



联 合 国
环 境 规 划 署

Distr.
LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/53

29 October 1999

CHINESE

ORIGINAL: ENGLISH

执行蒙特利尔议定书

多边基金执行委员会

第二十九次会议

1999年11月24日至26日，北京

国家方案：马达加斯加

本文件载有：

- 国家方案评价表（基金秘书处编制）
- 基金秘书处的评论和建议
- 马达加斯加政府的送文函
- 国家方案简介
- 国家方案（执行摘要）

马达加斯加国家方案评价表

能源和环境部臭氧办公室

《维也纳公约》和《蒙特利尔议定书》批准情况

签字	批准	生效
《维也纳公约》（1985）	1996 年 11 月 7 日	1997 年 2 月 5 日
《蒙特利尔议定书》（1987）	1996 年 11 月 7 日	1997 年 2 月 5 日
《伦敦修正案》（1990）		
《哥本哈根修正案》（1992）		

受管制物质生产情况： 不生产任何受管制物质

受管制物质消耗情况（1998 年）： 24.9 公吨
23.6 加权吨（ODP）

吨数	CFC-11	CFC-12	CFC-113	CFC-114	CFC-115	共计	哈	龙	哈	龙	共计	CTC	MCF	共计	甲基溴
							1211		1301						
ODS	0.9	20.7			3.3	24.9									
ODP	0.9	20.7			2.0	23.6									

不同物质的 ODP 所占比例： CFC 99.9 % 哈龙 CTC 和 甲基溴 MCF

各行业的 ODP 所占比例： 气雾剂 泡沫塑料 哈龙 制冷 溶剂 其他 甲基溴
耗量（ODP 吨） 0.0 0.0 0.0 23.6 0.0 0.0 0.0
所占百分比： 100.0 % 0.0

国家方案

国家方案期限： 10 年（2000 - 2010）
ODS 停用目标： 在 2005 年之前把各类 CFC 耗量减少 50 %；在 2010 年之前实现全部停用
优先停用领域： 制冷设备维修行业
国家方案活动所需费用： 386,240 美元

战略：

行动计划中规划的主要行动包括针对受管制物质的耗用和进口建立体制和法规框架，增进制冷设备维修技师的知识，就有关臭氧层的问题举办公众宣传方案。

基金秘书处的评论和建议

评论

1. 马达加斯加在 1997 年的 ODS 总耗量估计为 24 ODP 吨，主要是用于维修制冷设备的 CFC-12。1995 - 1997 年期间的附件 A 所列物质计算年耗量是用以确定马达加斯加是否遵守《蒙特利尔议定书》的基准耗量，为 32.6 吨。已经把在编制国家方案期间收集的 ODS 耗量数据转交臭氧秘书处。
2. 马达加斯加的制冷设备包括 60,000 多台家用冰箱和冰柜，这些设备每 5 年维修一次；该国的主要经济活动是渔业和旅游业，都耗用 ODS。制冷设备维修业有 500 名在实际工作中学会基本维修知识的技师。
3. 1997 年以来已不再使用甲基溴，取而代之的是磷化氢。但是，为了避免今后再次出现任何耗用甲基溴的情况，该国政府拟议针对潜在用户举办一个宣传方案。
4. 马达加斯加尚未批准《蒙特利尔议定书》的伦敦、哥本哈根和蒙特利尔修正案。国家方案指出，该国政府正在考虑批准伦敦和哥本哈根修正案，最迟将在执行委员会核准其国家方案 9 个月内批准。
5. 国家方案包括一个在能源和环境部内设立臭氧办公室的项目（体制建设）。马达加斯加政府申请为这个项目提供总共 79,860 美元的执行经费。基金秘书处关于这项申请的评论和建议载于环境规划署的工作方案修正案（UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/21）。
6. 本国家方案还包括一个制冷剂管理计划。马达加斯加政府申请为这个项目提供总共 162,500 美元的执行经费。基金秘书处关于这项申请的评论和建议载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/19 号文件。
7. 马达加斯加政府请求为以下活动提供资助：(i) 25,000 美元用于举办一个针对甲基溴潜在用户的宣传方案；(ii) 30,000 美元用于确定对商用和工业制冷设备进行改装的需要。基金秘书处关于这些申请的评论和建议载于 UNEP/OzL.Pro/ExCom/29/19 号文件。

建议

基金秘书处建议如下：

1. 核准马达加斯加的国家方案。核准该国家方案并不意味着核准其中提出的项目或项目经费数额。
2. 请马达加斯加政府根据执行委员会关于国家方案执行问题的决定（ UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40， 第 135 段），每年向执委会报告国家方案的执行情况。第一次报告所涉期间为 1999 年 12 月 1 日至 2000 年 12 月 31 日，应采用核准的格式提交基金秘书处，提交日期最迟不得晚于 2001 年 5 月 1 日。

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA
Tanindrazana-Fahafahana-Fandrosoana

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT

Antananarivo, le 21 SEP. 1999

LE MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT

à

Monsieur OMAR EL ARNI
Directeur du Secrétariat
Du Fonds Multilatéral du Protocole de Montréal

1800, avenue Mac Gill Collège, 27^{ème} Etage
Montréal, QUÉBEC
Canada H3A 3J6
Fax : 1 514 282 00 68

**Objet : Programme de Pays de Madagascar
Protocole de Montréal.**

Monsieur,

Je vous prie de trouver ci-joint pour considération et approbation par le Comité Exécutif lors de sa 29^{ème} Réunion, le programme de pays, y inclus le plan de gestion des réfrigérants de la République de Madagascar.

La République de Madagascar a ratifié la Convention de Vienne le 11 Janvier 1994, décret d'application le 7 Novembre 1996, et a adhéré au Protocole de Montréal le 2 Mai 1996, décret d'application le 7 Novembre 1996. Du fait de sa faible consommation, Madagascar est visé par les dispositions de l'Article 5 paragraphe 1, et à ce titre est éligible pour une assistance technique et financière du Fonds Multilatéral aux fins d'applications du Protocole de Montréal.

En soumettant ce document, Madagascar, réitère sa volonté de respecter les engagements qui y sont pris et mettra tout en œuvre pour contrôler la mise en œuvre effective du Protocole de Montréal. Si cela s'avérait nécessaire, le Gouvernement mettra à jour ce document afin de l'adapter aux réalités futures.

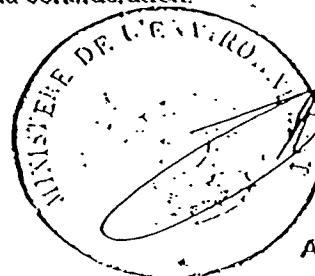
Par ailleurs, le Gouvernement espère que le Comité Exécutif du Fonds Multilatéral approuvera également les projets suivants qui sont soumis en même temps que le Programme de pays :

- Projet de renforcement institutionnel.
- Le plan de gestion des réfrigérants avec différentes composantes, à savoir :
 - . Formation des formateurs et des techniciens frigoristes,
 - . La formation du personnel en charge du contrôle et du suivi des importations,
 - . La mise en place d'un centre de récupération et de recyclage,
 - . La préparation de projets de reconversion des installations commerciales et industrielles de réfrigération.
- Assistance technique dans le secteur de bromure de méthyle.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de toute ma considération.

**P.J. : - Programme de Pays aux fins d'application
du Protocole de Montréal.**

**Copie à : Monsieur Le Représentant de l'Agence Française
de Développement à Madagascar**



ALPHONSE