



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

Distr.  
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/51  
2 novembre 2013

FRANÇAIS  
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF  
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL  
Soixante et onzième réunion  
Montréal, 2 – 6 décembre 2013

**PROPOSITION DE PROJET : URUGUAY**

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

Élimination

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

PNUD

## FICHE D'ÉVALUATION DU PROJET – PROJETS PLURIANNUELS

### Uruguay

<b>(I) TITRE DU PROJET</b>	<b>AGENCE</b>
Plan de gestion de l'élimination des HCFC (Phase I)	PNUD (principale)
<b>(II) DERNIÈRES DONNÉES DE L'ARTICLE 7 (Annexe C Groupe I)</b>	Année : 2012
	28,05 (tonnes PAO)

<b>(III) DERNIÈRES DONNÉES SECTORIELLES DU PROGRAMME DE PAYS (tonnes PAO)</b>							<b>Année : 2012</b>		
Produits chimiques	Aérosol	Mousse	Lutte contre l'incendie	Réfrigération		Solvants	Agent de transformation	Utilisation en laboratoire	Consommation totale par secteur
				Fabrication	Entretien				
HCFC-123			0,0						0,0
HCFC-124					0,1				0,1
HCFC-141b		0,0			2,6				2,6
HCFC-141b dans des polyols prémélangés importés		6,8							6,8
HCFC-142b					0,3				0,3
HCFC-22				1,7	23,4				25,1

<b>(IV) DONNÉES SUR LA CONSOMMATION (tonnes PAO)</b>			
Valeur de référence 2009 – 2010 :	23,4	Point de départ des réductions globales durables :	23,33
<b>CONSOMMATION ADMISSIBLE AU FINANCEMENT (tonnes PAO)</b>			
Déjà approuvée :	4,18	Restante :	19,15

<b>(V) PLAN D'ACTIVITÉS</b>		2013	2014	2015	Total		
PNUD	Élimination des SAO (tonnes PAO)	1,3	0,2	0,5	2,0		
	Financement (\$ US)	123 625	21 500	48 379	193 504		
<b>(VI) DONNÉES DU PROJET</b>		2011	2012	2013	2014	2015	Total
Limites de consommation du Protocole de Montréal*		s.o.	s.o.	23,33	23,33	21,0	s.o.
Consommation maximale admissible (tonnes PAO)		s.o.	s.o.	23,33	23,33	21,0	s.o.
Financement convenu (\$ US)	PNUD Coûts du projet	100 000	100 000	115 000	20 000	45 004	380 004
	Coûts d'appui	7 500	7 500	8 625	1 500	3 375	28 500
Fonds approuvés par le Comité exécutif (\$ US)	Coûts du projet	100 000	100 000	0	0	0	200 000
	Coûts d'appui	7 500	7 500	0	0	0	14 000
Total des fonds demandés pour approbation à cette réunion (\$ US)	Coûts du projet	0	0	115 000	0	0	115 000
	Coûts d'appui	0	0	8 625	0	0	8 625

\*Différence de 0,07 tonnes PAO par rapport à la valeur de référence est due aux chiffres arrondis.

<b>Recommandation du Secrétariat</b>	Approbation globale
--------------------------------------	---------------------

## DESCRIPTION DU PROJET

1. Au nom du gouvernement de l'Uruguay, le PNUD, à titre d'agence d'exécution principale désignée, a présenté à la 71<sup>e</sup> réunion une demande de financement pour la troisième tranche de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH)<sup>1</sup> au montant de 115 000 \$US, plus les coûts d'appui de l'agence de 8 625 \$US. La demande inclut un rapport périodique sur la mise en œuvre de la deuxième tranche ainsi que le plan de mise en œuvre de la tranche pour 2014.

### Rapport périodique sur la mise en œuvre de la deuxième tranche du PGEH

2. Les activités suivantes ont été mises en œuvre durant la deuxième tranche du PGEH : tenue d'un atelier de cinq jours pour 400 intervenants (incluant 180 techniciens d'entretien) sur l'utilisation des produits de remplacement des HCFC dans le pays; le Laboratoire technologique de l'Uruguay (LATU) a reçu des équipements de récupération et de recyclage; des mesures ont été amorcées avec LATU pour évaluer les solutions de remplacement du HCFC-141b utilisé dans le rinçage; de grands importateurs d'équipements de réfrigération et de climatisation ainsi que d'autres intervenants ont été consultés pour encourager une réduction volontaire des importations d'équipements à base de HCFC et une réduction de la consommation de HCFC. Pour le volet sensibilisation, des consultations et des réunions ont été organisées avec les universités, les collèges et autres intervenants afin de diffuser l'information sur les engagements du pays aux termes du Protocole de Montréal et faire connaître son approche pour l'élimination des HCFC et fournir également des renseignements sur les solutions de remplacement.

3. En date de septembre 2013, des 200 000 \$US approuvés pour les première et deuxième tranches, quelques 117 793 \$US avaient été décaissés et 15 404 \$US engagés. Le solde de 66 803 \$US sera décaissé d'ici la fin de 2013 et au début de 2014.

### Plan annuel pour la troisième tranche du PGEH

4. Les principales activités à mettre en œuvre durant la troisième tranche du PGEH incluent :
- a) Adaptation et promulgation des instruments politiques, renforcement des capacités des agents des douanes et autres agents d'application de la loi et coordination au sein du gouvernement pour élaborer des initiatives destinées à promouvoir l'introduction d'équipements de réfrigération et de climatisation sans HCFC et efficaces sur le plan énergétique (20 000 \$US);
  - b) Continuer les tests et l'évaluation des solutions de remplacement du HCFC-141b utilisé dans le rinçage (30 000 \$US); et poursuivre la formation des techniciens d'entretien, incluant la fourniture d'équipements pour les former à l'utilisation sécuritaire des frigorigènes à base d'hydrocarbures (40 000 \$US);
  - c) Programme de sensibilisation pour soutenir l'élimination durable des HCFC (10 000 \$US); et
  - d) Surveillance, évaluation et production de rapports (15 000 \$US).

---

<sup>1</sup>Le PGEH pour l'Uruguay a été approuvé par le Comité exécutif à sa 65<sup>e</sup> réunion en vue de réduire de 10 pour cent la valeur de référence, d'ici le 1<sup>er</sup> janvier 2015.

## OBSERVATIONS ET RECOMMANDATION DU SECRÉTARIAT

### OBSERVATIONS

#### Système d'octroi de permis opérationnel

5. Tel que mentionné dans le rapport à la 68<sup>e</sup> réunion, l'Uruguay dispose d'un système exécutoire d'octroi de permis et de quotas pour les HCFC. Les quotas d'importation établis pour 2013 correspondent à la valeur de référence du pays, soit 23,4 tonnes PAO. Les quotas d'importation pour les années futures s'appuieront sur les limites admissibles d'après le du Protocole de Montréal.

#### Consommation de HCFC

6. L'augmentation de la consommation de HCFC entre 2011 (17,62 tonnes PAO) et 2012 (28,05 tonnes PAO), tel qu'il ressort du tableau 1, est imputable au stockage en prévision de l'application du système de quotas en 2013. Le PNUD a expliqué aussi que le gouvernement avait entamé des consultations avec les principaux importateurs et les autorités douanières pour s'assurer de la mise en place de mesures afin de respecter les cibles de réduction du Protocole de Montréal.

Tableau 1. Consommation de HCFC en Uruguay  
(Données de 2009-2012 en vertu de l'article 7)

<b>Substances</b>	<b>tonnes</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
HCFC-22	PAO	20,33	21,84	16,18	24,95
	tm	369,67	397,09	294,26	453,58
HCFC-141b	PAO	0,75	2,21	0,92	2,64
	tm	7,04	20,12	8,38	23,97
HCFC-142b	PAO	0,77	0,49	0,41	0,29
	tm	11,88	7,47	6,31	4,45
HCFC-123	PAO	0,03	0,04	0,01	0,05
	tm	1,59	2,12	0,50	2,13
HCFC-124	PAO	0,05	0,13	0,09	0,13
	tm	2,46	5,82	4,03	5,95
<b>Total</b>	PAO	<b>22,0</b>	<b>24,7</b>	<b>17,62</b>	<b>28,05</b>
	Tm	<b>392,64</b>	<b>432,62</b>	<b>313,44</b>	<b>190,08</b>
HCFC-141b dans les polyols prémélangés	PAO	5,34	5,76	4,61	6,81
	tm	48,55	52,36	41,95	61,91

#### Conclusion

7. Le Secrétariat a constaté que les activités dans le secteur de l'entretien progressent en étroite coordination avec les intervenants. Le système d'octroi de permis et de quotas d'importation/exportation de l'Uruguay est opérationnel et permettra des réductions de la consommation conformément au calendrier d'élimination du Protocole. Tel qu'indiqué par le PNUD, le renforcement des centres de formation par la fourniture d'équipements, d'outils et de matériel de formation ainsi que la formation des

techniciens en entretien garantiront la pérennité à long terme des activités proposées dans la phase I du PGEH.

### RECOMMANDATION

8. Le Secrétariat du Fonds recommande que le Comité exécutif prenne note du rapport périodique sur la mise en œuvre de la seconde tranche de la phase I du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH) en Uruguay, et il recommande également l'approbation globale de la troisième tranche de la phase I du PGEH pour l'Uruguay ainsi que le plan de mise en œuvre correspondant pour 2014, avec les coûts d'appui associés, au niveau de financement indiqué dans le tableau suivant :

	<b>Titre du projet</b>	<b>Financement du projet (\$ US)</b>	<b>Coûts d'appui (\$ US)</b>	<b>Agence d'exécution</b>
(a)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche)	115 000	8 625	PNUD

-----