



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



Distr.
GÉNÉRALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/44
19 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

PROPOSITION DE PROJET : CABO VERDE

Le présent document comporte les observations et la recommandation du Secrétariat sur la proposition de projet suivante :

Élimination

- Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, cinquième tranche)

PNUE

¹ A cause du coronavirus (COVID-19)

FICHE D'ÉVALUATION DU PROJET – PROJETS PLURIANNUELS**Cabo Verde**

(I) TITRE DU PROJET	AGENCE	RÉUNION D'APPROBATION	MESURE DE RÉGLEMENTATION
Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I)	PNUE (agence principale)	64 ^e	35 % d'ici 2020

(II) DERNIÈRES DONNÉES DE L'ARTICLE 7 (Annexe C Groupe I)	Année : 2019	0,06 (tonnes PAO)
---	--------------	-------------------

(III) DERNIÈRES DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DU PAYS (tonnes PAO)								Année : 2019	
Produits chimiques	Aérosol	Mousse	Lutte contre l'incendie	Réfrigération		Solvants	Agent de transformation	Utilisation en laboratoire	Consommation totale du secteur
				Fabrication	Entretien				
HCFC-123									
HCFC-124									
HCFC-141b									
HCFC-142b									
HCFC-22					0,06				0,06

(IV) DONNÉES SUR LA CONSOMMATION (tonnes PAO)			
Référence 2009-2010 :	1,1	Point de départ des réductions globales durables :	0,25
CONSOMMATION ADMISSIBLE AU FINANCEMENT (tonnes PAO)			
Déjà approuvée :	0,09	Restante :	0,16

(V) PLAN D'ACTIVITÉS		2020	Total
PNUE	Élimination des SAO (tonnes PAO)	0,01	0,01
	Financement (\$ US)	18 080	18 080

(VI) DONNÉES DU PROJET			2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Limites de consommation du Protocole de Montréal			s.o.	s.o.	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	s.o.
Consommation maximale admissible (tonnes PAO)			s.o.	s.o.	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,16	s.o.
Financement convenu (\$ US)	PNUE	Coûts de projet	44 000	0	35 000	0	0	35 000	0	30 000	0	16 000	160 000
		Coûts d'appui	5 720	0	4 550	0	0	4 550	0	3 900	0	2 080	20 800
Financement approuvé par ExCom (\$ US)		Coûts de projet	44 000	0	35 000	0	0	35 000	0	30 000	0	0	144 000
		Coûts d'appui	5 720	0	4 550	0	0	4 550	0	3 900	0	0	18 720
Fonds totaux demandés pour approbation à la présente réunion (\$ US)		Coûts de projet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16 000	16 000
		Coûts d'appui	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 080	2 080

Recommandation du Secrétariat :	Approbation globale
---------------------------------	---------------------

DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du gouvernement de Cabo Verde, le PNUE, à titre d'agence d'exécution désignée, a présenté une demande de financement pour la cinquième et dernière tranche de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH), pour un montant de 16 000 \$ US, plus des coûts d'appui d'agence de 2 080 \$ US. La présentation comprend un rapport périodique sur la mise en œuvre de la quatrième tranche et le plan de mise en œuvre de la tranche pour 2020 et 2021.

Rapport sur la consommation de HCFC

2. Le gouvernement de Cabo Verde a déclaré une consommation de 0,06 tonnes PAO de HCFC en 2019, ce qui est inférieur de 95 pour cent à la valeur de référence en ce qui a trait à la conformité et inférieur de 76 pour cent au point de départ pour les réductions globales de consommation de HCFC. La consommation² de HCFC entre 2015 et 2019 est indiquée au tableau 1.

Tableau 1. Consommation de HCFC de Cabo Verde (2015-2019, données de l'Article 7)

HCFC-22	2015	2016	2017	2018	2019	Point de départ	Référence
Tonnes métriques (tm)	2,50	2,30	1,57	1,00	1,00	4,54	20,1
Tonnes PAO	0,14	0,13	0,08	0,06	0,06	0,25	1,1

3. La consommation de HCFC de Cabo Verde diminue depuis 2013, grâce à la mise en œuvre du système d'autorisation et de contingentement, aux activités mises en œuvre dans le secteur de l'entretien en réfrigération et en climatisation (RAC), aux activités de sensibilisation, et à l'introduction de solutions de remplacement sans HCFC dans les applications de climatisation et de réfrigération à usage commercial, s'appuyant principalement sur des frigorigènes HFC.

Rapport sur la mise en œuvre du programme de pays

4. Le gouvernement de Cabo Verde a communiqué des données du secteur de la consommation des HCFC dans le cadre du rapport de mise en œuvre du programme du pays de 2019, et ces données correspondent aux données déclarées en vertu de l'Article 7 du Protocole de Montréal.

Rapport périodique sur la mise en œuvre de la quatrième tranche du PGEH

Cadre juridique

5. Cabo Verde applique un système d'autorisation et de contingentement pour l'importation et l'exportation de HCFC, de SAO ayant déjà été éliminées et pour lesquelles aucune autorisation d'importation n'est émise, et d'équipements avec HCFC. Cependant, aucune interdiction n'est en place relativement à l'importation d'équipements avec HCFC. Il n'y a eu aucun cas d'importations illicites de SAO qui ont déjà été éliminées, et l'Unité nationale de l'ozone (UNO) n'a connaissance d'aucune utilisation sur le marché et d'aucune réserve de telles substances dans le pays.

6. Quatre-vingt-dix-sept agents des douanes et autres agents d'exécution ont été formés à l'identification et la réglementation des HCFC et des équipements avec HCFC, ainsi qu'à la surveillance du système d'autorisation et de contingentement. Comme Cabo Verde ne dispose pas encore d'un centre de formation pour les nouveaux agents des douanes, ceux-ci sont formés au Sénégal ou dans les pays de l'Union européenne. L'UNO collabore régulièrement avec le service des douanes pour s'assurer que le

² Le problème de la différence existant entre la référence du HCFC et le point de départ était présenté aux paragraphes 11 et 12 du document UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/27

nouveau personnel des douanes dispose des connaissances les plus récentes en matière de réglementation des SAO.

Secteur de l'entretien des équipements de réfrigération

7. Quatre ateliers en bonnes pratiques d'entretien, notamment en manipulation sans danger des frigorigènes avec hydrocarbures (HC), ont été effectués pour 129 techniciens d'entretien en réfrigération et en climatisation, en s'appuyant sur des formateurs et des experts de la réfrigération issus de l'industrie comme personnes-ressources.

Mise en œuvre et suivi du projet

8. L'UNO assure le suivi de la mise en œuvre des activités. On a retenu les services d'un consultant pour aider aux activités quotidiennes de suivi et à la collecte des données (1 000 \$ US pour le consultant et 3 000 \$ US pour les déplacements afférents au suivi).

Décaissement du financement

9. En date de juillet 2020, des 144 000 \$ US approuvés, 143 800 \$ US avaient été décaissés, comme indiqué dans le Tableau 2. Le solde de 200 \$ US sera décaissé en 2020.

Tableau 2. Rapport financier de la phase I du PGEH de Cabo Verde (\$ US)

Tranche de financement	Financement approuvé	Montant décaissé	Taux de décaissement (%)
Première	44 000	44 000	100
Deuxième	35 000	35 000	100
Troisième	35 000*	35 000*	100
Quatrième	30 000	29 800	99,3
Total	144 000	143 800	99,9

*Dont un solde de 166 \$ US remboursé lors de la 84^e réunion

Plan de mise en œuvre pour la cinquième et dernière tranche du PGEH

10. Les activités suivantes seront mises en œuvre entre janvier et décembre 2021 :

- (a) Trois ateliers de formation de 60 agents de douanes et de police en identification et réglementation des HCFC et des équipements avec HCFC (6 000 \$ US) ;
- (b) Formation de 80 techniciens de réfrigération et climatisation aux bonnes pratiques d'entretien, à la manipulation sans danger des frigorigènes inflammables en mettant l'accent sur l'adoption de technologies exemptes de SAO, à haut rendement énergétique et à faible potentiel de réchauffement de la planète (PRP) (8 000 \$ US) ; et
- (c) Supervision du projet et communication des données par des consultants et des déplacements de suivi (2 000 \$ US).

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT

OBSERVATIONS

Rapport périodique sur la mise en œuvre de la quatrième tranche du PGEH

Cadre juridique

11. Le gouvernement de Cabo Verde a déjà publié des quotas d'importation de HCFC pour 2020 à hauteur de 0,044 tonnes PAO, ce qui est inférieur aux objectifs de contrôle du Protocole de Montréal et à la consommation maximale admissible pour cette année établie dans son Accord avec le Comité exécutif.

Secteur de l'entretien des équipements de réfrigération

12. Le PNUE a indiqué que le financement de la quatrième tranche a été utilisé pour former un plus grand nombre de techniciens d'entretien en réfrigération et en climatisation (129 au lieu des 80 visés initialement), et que le gouvernement prend toutes les mesures nécessaires pour maximiser le nombre de techniciens formés afin de faciliter l'établissement ultérieur d'un système de certification obligatoire. En ce qui concerne la possibilité d'assistance au gouvernement avec le système de certification « permis de manipulation » développé dans le cadre du Programme d'aide à la conformité, le PNUE a indiqué que la mise en œuvre d'une telle solution avait été limitée par le fait que la langue officielle de Cabo Verde est le portugais. Dans le cadre de la mise en œuvre de la cinquième tranche, le PNUE apportera, comme autre solution, son assistance au pays pour identifier une coopération Sud-Sud pour la transmission du savoir-faire relatif au système de certification en réfrigération et climatisation par d'autres pays de langue portugaise.

Achèvement de la phase I

13. Le PNUE a confirmé que la phase I du PGEH pour Cabo Verde sera achevée d'ici le 31 décembre 2021, comme établi au paragraphe 14 de l'Accord.

Mise en œuvre de la politique d'égalité des sexes³

14. En ce qui concerne la mise en œuvre de la décision 84/92(d), l'UNO a informé les parties concernées de la politique d'égalité des sexes du Fonds multilatéral pour encourager la participation des femmes dans toutes les activités liées à la mise en œuvre du PGEH. Ce travail se poursuivra avec la cinquième tranche du PGEH et la phase II, et l'UNO collectera des données sectorielles par sexe spécifiquement associées à la formation des techniciens et des agents des douanes.

Durabilité de l'élimination des HCFC

15. Pour s'assurer de la durabilité des activités du PGEH et de l'élimination des HCFC, l'UNO collabore avec deux grands centres de formation en réfrigération et climatisation pour introduire dans leur programme d'étude les bonnes pratiques de réfrigération et l'utilisation sans danger des frigorigènes inflammables ou toxiques. Bien que la situation actuelle du secteur de la réfrigération et de la climatisation dans le pays ne permette pas l'établissement d'un programme de certification pour le moment, le gouvernement continuera à renforcer les instituts de formation et l'association des techniciens en climatisation. La formation et le renforcement de la capacité des agents des douanes et d'exécution se poursuivent en coopération avec les autorités douanières.

Conclusion

16. Le Secrétariat note que le gouvernement de Cabo Verde dispose d'un système fonctionnel d'autorisation et de contingentement des HCFC, et que la consommation globale de HCFC diminue, avec une consommation pour 2019 inférieure de 74 pour cent à la consommation maximale admissible pour cette année. Le gouvernement a accru ses efforts d'élimination des HCFC par des activités systématiques de formation et de renforcement des capacités, et en favorisant l'adoption de technologies de remplacement à faible PRP. Le décaissement de la quatrième tranche est supérieur à 99 pour cent. Les activités planifiées

³ La Décision 84/92(d) exigeait des agences bilatérales et de mise en œuvre l'application de la politique opérationnelle sur l'intégration des questions de genre tout au long du cycle du projet.

dans le cadre de la cinquième tranche viendront encore renforcer le secteur de l'entretien en réfrigération, contribuant ainsi à l'assurance de la durabilité à long terme de la phase I du PGEH. Le pays achèvera la phase I du PGEH conformément à son Accord avec le Comité exécutif et prévoit de soumettre sa phase II du PGEH en 2021.

RECOMMANDATION

17. Le Secrétariat du Fonds recommande que le Comité exécutif prenne note du rapport périodique sur la mise en œuvre de la quatrième tranche de la phase I du plan de gestion de Cabo Verde. Il recommande de plus l'approbation globale de la cinquième et dernière tranche de la phase I du PGEH de Cabo Verde, ainsi que le plan de mise en œuvre correspondant de la tranche 2020-2021, au degré de financement indiqué au tableau ci-dessous :

Titre du projet	Financement du projet (\$ US)	Coûts d'appui (\$ US)	Agence de mise en œuvre
Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, cinquième tranche)	16 000	2 080	PNUE