un rapport périodique annuel sur la mise en œuvre des activités restantes du projet d'élimination des HCFC-22 et HCFC-142b dans la fabrication de panneaux de polystyrène extrudé à Al-Watania Plastics (SAU/FOA/62/INV/13) et du PGEH de l'Arabie saoudite (phase I, première, deuxième et quatrième tranches) (plan pour le secteur de mousse de polyuréthane) (SAU/PHA/68/INV/19, SAU/PHA/72/INV/21 et SAU/PHA/77/INV/31) à la dernière réunion du Comité exécutif de chaque année, jusqu'à leur achèvement; et
 - (iii) De noter que la phase II du PGEH de l'Arabie saoudite ne serait examinée qu'après la soumission du rapport d'achèvement du projet et du rapport d'achèvement financier de la phase I, et lorsque tous les soldes restants auraient été rendus au

Fonds multilatéral.

Annexe I

PROJETS EN COURS AVEC DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
Algérie ALG/PHA/66/INV/76	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (reconversion du HCFC-22 dans la fabrication de climatiseurs de salle à Condor)	64	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Algérie ALG/PHA/66/INV/77	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (activités dans le secteur de l'entretien en réfrigération, incluant l'élimination du HCFC-141b utilisé pour le rinçage et surveillance du projet)	41	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/PHA/74/INV/174	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	58	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Argentine ARG/PHA/80/INV/184	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses)	11	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Bahamas BHA/PHA/80/INV/25	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche)	0	(i) Retards de 18 mois (ii) Aucun décaissement en raison des modifications dans le plan de mise en œuvre	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre et sur le niveau de décaissement des fonds, pour la 87 ^e réunion
Bosnie-Herzégovine BHE/PHA/72/INV/29	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (activités dans le secteur de l'entretien en réfrigération, incluant des mesures de politique)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Bosnie-Herzégovine BHE/PHA/76/INV/33	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (activités dans le secteur de l'entretien en réfrigération, incluant des mesures de politique)	86	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
Burundi BDI/PHA/81/INV/37	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche)	0	Aucun décaissement car le paiement dû à la livraison des équipements est attendu en 2020	Demander un rapport de situation sur le niveau de décaissement des fonds pour la 87 ^e réunion
Cameroun CMR/PHA/82/INV/45	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche)	4	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/64/INV/513	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (plan pour le secteur de la fabrication de climatiseurs de salle) (phase I, première tranche)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/68/INV/524	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (plan pour le secteur de la fabrication de climatiseurs de salle)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/71/INV/536	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (plan pour le secteur de la fabrication de climatiseurs de salle)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/73/INV/548	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, quatrième tranche) (plan pour le secteur de la fabrication de climatiseurs de salle)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PHA/75/INV/564	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, cinquième tranche) (plan pour le secteur de la fabrication de climatiseurs de salle)	30	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Chine CPR/PRO/73/INV/552	Plan pour le secteur de la production de bromure de méthyle (quatrième tranche)	90	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Côte d'Ivoire IVC/PHA/66/INV/36	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche)	40	retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/73/INV/59	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (élimination du HCFC-141b dans le secteur des mousses de polyuréthane à Pyongyang Sonbong et à Puhung Building Materials)	22	(i) Retards de 12 mois; (ii) Mise en œuvre sujette à des résolutions du Conseil de sécurité des Nations Unies (CSNU)	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ces projets avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre, incluant les mises à jour sur la reprise des activités, pour la 87 ^e réunion
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/73/TAS/60	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (entretien en réfrigération et surveillance)	89		
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/75/INV/62	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du HCFC-141b dans le secteur des mousses de polyuréthane à Pyongyang Sonbong et à Puhung Building Materials)	24		
République populaire démocratique de Corée DRK/PHA/77/INV/64	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (politique, entretien en réfrigération et surveillance)	1		
Égypte EGY/PHA/79/INV/133	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses de polyuréthane)	0	Retards de 18 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Égypte EGY/PHA/82/INV/140	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (activités de facilitation dans le secteur de la réfrigération et de la climatisation)	37	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Érythrée ERI/PHA/84/PRP/18	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	0	Activités retardées dû à l'absence de réponse de l'unité nationale de l'ozone (UNO)	Demander un rapport de situation sur l'avancement de la préparation de la phase II, pour la 87 ^e réunion
Gabon GAB/PHA/79/INV/34	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche)	0	Retards de 18 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Iraq IRQ/PHA/58/INV/09	Plan national d'élimination (première tranche)	89	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Iraq IRQ/PHA/73/PRP/19	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	48	La phase II a été soumise à la 85 ^e réunion puis retirée par la suite aux) Demander un rapport de situation sur la soumission de la phase II pour la 87 ^e réunion

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
Iraq IRQ/REF/73/PRP/20	Préparation d'activités d'investissement pour l'élimination de HCFC (phase II) (secteur de la climatisation)	0	fin de soumission après l'achèvement de la phase I	
Iraq IRQ/PHA/74/INV/23	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	19	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Jordanie JOR/PHA/77/INV/100	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses de vaporisation en polyuréthane)	64	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Jordanie JOR/PHA/77/INV/101	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	30	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Koweït KUW/PHA/66/INV/21	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (élimination du secteur de mousses de polystyrène extrudé: Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading; Isofoam Insulating Materials Plants; et Al Masaha Company)	87	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Koweït KUW/PHA/74/INV/24	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du secteur de mousses de polyuréthane: Koweït polyurethane Industry Co.; Kirby Building Systems, assistance technique aux utilisateurs de mousses de vaporisation et autres petits utilisateurs)	1	(i) Retards de 12 mois; (ii) Activités d'installation et de mise en service des équipements retardées en raison des restrictions du au COVID-19	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ces projets avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre été sur le niveau de décaissement des fonds, pour la 87 ^e réunion
Koweït KUW/PHA/74/INV/25	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du secteur de mousses de polystyrène extrudé: Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading; Isofoam Insulating Materials Plants; et Al Masaha Company)	1		
Koweït KUW/PHA/83/INV/36	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (élimination du secteur de mousses de polyuréthane)	0	Mise en œuvre retardée en raison du COVID-19 restrictions; les travaux reprendront en septembre 2020	Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre été sur le niveau de décaissement des fonds, pour la 87 ^e réunion

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
Koweït KUW/PHA/83/TAS/35	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (élimination du secteur de mousses de polystyrène extrudé)	0		
Koweït KUW/PHA/83/TAS/37	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	0	Les activités, incluant le processus d'appel d'offres pour des équipements du centre de réhabilitation, ont été retardées en raison des restrictions dues au COVID-19	Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre et sur le niveau de décaissement des fonds, pour la 87 ^e réunion
Libye LIB/FOA/82/PRP/41	Préparation d'activités d'investissement pour l'élimination de HCFC (phase II) (secteur des mousses)	6	Ralentissement de la mise en œuvre en raison de la situation politique du pays	Demander un rapport de situation sur l'avancement de soumission de la phase II, pour la 87 ^e réunion
Libye LIB/PHA/82/PRP/43	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II)	0		
Libye LIB/PHA/75/INV/36	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (secteur des mousses)	71	(i) Retards de 12 mois (ii) Ralentissement de la mise en œuvre en raison de la situation politique du pays	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport de situation sur l'avancement de la mise en œuvre, pour la 87 ^e réunion
Libye LIB/PHA/75/INV/37	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	54		
Libye LIB/PHA/82/INV/42	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	0		
Mexique MEX/PHA/73/INV/173	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in solvent)	99	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/73/INV/174	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (élimination d'agent de nettoyage dans le secteur de l'entretien en réfrigération)	94	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Mexique MEX/PHA/81/INV/189	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, troisième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	2	Accord non signé	Demander un rapport de situation sur la signature de l'accord et sur l'avancement de la mise en œuvre, pour la 87 ^e réunion
Maroc MOR/PHA/65/INV/68	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	77	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
Maroc MOR/PHA/68/INV/69	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	32	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Mozambique MOZ/PHA/66/INV/23	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche)	12	(i) Retards de 12 mois; (ii) Confirmation de l'UNO pour les acquisitions d'équipements en suspens depuis des mois	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport périodique sur la confirmation de la réception des équipements par le Gouvernement, pour la 87 ^e réunion
Mozambique MOZ/PHA/83/INV/31	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième and quatrième tranches)	0	Plan d'acquisition non encore finalisé, en attendant la confirmation de la réception des équipements pour la première tranche	Demander un rapport périodique sur le plan d'acquisition avec les fonds approuvés pour les troisième et quatrième tranches, pour la 87 ^e réunion
Pakistan PAK/PHA/76/INV/94	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur des mousses de polyuréthane)	28	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Pakistan PAK/PHA/76/TAS/95	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	7	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Afrique du Sud SOA/FOA/67/INV/03	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)	98	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Afrique du Sud SOA/PHA/67/TAS/04	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, première tranche) (entretien en réfrigération, formation d'agents des douanes et surveillance)	77	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Afrique du Sud SOA/PHA/71/INV/06	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (entretien en réfrigération, formation d'agents des douanes et surveillance)	92	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Afrique du Sud SOA/PHA/76/INV/10	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (plan pour le secteur des mousses de polyuréthane)	42	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Afrique du Sud SOA/PHA/76/TAS/11	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, troisième tranche) (entretien en réfrigération, formation d'agents des douanes et surveillance)	28	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre

Pays/Code du projet	Titre du projet	Décaissement (%)	État/Problèmes	Recommandation
République arabe syrienne SYR/SEV/73/INS/104	Prolongation du renforcement des institutions (phase V: 1/2015-12/2016)	7	Retard dû à la situation de sécurité au pays	Demander un rapport périodique sur l'avancement de la mise en œuvre et sur le niveau de décaissement des fonds, pour la 87 ^e réunion
Turquie TUR/PHA/75/INV/107	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase I, deuxième tranche) (entretien en réfrigération et surveillance)	18	Retards de 12 mois	Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ce projet avec des retards de mise en œuvre
Venezuela (République bolivarienne de) VEN/PHA/76/INV/134	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (assistance technique au secteur de la production en réfrigération et climatisation)	64	(i) Retards de 12 mois (ii) Mise en œuvre ralentie en raison de la situation politique du pays	(i) Demander à l'ONUDI de rendre compte à la 87 ^e réunion de ces projets avec des retards de mise en œuvre; (ii) Demander un rapport périodique sur l'avancement de la mise en œuvre, pour la 87 ^e réunion
Venezuela (République bolivarienne de) VEN/PHA/76/TAS/132	Plan de gestion de l'élimination de HCFC (phase II, première tranche) (secteur de l'entretien en réfrigération)	64		
Mondial GLO/REF/80/DEM/344	Mondial chiller replacement projet (Argentine)	9	Faible taux de décaissement des fonds approuvés; retards en raison de la situation politique du pays et délai supplémentaire nécessaire afin de finaliser les conditions financières de la mise en œuvre avec les bénéficiaires, en raison des modifications des taux d'emprunt dans le pays	Demander un rapport périodique sur l'avancement de la mise en œuvre, pour la 87 ^e réunion

Annexe II

ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2019

1. La présente Annexe se compose des deux parties ci-après:

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 mise en œuvre rapide à l'élimination graduelle des HFC.

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

2. En date du 31 décembre 2019, le Comité exécutif avait approuvé 949,52 millions \$US, soit 839,66 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements, et 109,86 millions \$US de coûts d'appui d'agence, comme indiqué au Tableau 1. En 2019, 66 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait permettre l'élimination de 81 941 tonnes PAO de consommation et de production de substances réglementées.

Tableau 1: Financement approuvé par secteur pour l'ONUDI au 31 décembre 2019

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	34 413 701
Destruction	3 813 216
Mousses	89 362 746
Halons	1 780 369
Fumigènes	78 028 741
Secteurs multiples	139 440
Divers	11 317 246
Plan d'élimination	340 083 408
Agent de traitement	6 337 359
Production	50 645 327
Réfrigération	182 330 122
Plusieurs	18 165 654
Solvants	23 247 443
Total partiel	839 664 771
Coûts d'appui d'agence	109 857 585
Total	949 522 356

3. Le Tableau 2 présente un résumé de l'état des projets mis en œuvre par catégorie.

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

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% Décaissé
Programme de pays	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Démonstration	43	40	93	23 743 122	22 109 613	1 633 509	93
Renforcement des institutions (RI)	86	71	83	13 567 705	11 519 989	2 047 716	85
Investissement	905	775	86	754 270 059	666 192 481	88 077 578	88
Préparation de projets	531	475	89	22 300 638	20 873 128	1 427 509	94
Assistance technique	194	161	83	23 864 044	18 073 266	5 790 778	76

Type	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% Décaissé
Formation	23	23	100	1 196 535	1 196 535	0	100
Total	1 793	1 556	87	839 664 771	740 687 681	98 977 090	88

*Excluant les projets clos ou transférés.

**Excluant les coûts d'appui d'agence.

4. Le Tableau 3 présente un tableau d'ensemble de l'état de mise en œuvre des projets par année¹. Tous les projets et activités approuvés entre 1993 et la fin de 2005, et en 2007, sont désormais achevés.

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

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)**			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 899	0	100
1995	59	59	100	25 662 092	25 662 092	0	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 038	0	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 291	0	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 752	30 180 752	0	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 254	0	100
2002	76	76	100	35 992 041	35 992 041	1	100
2003	49	49	100	29 997 305	29 997 305	0	100
2004	44	44	100	33 105 459	33 105 459	1	100
2005	74	74	100	52 035 808	52 035 807	0	100
2006	44	43	98	20 760 993	20 642 655	118 338	99
2007	42	42	100	24 186 740	24 186 740	0	100
2008	77	75	97	33 405 264	33 103 537	301 727	99
2009	70	68	97	15 409 470	14 695 886	713 584	95
2010	69	66	96	46 339 532	44 462 245	1 877 287	96
2011	71	67	94	76 639 775	72 823 929	3 815 846	95
2012	52	41	79	32 695 947	30 092 576	2 603 370	92
2013	37	35	95	31 118 928	30 212 166	906 762	97
2014	55	39	71	27 891 730	25 243 751	2 647 979	91
2015	84	66	79	37 430 168	19 991 332	17 438 836	53
2016	58	26	45	36 070 768	19 343 837	16 726 931	54
2017	28	8	29	16 476 598	9 812 944	6 663 654	60
2018	62	2	3	27 913 186	2 132 592	25 780 594	8
2019	66	0	0	19 508 378	126 198	19 382 180	1
Total	1 793	1 556	87	839 664 771	740 687 681	98 977 090	88

*Excluant les projets clos ou transférés.

**Excluant les coûts d'appui d'agence.

5. Le Tableau 4 présente la mise en œuvre de projets par pays en 2019.

¹ Les données sont présentées selon l'année où un projet a été approuvé par le Comité exécutif. Tous les projets approuvés (projets d'investissement et projets non liés aux investissements) sont traités de façon égale (c'est-à-dire un projet d'investissement ou une tranche de financement d'un APA de 1 million \$US est considéré comme un projet, tout comme une préparation de programme de pays de 30 000 \$US). Les indicateurs clés du résumé annuel sont les suivants: le pourcentage de projets achevés, les SAO éliminées, et le pourcentage de fonds décaissés. Il existe trois types de décaissement: durant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et financement rétroactif.

Tableau 4. Résumé de la mise en œuvre des projets par l'ONUDI en 2019

Pays	Éliminées en 2019* (tonnes PAO)	Pourcentage d'élimination prévu atteint en 2019	Décaissement estimatif des fonds en 2019 (\$US)	Fonds décaissés en 2019 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés supérieur aux estimations en 2019	Pourcentage de projets prévus achevés en 2019
Afghanistan	1,0		55 001	75 569	137	0
Albanie	1,1		57 001	62 963	110	
Algérie	0,0		104 000	78 344	75	
Argentine	0,0	0	471 000	489 338	104	25
Arménie	0,0		56 776	70 066	123	
Bahamas (the)	0,0		5 000	0	0	
Bahreïn	0,0		94 200	96 764	103	100
Benin	2,4		30 000	52 496	175	
Bolivie (État plurinational de)	0,5		38 220	21 951	57	
Bosnie-Herzégovine	0,0		144 948	177 620	123	0
Botswana	0,0		50 001	14 114	28	
Brésil	0,0		932 000	818 619	88	
Burkina Faso	0,0		50 000	25 741	51	
Burundi	0,0		16 000	1	0	100
Cameroun	0,0		166 886	145 377	87	100
Tchad	0,0		5 000	0	0	
Chili	0,0		110 000	115 629	105	100
Chine	186,5	0	11 140 005	8 739 889	78	0
Congo	0,0		8 000	8 936	112	
Côte d'Ivoire	0,0		50 000	0	0	
République populaire démocratique de Corée	0,0		5	103 150	2062992	
Équateur	0,0		246 000	144 264	59	100
Égypte	14,3		1 610 800	561 579	35	0
Guinée équatoriale	0,1		30 000	5 787	19	
Érythrée	0,0		17 000	19 411	114	100
Éthiopie	0,0		5 001	0	0	
Gabon	0,0		70 000	7 534	11	100
Gambie	0,0		15 000	26 922	179	
Grenade	0,0		27 000	27 400	101	
Guatemala	0,4		91 000	149 019	164	
Guinée-Bissau	0,0		16 000	7 305	46	0
Honduras	2,0		41 848	37 907	91	
Iran (République islamique d')	1,0	100	393 600	561 395	143	100
Iraq	0,0		228 001	28 815	13	0
Jordanie	0,0		1 105 000	526 444	48	
Koweït	0,0	0	71 967	47 427	66	0
Liban	0,0		5 000	1 101	22	0
Libye	0,0		151 239	80 995	54	0
Madagascar	0,4		50 001	16 573	33	
Malawi	0,0		10 744	8 054	75	100
Mexique	0,0		310 000	456 330	147	33
Monténégro	0,2		6 700	23 801	355	100
Maroc	0,0		285 000	221 077	78	50
Mozambique	0,0		50 000	0	0	
Myanmar	0,0		30 000	51 844	173	
Nicaragua	0,6		25 029	5 443	22	
Niger	0,0		25 075	25 948	103	
Nigeria	0,0		120 001	93 940	78	

Pays	Éliminées en 2019* (tonnes PAO)	Pourcentage d'élimination prévu atteint en 2019	Décaissement estimatif des fonds en 2019 (\$US)	Fonds décaissés en 2019 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés supérieur aux estimations en 2019	Pourcentage de projets prévus achevés en 2019
Macédoine du Nord	0,0		62 001	91 324	147	100
Oman	0,0		81 758	62 865	77	0
Pakistan	0,0		540 000	146 226	27	
Philippines	0,0		0	15 965	Over	
Qatar	0,0	0	86 002	85 943	100	0
Rwanda	0,0		30 000	5 413	18	
Sainte-Lucie	0,0		18 000	3 356	19	100
Arabie saoudite	0,0	0	743 005	1 302 351	175	25
Sénégal	0,0		55 321	0	0	50
Serbie	0,0		225 000	233 859	104	
Sierra Leone	0,1		20 000	35 625	178	
Somalie	0,0		6 000	14 607	243	
Afrique du Sud	0,0		275 001	298 762	109	33
Soudan	7,9		455 000	424 198	93	100
Suriname	0,0		30 000	29 431	98	
Syrie	0,0		57 000	12 876	23	
Togo	0,3		29 000	20 977	72	
Tunisie	0,0		395 712	319 870	81	100
Turquie	0,0		1 417 869	668 743	47	100
Turkménistan	0,0		88 901	115 075	129	0
Ouganda	0,0		18 000	25 488	142	100
République unie de Tanzanie	0,0		35 000	2 368	7	
Venezuela (République bolivarienne de)	0,0		68 400	65 816	96	
Yémen	0,0		0	160	Over	
Zambie	0,0		1	0	0	
Mondial	0,0		146 400	258 173	176	100
Région: ASP	0,0		75 000	86 368	115	100
Région: EUR	0,0		2 895	2 897	100	
Total	219,0	0	23 582 315	18 561 616	79	48

* Aucune élimination en 2019 pour les projets liés aux HFC.

6. 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)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Investissement**	1	0	0	1 637 610	403 401	1 234 209	25
Préparation de projets	2	1	50	130 000	129 598	402	100
Assistance technique – Activités de facilitation	3	0	0	400 000	22 216	377 784	6
Total	6	1	17	2 167 610	555 215	1 612 395	26

*Excluant les coûts d'appui d'agence.

** 118,7 tm (211 512 tm équivalent de CO₂) ont été approuvés pour des projets d'investissement.

7. Il y a actuellement six projets liés aux HFC (dont un projet d'investissement, deux activités de préparation et trois activités de facilitation). Sur ces six projets, la préparation de projet a été achevée et les cinq autres projets sont en cours. Le report de la date d'achèvement de deux activités de facilitation a été approuvé à la 85^e réunion; ces activités se trouvent à diverses phases de mise en œuvre.

8. Le projet d'investissement HFC portant sur le secteur de la réfrigération en Jordanie et approuvé en juin 2018 progresse bien et l'ONUDI a indiqué qu'il sera terminé à temps.

9. Sur un total cumulatif de fonds approuvés de 2 167 610 \$US (excluant les coûts d'appui d'agence), un montant de 555 215 \$US a été décaissé, représentant un taux de décaissement de 26 pour cent.

PARTIE II: PROJETS APPROUVÉS AU TITRE DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES SUPPLÉMENTAIRES POUR APPORTER UN SOUTIEN À MISE EN ŒUVRE RAPIDE À L'ÉLIMINATION GRADUELLE DES HFC

10. Au 31 décembre 2019, le Comité exécutif avait approuvé 35 projets de HFC au titre des contributions volontaires supplémentaires d'une valeur de 8 089 434 \$US (excluant les coûts d'appui d'agence). Le Tableau 6 contient un résumé de l'état de ces projets.

Tableau 6. État des projets HFC approuvés à la fin de 2019

Type	Nombre de projets			Financement (US \$)*			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Investissement**	3	0	0	3 912 736	1 522 952	2 389 784	39
Préparation de projets	4	3	75	119 755	95 807	23 948	80
Assistance technique – Activités de facilitation	28	4	14	4 056 943	2 072 872	1 984 071	51
Total	35	7	20	8 089 434	3 691 631	4 397 803	46

*Excluant les coûts d'appui d'agence.

** Élimination de 265,1 tm (508 586 tm équivalent de CO₂) de HFC.

11. À la fin de 2019, sur les 35 projets approuvés, trois activités de préparation et quatre activités de facilitation avaient été achevées, ce qui laissait 28 projets en cours. Le report des dates d'achèvement de 22 activités de facilitation sur les 24 en cours avait été approuvé à la 83^e réunion (15 projets) et à la 84^e réunion (sept projets); ces activités se trouvaient à diverses phases de mise en œuvre.

12. Les projets d'investissement en cours comprennent trois projets dans le secteur de la réfrigération en Argentine, au Liban et au Mexique, qui avaient été approuvés à la 81st réunion avec des décaissements de fonds pour deux projets; ces projets seront achevés en 2020 et en 2021.

13. Sur le total cumulatif de fonds approuvés de 8 089 434 \$US, 3 691 631 \$US avaient été décaissés, représentant un taux de décaissement de 46 pour cent.