



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

Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/30/38
27 février 2000

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trentième réunion
Montréal, 29-31 mars 2000

SOUS-GROUPE DU COMITÉ EXÉCUTIF SUR LE SECTEUR DE LA PRODUCTION

NOTE DU SECRÉTARIAT SUR LE SECTEUR DE LA PRODUCTION

1. Le but de cette note est double. Premièrement, elle demande au Comité exécutif d'envisager la nécessité de reformer le Sous-groupe sur le secteur de la production et d'établir sa composition pour l'an 2000. Deuxièmement, elle accompagne la requête du Gouvernement de l'Argentine de procéder à un audit technique de ses usines de production de CFC.

Le Sous-groupe sur le secteur de la production

2. La 19e réunion du Comité exécutif, en mai 1996, a créé le premier Sous-groupe sur le secteur de la production, avec pour mandat d'aider le Comité à travailler sur l'élimination des ODS dans le secteur de la production. La composition du Sous-groupe a été renouvelée chaque fois qu'un nouveau Comité exécutif était choisi. En 1999, le Sous-groupe était composé des pays suivants: Brésil, Canada, Chine, Inde, Italie et Etats-Unis. Le représentant du Canada était le coordonateur du Sous-groupe.

La requête du Gouvernement de l'Argentine de procéder à un audit technique

3. Selon la décision 19/36, tout pays producteur d'ODS doit remettre au Secrétariat des données préliminaires sur son secteur de production et un projet de plan d'élimination du secteur lorsqu'il est prêt à procéder à l'élimination de la production d'ODS. Dans le même temps, le Secrétariat devrait mener un audit technique indépendant des usines qui produisent des ODS dans ce pays. L'audit technique doit se faire selon les termes de référence adoptés par le Comité exécutif.

4. Le Gouvernement de l'Argentine a donc remis les données préliminaires sur son secteur de production et un projet de plan d'élimination du secteur. En remettant ces documents, l'Argentine a demandé que l'audit soit mené de la manière la plus expédiente possible.

5. Toutefois, il convient de signaler une anomalie dans les données préliminaires remises par l'Argentine concernant les chiffres de 1995, année où la production déclarée de la compagnie FIASA, seul producteur restant, équivaut au double de la production nationale: 2 800 MT par rapport à 1 400 MT. Ce chiffre semble peu probable compte tenu de la définition de la production utilisée dans le Protocole de Montréal :

“la production correspond au montant de substances contrôlées, moins le montant de substances détruites par des technologies qui devront être approuvées par les Parties.”

6. Une fois cette définition transmise par le Secrétariat, le Gouvernement de l'Argentine a tenté de rapprocher les données sans parvenir à résoudre cette différence.

7. Le Secrétariat croit néanmoins que le Gouvernement de l'Argentine remplit les conditions énoncées dans la Décision 19/36 et demande au Sous-groupe de l'autoriser à procéder à l'audit technique des installations de production en Argentine, selon la requête du

Gouvernement et la Décision 19/36. Le coût de l'audit technique sera prélevé sur l'allocation approuvée par la 25e réunion du Comité exécutif pour les audits techniques, en 1998.

8. Les données préliminaires sur le secteur de la production et le projet de plan d'élimination du secteur en Argentine sont annexés à cette note.

DONNÉES PRÉLIMINAIRES SUR LE SECTEUR DE LA PRODUCTION

1. Liste des usines dans le pays

Nom	Lieu	Liste des produits	Capacité nominale	Date de construction	Nom des propriétaires
F.I.A.S.A.	VILLA MERCEDES (San Luis)	CFC-11 et CFC-12	5000	1987	F.I.A.S.A.

2. Production effective de substances ODS à l'échelle du pays (déclaration de l'Argentine au Secrétariat du Fonds multilatéral aux fins d'application du Protocole de Montréal)

Tonnes/année						
	CFC-11	CFC-12	CFC-113	Autres*	Halon 1211	Halon 1301
1993	722	814	N/A			
1994	540	720				
1995	600	800				
1996	1050	1450				
1997	1350	1850				
1998	1015	1939				
1999						

3. Production effective de substances ODS par FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A. (chiffres fournis par FRIO INDUSTRIA, le 19 mai 1999). Révisée en date du 27 octobre 1999, après communication avec le Gouvernement de l'Argentine.

Tonnes/année						
	CFC-11	CFC-12	CFC-113	Autres*	Halon 1211	Halon 1301
1993	689	723				
1994	540	720				
1995	1324	1458				
1996	1025	1436				
1997	1175	1616				
1998	1015	1939				

* A préciser.

3.1 Chiffre d'affaires de l'industrie en % du PNB dans le % des industries chimiques

NON DISPONIBLE

3.2 Quantités de CFC exportés par FIASA (optionnel)

Tonnes/années						
	CFC-11	CFC-12	CFC-113	Autres*	Halon 1211	Halon 1301
1993	-----	6				
1994	2	21				
1995	431	168				
1996	345	761				
1997	549	1047				
1998	425	1336				

4. Total des employés dans l'industrie des CFC

a) dans le secteur de la production (main d'œuvre directe + frais généraux + entretien)

b) dans les secteurs du conditionnement

4.1 Total des employés, par usine de CFC (un tableau par usine) FRIO INDUSTRIAS ARGENTINAS S.A.

Nombre d'employés dans l'usine FIASA					
	Main d'œuvre directe	Frais généraux	Labos	Entretien	Conditionnement
1993	6	11	2	3	2
1994	6	11	2	3	2
1995	6	10	2	3	2
1996	8	10	2	3	2
1997	8	10	2	3	2
1998	15	3	1	2	1
1999 (avril)	15	4	1	3	1

FORMULAIRE POUR LE PLAN D'ÉLIMINATION DU SECTEUR

1. Stratégie d'élimination

a) Calendrier d'élimination

Nom de l'usine	Date de fermeture proposée	Nom & quantités de CFC
F.I.A.S.A.	Voir la note en annexe	Voir la note en annexe

b) Plan d'action proposé pour l'élimination des sites

RÉUSSIR UNE CONVERSION QUI MAINTIENDRA UNE ACTIVITÉ DE PRODUCTION CONFORME AU DÉCRET No. 22021.

c) Stratégie et plan d'action pour la main d'œuvre

LE PERSONNEL SERA MAINTENU DANS SA TOTALITÉ.

2. Stratégie pour la production de nouveaux substituts

Substituts avec potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone nul: HFC (incluant HFC-134a), hydrocarbures, etc. Technologie et calendrier (2000/2020)					
Lieu de l'usine	Date de démarrage proposée	Noms et quantités de substituts	Etat de la technologie	Etat de l'usine*	Disponibilité des matières premières
VILLA MERCEDES	30/06/2000	134a: 1000 tonnes/an	Nouvelle. A acquérir.		

* Nouvel équipement ou rénovation de l'usine existante.

CETTE ALTERNATIVE N'EST PAS ENVISAGÉE DANS LA PROPOSITION

Substances de transition (incluant HCFC-22, 123a, 141b, 142b, etc.) Technologie et calendrier (2000/2020)					
Lieu de l'usine	Date de démarrage proposée	Noms et quantités de substituts	Etat de la technologie	Etat de l'usine*	Disponibilité des matières premières

* Nouvel équipement ou rénovation de l'usine existante.

3. Observations générales

NOTE ADDITIONNELLE

FORMULAIRE POUR LE PLAN D'ÉLIMINATION DU SECTEUR

NOM	ÉLIMINATION PRODUCTION	GRADUELLE	DE	LA	NOM ET	QUANTITÉ DE CFC
F.I.A.S.A.	1999				CFC	2 750 MT/an
	2000				CFC	2 520 MT/an
	2001				CFC	2 290 MT/an
	2002				CFC	2 060 MT/an
	2003				CFC	1 830 MT/an
	2004				CFC	1 600 MT/an
	2005				CFC	1 370 MT/an
	2006				CFC	1 096 MT/an
	2007				CFC	822 MT/an
	2008				CFC	548 MT/an
	2009				CFC	274 MT/an
	2010				CFC	000 MT/an

En 1998, la production de l'usine était de 2 962 MT
 $2\,962\text{ MT} \times 3\,000\text{ \$US} - \text{MT} = 8\,886\,000\text{ \$US}$.

Une autre alternative consisterait à éliminer la production de CFC le 30 juin 2000, ce qui entraînerait un coût d'exploitation plus élevé pour l'usine, avec une production non-reliée aux CFC en 2001 et 2002 (conformément au décret 22021) qui ne serait pas rentable.

Le coût de la compensation s'élèverait donc à 10 000 000 \$US.