



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



Distr.
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/9
19 février 2001

FRANÇAIS
ORIGINAL: ANGLAIS

COMITÉ EXÉCUTIF
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL
Trente-sixième réunion
Montréal, 20-22 mars 2002

PLANS D'ACTIVITÉS DES AGENCES BILATÉRALES POUR 2002

Ce document comprend:

- 1) La synthèse des plans d'activités finaux des agences bilatérales
- 2) Les projets finaux des agences bilatérales

OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS

Introduction/Contexte

1. Le Comité exécutif a décidé de permettre une certaine souplesse au sujet des l'année pour laquelle les projets bilatéraux seront crédités à la condition que les agences bilatérales soumettent leurs projets de plans d'activités à temps au début de l'année pour que le Secrétariat puisse les transmettre au Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances pour examen lors de la délibération sur les plans d'activités des agences d'exécution à la première réunion de l'année du Comité exécutif (Décision 25/13 a).

2. Après soumission des projets de plans d'activités par l'Australie, le Canada, l'Allemagne, l'Italie, le Japon et la Suède, de même que le plan de financement bilatéral par le Royaume-Uni, le Comité exécutif a demandé à toutes les Parties planifiant de soumettre leurs demandes de coopération bilatérale de soumettre leurs plans d'activités finaux à la 36^e Réunion (Décision 35/3).

3. Les pays suivants ne faisant pas partie des Pays de l'Article 5 ont fourni des plans d'activités finaux ou des lettres sur leurs plans d'activités: Australie, Canada, République tchèque, France, Allemagne, Israël, Italie, Japon, Suède et Royaume-Uni. Ces documents sont inclus dans les Annexes I à VIII sauf en ce qui concerne la République tchèque qui a soumis une proposition de projet au lieu d'un plan d'activités et le Royaume-Uni qui a informé le Secrétariat par courrier électronique qu'il avait toujours l'intention de soumettre le projet inclus dans son projet de plan d'activités.

4. Sur la base des plans d'activités soumis, les agences bilatérales planifient leurs activités dans les 28 Pays de l'Article 5 suivants: Albanie, Algérie, Angola, Bolivie, Brésil, Chine, Croatie, Gambie, Inde, Indonésie, Iran, Jamaïque, Kenya, Liban, Maroc, Namibie, Nigeria, Oman, Pakistan, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sainte-Lucie, Sénégal, Tanzanie, Tunisie, Ouganda, Viêt-Nam, Yémen et Zimbabwe. Certains des projets sont situés dans les pays d'Afrique australe et d'Afrique de l'Est; en Asie et dans la région Pacifique. 13 pays ont été ajoutés à la liste de réserve des agences bilatérales.

5. Le tableau 1 présente les activités bilatérales prévues par type d'activité pour 2002. Jusqu'à présent, la plupart des activités bilatérales ne portaient pas sur des investissements. En 2002, 81 % des dépenses prévues des agences bilatérales seront consacrées à des projets d'investissement.

TABLEAU 1**ACTIVITÉS BILATÉRALES PRÉVUES EN 2002 PAR TYPE**

Type	Total (\$ US)	% du total
Renforcement institutionnel	80 000	1 %
Investissement	12 964 511	81 %
Préparation	215 485	2 %
Plan de gestion des frigorigènes	1 023 450	6 %
Assistance technique	1 453 700	9 %
Formation	200 000	1 %
Total	15 937 146	100 %

6. L'allocation de ressources pour les contributions bilatérales est de 20 millions \$ US.
7. Le tableau 2 présente les activités comprises dans la liste de réserve par type d'activité.

TABLEAU 2**RÉSUMÉ DES ACTIVITÉS DE RÉSERVE PAR TYPE**

Type	Total (\$US)	%
Investissement	8 130 000	78 %
Préparation	100 000	1 %
Plan de gestion des frigorigènes	130 000	1 %
Assistance technique	130 000	1 %
Formation	2 000 000	19 %
Total	10 490 000	100 %

OBSERVATIONS SUR LES PLANS D'ACTIVITÉS BILATÉRAUX

8. Le Secrétariat du Fonds a examiné le plan d'activités de chaque agence bilatérale et a préparé des observations sur certaines des activités proposées. Cette section du document résume certaines des informations contenues dans les plans d'activités bilatéraux, par les pays donateurs.

Australie

9. Le plan d'activités de l'Australie figure à l'Annexe 1. L'Australie a indiqué son intention de retenir 450 000 \$US à la mise en œuvre de la stratégie régionale pour les pays insulaires du Pacifique (PIP) afin de se conformer au Protocole de Montréal. L'activité sera mise en œuvre en

collaboration avec le PNUE qui a inclus une enveloppe de 450 000 US \$, plus les frais d'agence, pour sa participation à la mise en œuvre de la stratégie.

Canada

10. Le plan d'activités du Canada pour 2002 (Annexe II) comprend un projet de mise en œuvre d'un plan de gestion de frigorigènes (PGF) en Bolivie (439 000 \$ US), la mise en œuvre de 50 % supplémentaires des mises à jour sur des PGF en Jamaïque (120 000 \$ US) et à Sainte-Lucie (73 450 \$ US) et un projet de bromure de méthyle en Indonésie (295 000 \$ US) pour lequel l'ONUDI a inclus un financement additionnel dans son plan d'activités.

République tchèque

11. La République tchèque a soumis à la 36^e Réunion un projet pour l'Albanie intitulé «Élimination des substances qui appauvrissent la couche d'ozone – Aide à l'introduction de technologies n'utilisant pas de SAO dans la réfrigération et l'isolation». Ce projet sera la première activité bilatérale de la République tchèque. Le Secrétariat a informé la République tchèque d'avoir à coordonner cette activité avec le PNUE et l'UNIDO, ces agences d'exécution étant chargées du développement des programmes de pays et de la mise en œuvre de celui de l'Albanie.

France

12. Le gouvernement français se propose de soumettre sept projets pour 2002 (Annexe III) et un autre dans une liste de réserve. Le budget indicatif de ces activités est estimé à 4,6 millions \$ US, projet de la liste de réserve exclus.

13. L'un des projets, celui des solvants en Chine, devrait être déduit de la tranche annuelle du PNUD pour la mise en œuvre du plan du secteur des solvants en Chine. Les autres projets sont les projets de refroidisseur au Liban (200 000 US \$) et au Viêt Nam (600 000 US \$), les projets de bromure de méthyle en Algérie (300 000 US \$) et au Zimbabwe (2,5 millions \$ US), un projet de réfrigération commerciale au Sénégal (250 000 \$ US), et un projet de PME en Iran (250 000 \$ US). Le projet de bromure de méthyle au Zimbabwe sera mis en œuvre par l'UNIDO pour la France.

14. La France a aussi inclus dans sa liste de réserve, un projet de remplacement de refroidisseurs de 3 millions US \$ en Côte d'Ivoire.

15. Le Secrétariat du Fonds a noté des chevauchements potentiels entre la France et les agences. Par exemple, au Liban, la France prévoit un projet d'élimination dans le secteur des refroidisseurs, l'UNIDO, l'élimination sectorielle du secteur de la réfrigération et le PNUD un programme CFC en phase finale. La France a indiqué qu'elle cordonnerait ses activités avec l'Allemagne, laquelle, en réponse au Secrétariat du Fonds, a déclaré sa participation au programme PNUD CFC en phase finale.

16. En Iran, le Japon prévoit un projet sectoriel de réfrigération, ainsi que l'ONUDI, tandis que le PNUD prévoit un projet de réfrigération en phase finale. De plus la France prévoit un projet d'élimination des SME qui pourrait toucher les mousses et la réfrigération figurant dans ses plans d'activités depuis 2001. La France a indiqué qu'elle coordonnerait ses activités avec les agences pour éviter les chevauchements.

17. Les agences bilatérales ont été priées de fournir une estimation de l'élimination de leurs projets d'investissement. Celle-ci n'a pas été fournie par les activités bilatérales françaises.

Allemagne

18. Le gouvernement allemand se propose de soumettre 25 projets en 2002 (annexe IV). Dans ses plans d'activités l'Allemagne a inclus les activités suivantes :

- Préparation d'un projet d'élimination des aérosols pour le secteur pharmaceutique en Croatie, d'une stratégie sectorielle des mousses en Iran (80 000 \$ US), un projet en phase finale de CFC en Algérie (120 000 US \$ et en Papouasie-Nouvelle-Guinée (78 535 \$ US \$)
- Projets de conversion des mousses en Algérie (736 473 US \$), Inde (767 466 \$ US), Iran (500 000 \$ US \$)
- Projets d'élimination du bromure de méthyle au Kenya (200000 \$US), Namibie (100 000 \$ US) et Yémen (250 000 \$ US)
- Projets de gestion des halons au Maroc (50 000 \$ US), Nigeria (200 000 \$ US), Oman (50 000 \$ US), et une conférence sur les remplacements dans 22 pays anglophones d'Afrique (79 100 \$ US)
- PGF pour l'Angola (80 000 \$ US \$), suppléments de 50 pour cent pour les PGF de Gambie (70 000 \$ US) et d'Afrique australe et orientale (250 000 \$ US)
- Surveillance des activités PGF au Kenya (16 950 \$ US) et en Ouganda (16 950 \$ US)
- Formation d'agents des douanes au Brésil (200 000 \$ US)
- Projet de récupération et de recyclage en Tanzanie (185 572 \$ US)
- Renforcement institutionnel en Angola (80 000 \$ US)

19. L'Allemagne a également joint une liste de réserve contenant 15 projets d'une valeur de 7,5 millions \$US.

20. Le Secrétariat du Fonds a noté des chevauchements potentiels dans le plan d'activités de l'Allemagne. Par exemple, l'Allemagne prévoit le développement d'un projet CFC en phase finale en Algérie et dans le même temps propose de soumettre un projet sectoriel de conversion des mousses dans ce pays. Les projets particuliers de mousses de l'Allemagne sont déjà à l'étape de préparation. L'Allemagne a incorporé ses plans précédents pour le développement d'une stratégie sectorielle des solvants dans ses plans actuels pour un projet CFC en phase finale. L'Allemagne a noté que le gouvernement algérien avait demandé à l'UNIDO de s'occuper des activités restantes dans le secteur de la réfrigération.

21. In Inde, l'Allemagne est l'agence principale de préparation du PGF en Inde. Elle coordonne cette activité avec les agences bilatérales et le PNUD. La Banque mondiale a inclus

un projet de refroidisseurs pour l'Inde dans son plan d'activités et a été priée par le Secrétariat de clarifier ce chevauchement potentiel avec l'Allemagne pour s'assurer que le PGF ne comprenne pas de composante refroidisseur. L'Allemagne a indiqué que sa stratégie sectorielle de service en Inde prévoyait des activités concernant les refroidisseurs.

22. Également en Inde, l'Allemagne se propose de soumettre un projet particulier sur les mousses tandis que le PNUD prépare une stratégie sectorielle sur les mousses. Toutefois, l'Allemagne a reçu une préparation de projets pour des projets particuliers qu'elle prévoit de soumettre en 2002 à la 34^e Réunion. L'Allemagne a indiqué qu'elle coopérerait étroitement avec le PNUD à qui elle a fourni des informations au sujet du projet particulier sur les mousses et cela afin d'éviter de futurs chevauchements.

23. In Iran, l'Allemagne prévoit de soumettre un projet particulier sur les mousses en 2002 et demande des fonds pour préparer le plan d'élimination sectoriel des mousses. Cependant, l'Allemagne a reçu des fonds pour la préparation de projets particuliers sur les mousses en 2001. Le PNUD et l'UNIDO ont demandé une approbation de préparation de projets particuliers sur les mousses en 2002 alors que dans le même temps l'Allemagne prépare une stratégie à soumettre en 2003. L'Allemagne a déclaré avoir été désignée par le gouvernement iranien pour le développement d'une stratégie sectorielle sur les mousses.

24. La Décision 35/2(b) stipule que les agences doivent résoudre les problèmes de différences de données avant d'inclure les projets de ces pays dans leur plans finaux d'activités pour 2002. L'Allemagne a inclus un projet sectoriel d'aérosols pour une société pharmaceutique en Croatie. Cependant les dernières statistiques de consommation en Croatie pour ce secteur étaient de 100,7 tonnes selon les dossiers du Secrétariat, les projets approuvés mais non mis en oeuvre de 282 tonnes PAO, et l'Allemagne a inclus 84 tonnes PAO dans son plan d'activités. L'Allemagne a indiqué que la mise à jour du PGF de Croatie, lorsqu'il sera finalement mis en oeuvre, aura un impact d'environ 172 tonnes utilisées dans le secteur des refroidisseurs.

Israël

25. Israël a soumis une lettre de plan d'activités bilatérales (Annexe V) indiquant qu'il proposerait un projet global de bromure de méthyle pour apporter son assistance à la conformité dans ce secteur (100 000 \$ US). Il s'agira ici de la première activité bilatérale d'Israël. Le Secrétariat a informé Israël que le Comité exécutif avait pris plusieurs décisions concernant le secteur du bromure de méthyle qui détermineront le niveau admissible d'assistance basé sur les précédentes assistances de conformité fournies individuellement par pays. Le Secrétariat a demandé à Israël d'indiquer quels pays seraient, d'après ses prévisions, concernés par l'activité proposée. Israël a indiqué qu'il collaborerait avec le PNUE à dresser une liste de pays appropriés qui bénéficieraient de l'activité proposée et qu'il fournirait une proposition complète à la 37^e Réunion qui comprendrait une liste de pays accompagnée des lettres d'acceptation de ceux-ci à participer à l'activité.

Italie

26. L'Italie a inclus deux projets dans son projet de plan d'activités d'un montant de 1,95 millions \$ US (Annexe VI). L'Italie prévoit de soumettre un projet de conversion en Chine (1,7 millions \$ US) et un projet concernant le bromure de méthyle en Tunisie (250 000 \$ US).

Japon

27. Le gouvernement du Japon se propose de soumettre six activités pour 2002 d'une valeur de 4 millions \$ US (Annexe VII). Il a également déclaré qu'il pourrait en soumettre plus pour 2002. Parmi ces projets figure un centre de formation pour techniciens de service en réfrigération en Chine, mais un budget pour cette activité n'était pas disponible.

28. Le Japon a aussi inclus des projets d'investissements dans le secteur de la réfrigération y compris un projet parapluie sectoriel en Indonésie (1 million US), un projet de conversion en Iran (1,5 million \$ US) et au Pakistan (500 000 \$ US). Il a aussi inclus un projet d'élimination de CTC/TCA dans le secteur d'agents de transformation au Pakistan ((500 000 \$ US) de même qu'un montant de 500 000 \$ US pour l'assistance dans la mise en œuvre d'une planification stratégique en Asie.

29. Le Secrétariat du Fonds a noté des chevauchements potentiels avec les agences et a demandé des clarifications au Japon. À la date de rédaction de ce document, le Secrétariat n'avait pas encore reçu de réponse du Japon. Les chevauchements potentiels comprennent le secteur de la réfrigération en Indonésie où le PNUD demande des fonds pour un projet sectoriel de fabrication de la réfrigération.

30. En Iran, le Japon et l'UNIDO planifient des projets de réfrigération, mais le PNUD prévoit un plan sectoriel de fabrication de la réfrigération en phase finale et l'UNIDO un projet de mise en œuvre d'un PGF.

31. Au Pakistan, le Japon et l'UNIDO prévoient un projet d'élimination de CTC/TCA.

Suède

32. La Suède a soumis un plan d'activités de six projets (Annexe VIII) d'un montant de 695 000 \$ US. Trois de ces activités (une stratégie de solvants non-CFC en Malaisie (100 000 \$ US), une stratégie pour le secteur des climatiseurs d'automobile en Malaisie (240 000 \$ US) et une stratégie pour l'élimination des CTC/TCA en Thaïlande (85 000 \$ US), si elles sont approuvées par les pays concernés, seront déduites des tranches annuelles des projets nationaux d'élimination approuvée à la 35^e Réunion pour la Malaisie et la Thaïlande. Les autres projets du plan d'activités comprennent une approche par pays pour des mises à jour de PGF dans la région Asie (130 000 \$ US) et une assistance à la préparation de PGF en Croatie (20 700 \$ US), un atelier régional sur les besoins de formation des techniciens de service dans la région de l'Asie du Sud-Est (120 000 \$ US)

Royaume-Uni

33. Le gouvernement du Royaume-Uni a indiqué qu'il se proposait de soumettre un projet bilatéral en 2002 pour la seconde phase du Projet pilote de prêt à des conditions préférentielles pour les refroidisseurs du Mexique. Le Royaume-Uni a indiqué que la première phase du projet de refroidisseurs avait été couronnée de succès et que la seconde phase serait mise en œuvre par la Banque mondiale.

RECOMMANDATIONS

Le Secrétariat du Fonds recommande au Comité exécutif, par l'intermédiaire du Sous-comité de la surveillance, de l'évaluation et des finances d'envisager:

1. de prendre note avec satisfaction des plans d'activités finaux ou des lettres sur la coopération bilatérale des pays suivants : Australie, Canada, République tchèque, France, Allemagne, Israël, Italie, Japon, Suède et Royaume-Uni, contenus dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/9;
2. de prier les agences bilatérales de coordonner leurs activités avec les autres agences afin de résoudre tout chevauchement potentiel avant de soumettre des demande de financement.

ANNEX I

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR AUSTRALIA

Final 2002 Bilateral Agency Business Plan

AUSTRALIA

INTRODUCTION

Australia has sought to improve its performance in facilitating the phase out of ozone depleting substances (ODS) in Article 5 Parties by undertaking an evaluation and subsequent revision of Australia's bilateral activities program. This evaluation and revision has resulted in an assessment of the region's need for ozone protection activities, and an assessment of Australia's areas of expertise in skills and technology relevant to the ozone protection field.

Australia has based its 2002 Bilateral Agency Business Plan on the outcomes of this review. Consequently, in 2002 Australia intends to withhold A\$702,000 (equivalent to US\$450,000 calculated at the fixed exchange rate of 1.56 Australian dollars for each US dollar as agreed in Decision XI/6) of its 2002 Multilateral Fund (MLF) contribution for bilateral activities. The A\$702,000 represents 18.1% of Australia's A\$3,872,327 annual contribution to the MLF. Therefore the amount is less than the 20% of annual contributions Australia may withhold for proposed bilateral activities.

Australia's Final 2002 Bilateral Agency Business Plan is presented in tabular form at Attachment A.

PLANNED BILATERAL ACTIVITY

SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF THE "REGIONAL STRATEGY TO COMPLY WITH THE MONTREAL PROTOCOL IN THE PACIFIC ISLAND COUNTRIES"¹

Total project cost (Australia's contribution)

A\$702 000 (equivalent to US\$450,000 calculated at the fixed exchange rate of 1.56 Australian dollars for each US dollar as agreed in Decision XI/6). This represents Australia's entire contribution to the proposed project, which will be disbursed over the life of the project.

¹ Further detail on the project proposal is available from UNEP's 2002 Business Plan

Project description

1. Background

There are fourteen countries in the South Pacific region that are constitutionally able to ratify the Montreal Protocol. The majority of the Pacific Island countries (PICs) have already ratified the Montreal Protocol: Fiji, Federated States of Micronesia (FSM), Kiribati, Marshal Islands, Nauru, Palau, Papua New Guinea (PNG), (Western) Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu. Only two countries (the Cook Islands and Niue) remain non-Parties and outside the Protocol. Other islands² in the region are not independent nations and are not able to ratify the Protocol. They therefore are not eligible for assistance under the MLF.

Of the fourteen countries, two (Fiji, Samoa) of the Parties have received assistance from the MLF of the Montreal Protocol for phase-out activities. Tuvalu, PNG, Kiribati and the Solomon Islands have also received specific assistance from the MLF to prepare country programmes. Assistance made available through the MLF and from the Government of New Zealand has helped countries in the region to prepare National Compliance Action Plans (NCAPs).

The use of ODS controlled by the Montreal Protocol in the Pacific region is limited to chlorofluorocarbons (CFCs), hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) and methyl bromide. CFCs and HCFCs are used solely for refrigeration and air-conditioning uses. All methyl bromide is used for "Quarantine and Pre-shipment" (QPS) applications, as defined by the Protocol, except in PNG where there is insufficient information to confirm its uses.

While the Montreal Protocol requires Article 5 countries to control the consumption (production + import - export) of CFCs, Article 5 countries do not have to control the imports of HCFCs until 2015 and all QPS uses of methyl bromide are exempted from Protocol controls (provided the country has ratified the 1992 Copenhagen Amendment). Therefore the focus of regional activities in the Pacific will be on ensuring sustained and permanent CFC phase out.

Owing to the PICs': very small ODS consumption; geographical isolation; closed supply linkages with other countries in the region; and, relatively late ratification, the assistance required for these countries needs to be designed in the different way. Given the progress regional mechanisms have achieved in the Pacific to date, it is proposed that a Regional Strategy will leverage this existing spirit of cooperation and political will to facilitate the region's accelerated compliance with the Montreal Protocol's control measures.

As indicated in the letter at [Attachment B](#), on behalf of the PICs, South Pacific Regional Environment Program (SPREP) has requested Australia's assistance in developing and implementing the Regional Strategy.

² American Samoa, Guam, Northern Mariana Islands, Wallis & Futuna, French Polynesia, Pitcairn, New Caledonia, Tokelau

2. Objectives

- 1) To assist an accelerated and sustained CFC phaseout in the Region (including a complete CFC phaseout in 8 of the 14 PICs by end 2005).
- 2) To achieve this in the most cost-effective manner.

3. Key elements

- Direct support to national actions to assist monitoring of accelerated phase out;
- Regional facilitation for policy setting, training and public awareness;
- Active collaboration with bilaterals i.e. Australia, New Zealand and Germany (limited to PNG);
- Overall advisory role by UNEP DTIE through their reoriented compliance assistance programme monitored through the Regional Office of Asia and the Pacific.

3. Implementation Modalities

This project proposal will be submitted by UNEP on behalf of the PICs (further detail on the proposal is provided in UNEP's 2002 Final Business Plan). In accordance with its Memorandum of Understanding with UNEP, SPREP will play a key role in overseeing the implementation of the Regional Strategy. It will provide guidance to the PICs in the implementation of the national and regional component of the Regional Strategy. In addition, SPREP will provide policy assistance and co-ordinate regional awareness raising programmes.

AUSTRALIA
FINAL 2002 BUSINESS PLAN

RECIPIENT COUNTRY	REGION	SECTOR	PROJECT TITLE	PROJECT DESCRIPTION	PROPOSED FUNDING (AUD)
PACIFIC	ASP	SEVERAL	Support for the Implementation of the Regional Strategy to Comply with the Montreal Protocol in the Pacific Island Countries	Development of a Regional Strategy for PICs to promote a rapid and cost effective phase-out through the implementation of targeted national and regional projects and to develop issue specific co-operation and networking within the region between PICs, developed countries and the South Pacific Regional Environment Programme.	A\$702,000 ¹

1 : This reflects Australia's intention to withhold A\$702,000 (equivalent to US\$450,000 calculated at the fixed exchange rate of 1.56 Australian dollars for each US dollar as agreed in Decision XI/6) of its 2002 Multilateral Fund (MLF) contribution to support the implementation of this project proposal.

ANNEX II

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR CANADA

CANADIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF - 2002 BUSINESS PLAN

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	BOLIVIA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Implementation Project:</u> Undertake the implementation of the Bolivia's Refrigerant Management Plan (RMP), including policy dialogue, training of technicians and customs officers, user awareness and monitoring components. A recovery and recycling RMP component will also be submitted but a request will made that it be funded from Canada's 2003 bilateral allocation.	430,000
Refrigeration	JAMAICA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Update:</u> Undertake the implementation of an extension of Jamaica's RMP, using 50 % of the funds approved for the original RMP, in cooperation with UNDP. Of the total cost of the RMP update (approx. US \$220,000), Canada will finance about US \$120,000 for additional training and recovery and recycling activities, while UNDP will finance about US \$100,000 for a retrofit project. Canada will continue to be the lead implementing agency for Jamaica's RMP	120,000
Refrigeration	ST. LUCIA	2002	<u>Refrigerant Management Plan Update:</u> Undertake the implementation of an extension of St. Lucia's RMP, using 50% of the funds approved for the original RMP. It is expected that the RMP update will propose additional training and awareness-raising activities for technicians and end-users, additional R&R equipment and the establishment of a technician training and certification program	73,450
Methyl bromide	INDONESIA	2002	<u>Methyl Bromide Replacement Program for Post-Harvest Stored Commodities</u> Based on the results of a completed demonstration project by UNIDO, Canada and UNIDO will cooperate in the financing and implementation of a project to replace methyl bromide consumption used in post-harvest commodities (rice, coffee and corn) protection. UNIDO will provide the majority of the financing for the project and lead its implementation.	295,000
TOTAL				918,450

ANNEX III

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR FRANCE

2002 French Business Plan

Country	Title of Project	Indicative budget (US \$)	Comments
Vietnam	Replacement of chillers in textile industry	600 000	To be submitted at 38 th ExCom
Lebanon	CFC consumption in chillers sector	200 000	To be submitted at 37 th ExCom
Algeria	Phase-out of Methyl Bromide	300 000	To be submitted at 37 th ExCom
Senegal	Retrofitting of commercial refrigeration sector	250 000	To be submitted at 38 th ExCom
Zimbabwe	Phase-out of Methyl Bromide	2 500 000	To be submitted at 37 th ExCom
Iran	Phase-out of ODS in SMEs	250 000	To be submitted at 38 th ExCom
China	Phase-out of ODS in solvents	500 000	To be submitted at 37 th ExCom
	Total 2002	4 600 000	
	Total 2002	5 444 850	
Contingency Project for 2002			
Côte d'Ivoire	Replacement of all CFC refrigeration based chillers	3 000 000	
	Total	3 000 000	

ANNEX IV

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR GERMANY

GTZ-Proklima Business Plan 2002

Similar to GTZ/Proklima's 2001 business plan, many of the projects in the business plan for the year 2002 are based on activities of the previous year(s). Phase out support by GTZ/Proklima will continue to take place in the refrigeration, foam, halon, solvent and methyl bromide sectors whereby the infrastructure and experience of existing GTZ projects will continue to play an important role.

GTZ will finance most of the bilateral ODS phase out activities in A 5 Countries through the stipulated 20% of the German contribution to the MLF which amounts to US \$ 9,856,686 for the triennium 2000 - 2002.

GTZ/Proklima's MLF activities planned for submission and implementation in the year 2002 constitute the following proposals, classified by priority- and contingency list projects (1st and 2nd line), according to our own evaluation which does not necessarily indicate an order of submission or implementation:

	1st line	2nd line	Comments	ODP phase out	
Algeria					
<u>1. Flexible Foam:</u> 6 companies conversion of discontinuous foaming enterprises	\$300,000			180	(will be checked later on)
2. Development of a Terminal CFC Phase out Management Plan	\$120,000				
<u>3. Foam Sector:</u> Conversion of Djurajura company	\$436,473			62	(will be checked later on)
Angola					
<u>4. RMP</u>	\$80,000		first tranche; total \$390.000	20	(will be checked later on)
- Training & Good Practice					
- Import Export Licensing system					
- Customs Training					
- Recovery & Recycling					
<u>7. Institutional Strengthening</u>	\$80,000				
Bangladesh					
<u>8. Refrigeration:</u> Project to be part of the additional activities under the RMP		\$100,000			
Brazil					
<u>9. Pilot Project:</u> Training of Custom Officers in ODS related matters	\$200,000			21	(will be checked later on)
<u>10. Refrigeration Sector:</u> Project for Service Sector - Training of technicians		\$2,000,000		165	(will be checked later on)
Chile					
<u>11. Activities in the Foam and/or Refrigeration Sector</u>		\$50,000			

UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/9
Annex IV

	1st line	2nd line	Comments	ODP phase out	
China					
<u>12. MeBr Phase-Out Project carried over from BP 2001:</u>		\$1,000,000			
This follows from a GTZ pilot project for MeBr phase-out in tomato and vegetables in China, a study tour and funding of a newsletter to assist China to ratify the Copenhagen Amendment, financed through Germany non-MF development cooperation funds. A phase-out project will be submitted within China's comprehensive MeBr phase out plan after China ratifies the Copenhagen Amendment.					
Croatia					
<u>13. Aerosols: preparation for Phasing out ODS use in PLIVA Pharmaceuticals</u>	\$16,950				
<u>14. Aerosols:</u> Conversion project for Phasing out ODS use in PLIVA Pharmaceuticals		\$80,000		25.6	
Gambia					
<u>15. Refrigeration Sector:</u> This project will implement additional activities under the RMP as identified through the preparation stage by the country.	\$70,000				
India					
<u>16. Investment project in the foam sector:</u> There is an ongoing project preparation for 5 moulded foam producers. The investment project will be a direct result of the completion of the preparation stage.	\$250,000	\$200,000			
<u>16a</u> Conversion of Precision Engineering Tools & Components	\$248,030			22	
<u>16b.</u> Conversion of Pramukh Poly Products in India	\$269,436			27	
<u>17. Refrigeration Service Sector Phaseout Plan:</u> Based on the ongoing project preparation for the Refrigeration Service Sector, a joint submission of a sector plan is scheduled from the agencies involved. Within this business plan, only the first disbursement is covered.		\$1,500,000			
Iran					
<u>18. Conversions of 2 plants in the flexible foam sector:</u>	\$500,000			100	
Conversion of flexible foam manufacturers in the field of slabstock and moulded foaming					
<u>19. Foam Sector:</u> Development of a foam sector phase out strategy	\$80,000				

	1st line	2nd line	Comments	ODP phase out	
Kenya					
<u>20. Solvent Sector:</u> Conversion project as result of the project preparation		\$50,000			
<u>20. MeBr phase-out in vegetable sector:</u>	\$200,000		First tranche; total \$500.000		
Following approved project preparation, Kenya/GTZ will submit a project to phase-out methyl bromide in the vegetable sector.					
<u>21. General:</u> Project for Monitoring of Activities in Kenya	\$16,950				
Lebanon					
<u>22. Refrigeration Project</u> under the <u>UNDP Terminal phase out Plan in the Refrigeration sector</u> . Proklima will be sub-contracted by UNDP.			Final value is not yet defined. Still needs to be negotiated with UNDP. We estimate a total of \$450.000 at the end.		
Libya					
<u>23. Foam and/or Refrigeration Sectors:</u> Libya is a new member to the Montreal Protocol with a considerable ODS consumption in the refrigeration and foam sector.		\$150,000			
Mongolia					
<u>24. Development of a Solvent Sector Strategy:</u> The country has only recently identified the use of ODS in the solvent sector and would like to have a comprehensive strategy to address this sector.		\$30,000			
Morocco					
<u>25. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$50,000				
<u>26. MeBr Phase-Out in Cucumber Sector:</u>		\$2,000,000	In cooperation with France	21	(will be checked later on)
Following Morocco's successful GTZ-assisted demonstration project in cucumber and tomato, the project will continue to work with the Ministry of Agriculture to ensure MeBr reductions and phase-out					
Namibia					
<u>27. MeBr Total Phase-Out</u>	\$100,000				

	1st line	2nd line	Comments	ODP phase out	
GTZ has assisted the NOU in identifying MeBr uses and preparing future activities on MeBr, using German non-MF funds. This project will introduce alternative technologies and phase-out all non-QPS uses of MeBr in Namibia.					
Nigeria					
<u>28. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$200,000			472	(will be checked later on)
Oman					
<u>29. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project, a Halon Bank will be implemented	\$50,000			174	(will be checked later on)
Papua New Guinea					
<u>30. Project Preparation:</u> for Development of an OSD Phase out plan for Papua New Guinea	\$78,535				
Somalia					
<u>31. Preparation of RMP (Together with UNDP)</u>		\$30,000	Will probably be removed from the BP in favour of UNEP. Discussion with the NOU and UNDP not finalised.		
South Africa					
<u>32. Preparation of MeBr Phase-Out in Soil Sector:</u>		\$100,000			
Agricultural surveys and project preparation by SAR will be assisted by GTZ to identify previously unknown uses of MeBr in the soil sector. This project preparation will lead to a total phase out project in SAR.					
Southern and Eastern Africa					
<u>33. Additional RMP Activities for Southern and Eastern African Countries</u>	\$250,000		Estimated first tranche; Total \$1,49 Mio.		
<u>Countries: Botswana, Kenya, Namibia, Seychelles, Tanzania</u>					
- Awareness and Association building					
- Follow up activities on Customs and Technician Training Funding would be provided through the 50 % RMP extension					
<u>32. Halon Sector:</u> Regional Conference on Halon Banks and Halon Alternatives for English Speaking African Countries	\$79,100				

	1st line	2nd line	Comments	ODP phase out	
Uganda					
<i>34. General:</i> Project for Monitoring of Activities in Kenya	\$16,950				
Tanzania					
<i>36. Refrigeration Sector:</i> Recovery and Recycling of CFCs for Tanzania	\$185,572			11.7	(will be checked later on)
West Asia					
<i>37. Regional MeBr Communication and User Awareness Project:</i> Based on the experiences of the MeBr Total Phase-Out Project in Jordan a regional communication and awareness strategy will be developed and implemented		\$100,000			
Yemen					
<i>38. MeBr Total Phase-Out</i>	\$250,000		First tranche; total \$2 Mio. In Cooperation with France.		
Yugoslavia					
<i>39. Activities in the foam and/or refrigeration sector</i>		\$100,000			
TOTAL Budget 1st line:	\$4,127,996				
[TOTAL Budget 2nd line:]		\$7,490,000			
Remaining Budget 2000-2002	\$4,046,543				

ANNEX V

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR ISRAEL

2002 Bilateral Agency Business Plan

State of Israel

Israel is seeking to use its successful experience in the field of methyl bromide phase-out to the benefit of Article 5 countries that face potential non-compliance, including with regard to the 2002 freeze on methyl bromide production and consumption.

Israel is working with UNEP as implementing agency, and UNIDO as co-sponsor, on plans for a workshop which are expected to be submitted to the Executive Committee for funding at its 37th Meeting.

Title

International Compliance Assistance Workshop for Developing Countries

Description

A 4-day workshop to be held in Israel for approximately 15 representatives of Article 5 countries. The workshop will include presentation of methodologies for reducing methyl bromide use in Israel; the results of research and development activities; and field visits and application demonstrations. An Article 5 country of similar conditions with successful experience of methyl bromide phase-out will also be invited to present to the workshop. The workshop will follow a participatory course beginning with presentations of country-wise problem areas, and their analysis and discussion by the audience and an expert panel. This will be followed by teamwork activities that, by the end of the workshop, will formulate country- and regional-specific strategies and measures for freeze and phase-out solutions.

The workshop will conclude with a number of bilateral groups (between Israel and Article 5 countries) for the preparation of future bilateral assistance, including the initiation of compliance action plans with a focus on technical assistance, technology transfer and the development of local expertise to suit phase-out strategies for specific countries.

Sector

Soil fumigation.

Beneficiary Countries

Discussions are being held with UNEP in order to determine suggested beneficiary countries that face potential non-compliance. Letters from these countries will be sought in order to receive confirmation prior to submitting the project to the Executive Committee for funding.

Estimated Project Value

Up to US \$100,000.

ANNEX VI

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR ITALY

ITALIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER MLF**2002 Business Plan**

With reference to bilateral cooperation, accordingly with decision IV/18, Italy wishes to utilize US \$1.8 million, representing 20 per cent of its total agreed contribution for the year 2002 for bilateral assistance, as well as the remaining balance of the year 2001.

Italy foresees to utilize the amount of money available for bilateral cooperation in full in the following sector of activities:

- refrigeration
- dates fumigation sub-sector

In particular:

SECTOR	COUNTRY	PROJECT DESCRIPTION	ESTIMATED COST US \$	ESTIMATED PROJECT IMPACT ODP TONNES
Refrigeration	China	Phase-out of CFC-11 by conversion to Cyclopentane Technology and CFC-12 by conversion to isobutane technology in the manufacture of domestic refrigerators.	1,700,000	278
Dates fumigation sub-sector	Tunisia	Phase-out of the use of methyl bromide in dates fumigation sub-sector	250,000	3.6
		Total	1,950,000	

ANNEX VII

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR JAPAN

JAPAN 2002 POSSIBLE BILATERAL PROJECTS (Provisional as of January 23, 2002)

Note: Discussions regarding bilateral projects with beneficiary countries and implementing agencies are yet under way.

The nature of a project and its estimated project value could be changed when it is submitted.

Also other projects could be formulated and then submitted. In 2001, some possible projects could be implemented by implementing agencies as their own projects and then deleted from Japan's bilateral projects planned for 2002.

SECTOR	COUNTRY	YEAR	NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US \$)
Refrigeration	China	2002	Establishment of a training centre for refrigeration servicing technicians for recycling and servicing CFC12 and HFC134a in close cooperation with the China Household Electrical Association (CHEA). Project in detail are yet under formulation at CHEA. (CFC12 servicing: N.A.) (Implemented in close cooperation with UNIDO)	N.A.
	Indonesia	2002	Umbrella project in refrigeration sector (Implemented in close cooperation with UNIDO)	1,000,000
	Iran	2002	Conversion of technology to HFC-134a from CFC-12 (Implemented in close cooperation with UNIDO)	1,500,000
	Pakistan	2002	Ice Age (household refrigerator factory) technology conversion to cyclopentane and R134a from R11 and R12 (Implemented in close cooperation with UNIDO)	500,000
Total Refrigeration Projects	4 Projects	2002		3,000,000 + N.A. for refrigeration servicing training centre
Process Agent	Pakistan	2002	Phase out CTC and TCA (Implemented in close cooperation with UNIDO)	500,000
Total Process Agent Projects				500,000
Several	Regional: ASP	2002	Assistance for the implementation of strategic planning of the Multilateral Fund to promote compliance with the Montreal Protocol in the Asia and Pacific region (Implemented in close cooperation with UNEP)	500,000
Total Several Projects				500,000
Total Possible 2002	6 Projects			4,000,000 + N.A. for refrigeration servicing training centre

ANNEX VIII

FINAL 2002 BUSINESS PLAN FOR SWEDEN

Final Swedish business plan for 2002

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	Croatia	2002	<u>Assistance to prepare an Update of the RMP for the Republic of Croatia.</u> Assist Croatia to make a full strategy for the phase-out ODS uses found in the servicing sector, including means of funding and plans for implementation of the RMP activities identified as needed.	20,700
Refrigeration	Asian region	2002	<u>Country-driven preparation of RMP Updates:</u> Assistance to a group of countries to develop a full phase-out strategy in the refrigeration-servicing sector in compliance with decision 31/48. Implementation in cooperation with UNEP.	130,000
Refrigeration	SEAP Region	2002	<u>Regional workshop on Training Requirements for Service Technicians in the Refrigeration Sector:</u> Workshop and follow-up to specify necessary training contents for various sub-sectors and explore the possibility to harmonize the training requirements between the countries in the region. Implementation in collaboration with UNEP.	120,000
Sub-total				270,700
Solvent	Thailand	2002	<u>National Phase-out strategy for carbon tetrachloride (CTC) and 1,1,1-trichloroethane (TCA) in Thailand:</u> As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Thailand to develop a phase out strategy for CTC and remaining uses of TCA.	85,000*)
Solvent	Malaysia	2002	<u>National Phase-out strategy for non-CFC solvents in Malaysia:</u> As identified in the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia to develop a phase out strategy for CTC and TCA.	100,000*)
Refrigeration	Malaysia	2002	<u>Technical assistance to the National Phase-out Strategy on CFC Refrigerants in the mobile air-conditioning sector in Malaysia:</u> As part of the implementation of the National CFC Phase-Out Plan prepared by the World Bank, assist the government of Malaysia with issues related to the phase out of refrigerants in the MAC sector.	240,000*)
Sub total				425,000*)
Grand total				695,700

*) The ExCom35 gave special consideration to three Swedish project proposals in the Draft business Plan for 2002. They are all connected to the National CFC Phase out Plans, NCPPs of Malaysia and Thailand. The following was then decided: "To note that the WB would adjust approved programme funds allocated for 2002 for the National CFC Phase-out Plans for Thailand and Malaysia when and if the WB sub-contracted Sweden for CTC/TCA strategies and MAC technical assistance projects included in Sweden's draft 2002 Business Plan. The funds would then be credited against Sweden's contribution to the Multilateral fund, and this would take place in future years when and if this arrangement occurred again."

Swedish assistance has to be discussed further with WB, Thailand and Malaysia and then within the approved budget included in the work plans for the NCPPs, before the project values for the Swedish projects can be fixed.