



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

Distr.  
Restreinte

UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6  
6 novembre 2001

FRANÇAIS  
ORIGINAL: ANGLAIS

---

COMITÉ EXÉCUTIF  
DU FONDS MULTILATÉRAL AUX FINS  
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTRÉAL  
Trente-cinquième réunion  
Montréal, 5-7 décembre 2001

**PROJETS DE PLANS D'ACTIVITÉS DES AGENCES BILATÉRALES POUR 2002**

Ce document comprend:

- 1) La synthèse des plans d'activités proposés par les agences bilatérales pour 2002
- 2) Les projets de plans d'activités des agences bilatérales pour 2002

## **OBSERVATIONS ET RECOMMANDATIONS DU SECRÉTARIAT DU FONDS**

### **Introduction/Contexte**

1. Le Comité exécutif a décidé de prier les agences bilatérales de soumettre leurs projets de plans d'activités 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 troisième réunion de l'année du Comité exécutif (Décision 25/13a)).
2. Les gouvernements de l'Australie, de l'Allemagne, du Canada, de l'Italie, du Japon et de la Suède ont remis leurs projets de plans d'activités pour 2002, joints dans les annexes I à VI.
3. Des activités sont proposées pour les pays suivants: Algérie, Angola, Bangladesh, Bolivie, Brésil, Chili, Chine, Croatie, Gambie, Inde, Indonésie, Iran, Jamaïque, Kenya, Liban, Libye, Malaisie, Maroc, Mongolie, Namibie, Nigeria, Oman, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Sainte-Lucie, Somalie, Thaïlande, Tunisie, Yémen et Yougoslavie. Les projets régionaux comprennent : la mise en œuvre d'une stratégie pour les pays insulaires du Pacifique; la préparation d'un supplément régional aux plans de gestion des frigorigènes (PGF) pour des pays d'Afrique australe et d'Afrique de l'Est; un projet régional de sensibilisation des usagers et de communication sur le bromure de méthyle en Asie de l'Ouest; un projet d'aide à la mise en œuvre d'un plan stratégique du Fonds multilatéral pour la région Asie et Pacifique; et un atelier sur le secteur de la réfrigération pour la région Asie du Sud-Est et Pacifique.
4. Les activités susceptibles d'entrer en conflit avec celles des agences d'exécution prévues pour 2002 ont été identifiées. Les agences bilatéraux et les agences d'exécution concernées ont été priés de résoudre tout conflit éventuel.
5. Le tableau 1 présente les activités bilatérales prévues par type d'activité et de secteurs. Jusqu'à présent, la plupart des activités bilatérales ne portaient pas sur des investissements mais depuis 2001, on constate que davantage de fonds sont consacrés à des projets d'investissement. En 2002, la tendance se confirme avec 61 pour cent des dépenses prévues des agences bilatérales qui seraient consacrées à des projets d'investissement.

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

Type	Total (\$US)	% du total
Investissement	4 745 000	60,7%
Programme de pays/PGF	75 000	0,96%
Mise en oeuvre PGF	1 223 450	15,7%
Assistance technique	1 455 000	18,7%
Renforcement institutionnel	80 000	1%
Formation	233 000	3%
Total	7 811 450	100%

6. L'Allemagne propose des projets de réserve pour que l'attribution de 20 pour cent des contributions aux activités bilatérales soit pleinement utilisée. Les projets de la liste de réserve qui ne seront pas examinés en 2002 seront présentés pour examen les années suivantes. Le tableau 2 fournit un résumé de ces activités par type et par secteurs.

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

Type	2002 Total (\$US)	% du total
Programme de pays	50 000	1%
Investissement	3 330 000	85%
Préparation	150 000	4%
Plan de gestion des frigorigènes	180 000	5%
Assistance technique	100 000	2,5%
Formation	100 000	2,5%
Total	3 910 000	100%

**OBSERVATIONS SUR LES PLANS D'ACTIVITÉS BILATÉRAUX**

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

## Australie

8. L'Australie a inclus une activité dans son projet de plan d'activités pour 2002 (annexe I). Elle prévoit de collaborer avec le PNUE à la mise en œuvre de la stratégie pour les pays insulaires du Pacifique (PIP) qui devrait être présentée à la trente-sixième réunion. L'Australie prévoit d'apporter une contribution annuelle de 150 000 \$US pour ce projet d'une durée de trois ans. L'Australie a indiqué qu'elle cherchait à obtenir une lettre d'appui de la région à cette activité. On trouvera d'autres commentaires sur la mise en œuvre de la stratégie PIP dans les observations du Secrétariat sur le projet de plan d'activités du PNUE et dans le plan lui-même, tous deux contenus dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/8.

## Canada

9. Le plan d'activités du Canada pour 2002 (annexe II) comprend un projet de mise en œuvre d'un plan de gestion des frigorifères (PGF) en Bolivie, des mises à jour sur des PGF en Jamaïque et à Sainte-Lucie et un projet concernant des solutions de recharge au bromure de méthyle en Indonésie. Le Canada a reçu des lettres de Jamaïque et de Sainte-Lucie pour les activités prévues en 2002 et cherche à obtenir des lettres de Bolivie et d'Indonésie. L'ONUDI a réalisé un projet de démonstration en Indonésie, qui est le seul projet concernant le bromure de méthyle approuvé pour l'Indonésie à ce jour. Le projet proposé pour l'Indonésie sera élaboré par l'ONUDI et mis en œuvre par cette organisation, au nom du Canada, après soumission au Comité exécutif et approbation du Comité.

## Allemagne

10. Le gouvernement de l'Allemagne se propose de soumettre 16 activités en 2002, pour une valeur totale de 3 millions \$US (annexe III). Il a également joint une liste de réserve contenant 13 projets d'une valeur de 3,9 millions \$US.

11. L'Allemagne indique qu'elle espère soumettre cinq projets de financement pluriannuels, d'une valeur de 4 515 000 \$US, dont la première tranche sera soumise en 2002 pour un montant de 900 000 \$US. Ces projets comprennent la mise en œuvre d'un PGF en Algérie (390 000 \$US), un projet d'élimination du bromure de méthyle au Kenya (500 000 \$US), un supplément de 50 pour cent pour des PGF au Liban (325 000 \$US) et en Afrique australe et de l'Est (1,3 million \$US) et un projet concernant le bromure de méthyle au Yémen (2 millions \$US).

12. Le projet concernant le bromure de méthyle, proposé pour le Kenya, et celui qui est proposé dans le projet de plan d'activité du PNUD pour 2002 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/7) représentent, ensemble, une consommation plus élevée que la consommation restante de bromure de méthyle pour le Kenya. L'Allemagne indique qu'une étude aura lieu pour vérifier la consommation, afin que la proposition de projet s'appuie sur des données vérifiées.

13. Le PNUD mène actuellement une mise à jour de programme de pays pour le Liban. L'Allemagne et la France ont reçu des fonds pour résoudre les questions concernant les PGF restants pour le Liban. L'Allemagne indique qu'elle prévoit de soumettre un projet sur la formation des agents des douanes et un projet pour les refroidisseurs mais que ces projets ne seront soumis que s'ils sont conformes aux programmes de pays mis à jour.

14. L'Allemagne prévoit également de soumettre des projets pour les mousses en Algérie, en Inde et en Iran, d'une valeur totale de 1,45 million \$US. Elle prévoit aussi de soumettre des propositions de gestion des halons/stockage des halons pour le Maroc, le Nigéria et Oman. L'Allemagne prévoit de mettre en œuvre le projet de renforcement des institutions pour l'Angola auquel elle a attribué 80 000 \$US dans son plan d'activités. Elle a également inclus dans son plan d'activités un projet pour le secteur des solvants en Algérie, un supplément de 50 pour cent pour le PGF en Gambie et la préparation d'un PGF pour la Somalie.

15. La consommation la plus récente du Yémen était de 0,6 tonne PAO par rapport à une référence de 1,1 tonne mais, dans la lettre relative à son plan d'activités, le Yémen indique une référence de 54,56 tonnes PAO. Par l'intermédiaire du PNUE, le Comité a apporté une aide (25 000 \$US) pour améliorer les capacités agricoles locales dans les pays qui ont un faible volume de consommation de bromure de méthyle. L'Allemagne a reçu des fonds de préparation de projet et mené une étude qui indique aussi une plus forte consommation de bromure de méthyle au Yémen.

16. En ce qui concerne les suppléments pour les PGF, dans le plan d'activités de l'Allemagne, ce pays confirme que les PGF ont suffisamment progressé pour que l'on puisse envisager des suppléments de 50 pour cent pour ces pays afin de déterminer les activités supplémentaires nécessaires.

17. Le Secrétariat n'a pas encore reçu d'information, dans les lettres relatives aux plans d'activités des pays suivants pour lesquels l'Allemagne prévoit de soumettre des projets en 2002: Angola, Gambie, Inde, Maroc, Namibie et Somalie.

## **Italie**

18. Le gouvernement de l'Italie a inclus deux projets dans son projet de plan d'activités pour 2002 (annexe IV). L'un d'eux est un projet de réfrigération en Chine (1,8 million \$US) et l'autre concerne la fumigation des sols en Tunisie (250 000 \$US) en collaboration avec l'ONUDI.

19. Le Secrétariat a reçu une lettre relative au plan d'activités de la Tunisie mais cette lettre ne précise pas que l'Italie est une agence d'exécution. L'Italie indique qu'elle cherche à obtenir une lettre dans ce sens mais confirme l'intention de la Tunisie de soumettre le projet comme une activité bilatérale de l'Italie en 2002.

## **Japon**

20. Le gouvernement du Japon a indiqué qu'il prévoit de soumettre deux projets au titre des activités bilatérales pour 2002 (annexe V). Le premier concerne une aide à la mise en œuvre de la planification stratégique dans la région Asie et Pacifique. Ce projet serait semblable au projet pilote approuvé pour le Japon à la trente-quatrième réunion. Le Japon a déjà commencé la mise en œuvre du projet pilote qui devrait être terminé en août 2002.

21. Le Japon prévoit d'ouvrir un centre de formation, en Chine. La Chine n'a pas inclus d'activités pour le Japon dans sa lettre concernant son plan d'activités pour 2002 mais ce projet figurait dans le plan d'activités du Japon pour 2001.

## **Suède**

22. La Suède se propose de soumettre six activités en 2002 (annexe VI). Elle prévoit des mises à jour de PGF dans la région Asie/Pacifique et en Croatie, un atelier sur les besoins de formation en Asie du Sud-Est et des stratégies nationales d'élimination des CTC/TCA pour la Malaisie et la Thaïlande, ainsi qu'une aide technique pour l'entretien des climatiseurs d'automobile en Malaisie.

23. Le Secrétariat n'a pas reçu d'information de la Croatie et de la Malaisie concernant les projets prévus par la Suède. Bien que la lettre de la Malaisie relative au plan d'activités ne précise pas la Suède pour des activités en 2002, la proposition de la Banque pour la Malaisie indique que des activités pour la Suède sont prévues dans le cadre de son projet national d'élimination.

24. Le Secrétariat a informé la Suède qu'il discute actuellement des projets nationaux d'élimination pour la Malaisie et la Thaïlande avec la Banque mondiale. À cet égard, la proposition de la Banque comprend des fonds pour l'entretien des climatiseurs d'automobile en Malaisie. Le projet semble couvrir les CFC restants en Malaisie mais l'activité mentionnée dans le projet de plan d'activités de la Suède concerne aussi l'activité d'entretien des climatiseurs d'automobile.

25. En ce qui concerne les activités portant sur les CTC et TCA en Malaisie et en Thaïlande, le Secrétariat est préoccupé par la séparation du secteur des solvants en deux parties, une pour la majeure partie de l'élimination dans le secteur des solvants pour la Banque mondiale qui sera mise en œuvre par des projets d'investissement et l'autre pour la quantité résiduelle pour la Suède qui sera conçue et mise en œuvre par des mesures institutionnelles et techniques.

## **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 projets de plans d'activités pour la coopération bilatérale soumis par l'Australie, l'Allemagne, le Canada, l'Italie, le Japon et la Suède, contenus dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6;
2. de prier toutes les agences bilatérales qui prévoient de soumettre des activités en 2002 d'obtenir l'accord des pays visés à l'article 5 avant de soumettre ces activités pour financement au Comité exécutif;
3. de demander à la Suède de réexaminer ses activités dans le secteur de l'entretien des climatiseurs d'automobile en Malaisie et dans les secteurs des CTC/TCA en Malaisie et en Thaïlande, à la lumière de l'information contenue dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/6;
4. de demander aux parties qui prévoient de soumettre des projets de coopération bilatérale en 2002 de présenter leur plan d'activités final à la trente-sixième réunion.

**ANNEX I**

**DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR AUSTRALIA**

---

## Draft 2002 Bilateral Agency Business Plan

### AUSTRALIA

---

#### INTRODUCTION

Australia has sought to improve its performance in facilitating the phase out of 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 the current Australian areas of relevant technology and specialist expertise.

Prior to the end of 2001, Australia intends to combine these documents into an overarching strategy for Australian bilateral assistance.

Australia intends to withhold A\$234 000 (equivalent to US\$150 000 calculated at the fixed exchange rate of 1.56 Australian dollars for each US dollar as agreed in Decision XI/6) per year for the 3 years 2002, 2003 and 2004, from its Multilateral Fund contributions for bilateral activities. The amount to be withheld in 2002 is below the 20% of Australia's 2002 contributions (A\$774,465.40 of A\$3,872,327) which may be withheld for the implementation of bilateral activities. In regard to the withholding of contributions in 2003 and 2004, Australia acknowledges that these amounts can only be approved in principle at this stage.

Australia's draft 2002 bilateral agency business plan is presented in tabular form at

#### Attachment A.

#### PLANNED BILATERAL ACTIVITY

##### Supporting the implementation of the Regional Strategy for the Implementation of the Montreal Protocol for Pacific Island Countries.

###### *Total project cost (US\$)*

\$450 000 (est. Australia contribution to be made in three equal tranches of \$150 000, one in each of 2002, 2003 and 2004.).

###### *Project description*

As far as can be determined the use of controlled substances in the Pacific Island Countries (PICs) is limited to CFCs, HCFCs and methyl bromide. Currently CFCs are the only substance in use in the region that Article 5 countries are required to control to meet their Montreal Protocol obligations. There is no consumption of halon in the region and HCFC controls do not begin

until 2015. Methyl bromide controls for Article 5 countries begin with the 2002 freeze on production and consumption. Although this ODS is used by some countries in the region, of those countries, only one has ratified the Copenhagen Amendment. This undermines the utility of a regional programme for that substance. Consequently, the focus of all actions in the Pacific under this strategy is on the phase-out of CFCs.

Available information indicates CFCs in the Pacific are used solely for the servicing of existing CFC-reliant refrigeration equipment (including mobile air conditioners). There are no manufacturing facilities and no new installations in any country. Nearly all consumption in the region is CFC-12, while a small number of facilities still use CFC-502. The supply of CFCs in all PICs has either stopped or is rapidly declining as their traditional sources of supply have largely ceased production and export.

The objectives of the Regional Strategy are:

- To develop a regional cooperative mechanism that will assist each country participating in the Strategy to achieve accelerated compliance with the Montreal Protocol; and
- to minimise the impact of the sudden and substantial draw down in the supply of CFC in the PICs on major local industries, such as tourism and fishing.

The Regional Strategy aims to achieve this by:

- promoting a rapid and cost- effective phase-out through the implementation of targeted national and regional projects.
- developing, where appropriate, issue specific cooperation and networking within the region between the PICs, developed countries and SPREP.

Australia's bilateral support will form a key component of the PIC Regional Strategy.

### ***Background to proposal***

The 34<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee in Decision 34/7 urged the PICs to submit their National Compliance Action Plans (NCAP) to UNEP by 30 September 2001 as agreed at the Regional Workshop in April 2001. SPREP has advised that Kiribati, Marshall Islands, the Federated States of Micronesia, Palau, the Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu have forwarded their draft NCAPs to UNEP, government endorsement is pending on a number of the NCAPs. Australia has been advised that the Regional Strategy will be submitted to the 36<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee.

A letter requesting Australian assistance in implementing the Regional Strategy is pending and will be pursued by UNEP and Australia during a side meeting at the 13<sup>th</sup> Meeting of the Parties in Colombo. During the UNEP/ South Pacific Regional Environment Programme (SPREP) Regional Workshop for the Implementation of the Montreal Protocol held in Apia, Samoa in April 2001, implicit requests were made of Australia to implement aspects of the strategy. It is intended that the letter drafted during the side meeting at the 13<sup>th</sup> Meeting of the Parties will formalise this request.

Attachment A**AUSTRALIA****DRAFT 2002 BUSINESS PLAN**

<b>RECIPIENT COUNTRY</b>	<b>REGION</b>	<b>SECTOR</b>	<b>PROJECT TITLE</b>	<b>PROJECT DESCRIPTION</b>	<b>PROPOSED FUNDING (USD)</b>
PACIFIC	ASP	SEVERAL	Support for the Implementation of the Regional Strategy for the Implementation of the Montreal Protocol for 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.	US\$450 000 <sup>1</sup>

1 : Australian contribution of US\$150 000 to be withheld from MLF contributions for each year of 2002, 2003, and 2004. Australia is permitted to withhold up to 20% of its MLF contributions for the implementation of bilateral activities. In regard to the withholding of the Australian US\$150 000 contribution in 2003 and 2004, Australia acknowledges that these amounts can only be approved in principle at this stage.

**ANNEX II**

**DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR CANADA**

**CANADIAN BILATERAL ASSISTANCE UNDER THE MLF**  
**DRAFT 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), in cooperation with UNEP. At this point, the total cost of the RMP is estimated to be US \$600,000. It is envisaged that the cost of the RMP would be shared between UNEP (US \$200,000) and Canada (US\$400,000)	400,000
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 US \$120,000 for additional training and recovery and recycling activities, while UNDP will finance 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.	325,000
<b>TOTAL</b>				<b>918,450</b>

**ANNEX III**

**DRAFT 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	
<b><i>Algeria</i></b>			
<u>1. Flexible Foam:</u> 6 companies conversion of discontinuous foaming enterprises	\$500,000		
<u>2. Solvent Sector:</u> Implementation of the solvent sector strategy	\$80,000		
<b><i>Angola</i></b>			
<u>3. RMP</u>	\$100,000		first tranche; total \$390.000
- Training & Good Practice - Import Export Licensing system - Customs Training - Recovery & Recycling			
<u>4. Institutional Strengthening</u>	\$80,000		
<b><i>Bangladesh</i></b>			
<u>5. Refrigeration:</u> Project to be part of the additional activities under the RMP		\$100,000	
<b><i>Brazil</i></b>			
<u>6. Pilot Project:</u> Training of Custom Officers in ODS related matters		\$100,000	
<b><i>Chile</i></b>			
<u>7. Activities in the Foam and/or Refrigeration Sector</u>		\$50,000	

	1st line	2nd line
<b><i>China</i></b>		
<b><u>8. MeBr Phase-Out Project carried over from BP 2001:</u></b>		\$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 in cooperation with UNIDO when China ratifies the Copenhagen Amendment.		
<b><i>Croatia</i></b>		
<b><u>9. Aerosols:</u></b> Conversion project for a pharmaceutical company		\$50,000
<b><i>Gambia</i></b>		
<b><u>10. Refrigeration Sector:</u></b> This project will implement additional activities under the RMP as identified through the preparation stage by the country.	\$70,000	
<b><i>India</i></b>		
<b><u>11. Investment project in the foam sector:</u></b> 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.	\$450,000	
<b><i>Iran</i></b>		
<b><u>12. Conversions of 2 plants in the flexible foam sector:</u></b> Conversion of flexible foam manufacturers in the field of slabstock and moulded foaming	\$500,000	
<b><i>Kenya</i></b>		
<b><u>13. Development of a Country Programme Update:</u></b>		\$50,000
<b><u>14. MeBr phase-out in vegetable sector:</u></b>	\$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.		
<b><i>Lebanon</i></b>		
<b><u>15. RMP Extension:</u></b> This project will implement additional activities under the RMP covered by the 50% extension.	\$100,000	first tranche; total \$325000
<b><i>Libya</i></b>		
<b><u>16. Foam and/or Refrigeration Sectors:</u></b> Libya is a new member to the Montreal Protocol with a considerable ODS consumption in the refrigeration and foam sector.	\$150,000	

	1st line	2nd line
<b>Mongolia</b>		
<u>17. 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
<b>Morocco</b>		
<u>18. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$50,000	
<u>19. MeBr Phase-Out in Cucumber Sector:</u>  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		\$2,000,000 In cooperation with France
<b>Namibia</b>		
<u>20. MeBr Total Phase-Out</u>  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.	\$100,000	
<b>Nigeria</b>		
<u>21. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$200,000	
<b>Oman</b>		
<u>22. Halon Management:</u> In consequence of the preparation project a Halon Bank will be implemented	\$50,000	
<b>Papua New Guinea</b>		
<u>23. RMP:</u> Activities to be developed in consultation with UNEP and NOU		\$80,000
<b>Somalia</b>		
<u>24. Preparation of RMP</u>	\$30,000	
<b>South Africa</b>		
<u>25. Preparation of MeBr Phase-Out in Soil Sector:</u>  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.		\$100,000

	1st line	2nd line
<b>Southern and Eastern Africa</b>		
<u>26. Additional RMP Activities for Southern and Eastern African Countries</u>	\$250,000	First tranche; total \$ 1,3 Mio.
- Awareness and Association building		
- Follow up activities on Customs and Technician Training      Funding would be provided through the 50 % RMP extension		
<b>UNIDO</b>		
<u>27. Cooperation with UNIDO in various MeBr Projects:</u>	\$0	
Funding would be provided through UNIDO Budget; Projects will be submitted by UNIDO and are therefore covered by the UNIDO Business Plan		
<b>West Asia</b>		
<u>28. Regional MeBr Communication and User Awareness Project:</u> 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
<b>Yemen</b>		
<u>29. MeBr Total Phase-Out</u>	\$250,000	first tranche; total \$ 2 Mio. In Cooperation with France
<b>Yugoslavia</b>		
<u>30. Activities in the foam and/or refrigeration sector</u>		\$100,000
<b>TOTAL Budget 1st line: \$3,010,000</b>		
<b>[TOTAL Budget 2nd line:]</b>		<b>\$3,910,000</b>

**Remaining Funds 2000-2002****\$2,940,971**

**Projects submitted to the 35th meeting**

Regional Halon Bank  
Halon Bank Management  
CP Update  
Conversion of Snarl Djurjura Mousse (Foam)  
Thermostat  
Conversion of Esfanj Jajerood (Foam)  
Project Preparation 5 flex foam Companies  
Solvents  
MeBr Communications Project  
MeBr Phase out  
  
CP Update  
**Total**

<b>Africa</b>	\$507,000
<b>Algeria</b>	\$250,000
<b>Algeria</b>	\$57,630
<b>Algeria</b>	\$436,473
<b>China</b>	\$250,000
<b>Iran</b>	\$564,208
<b>Iran</b>	\$26,837
<b>Kenya</b>	\$66,071
<b>Lebanon</b>	\$25,990
<b>Syria</b>	\$400,000 first tranche; total \$ 2,6 Mio.
<b>Zimbabwe</b>	\$59,054
<b>Total</b>	<b>\$2,643,263</b>

**Projects moved to 2003**

ref. Training

<b>Brazil</b>	\$2,000,000
---------------	-------------

**ANNEX IV**

**DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR ITALY**

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

With reference to bilateral cooperation, accordingly with decision IV/18, Italy wishes to utilise 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 utilise the amount of money available for bilateral cooperation in full in the following sector of activities:

- Refrigeration
- Soil fumigation

In particular:

SECTOR	COUNTRY	PROJECT DESCRIPTION	ESTIMATED COST US \$
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. Under this project the enterprise will phase out around 200 ODP tonnes of ODS from domestic refrigerator and freezer sector and help China to meet the 50% reduction in 2005 and its obligation under the MP.	1,800,000
Soil fumigation	Tunisia	Phase out of the use of methyl bromide in soil fumigation.	250,000
<b>Total</b>			<b>2,050,000</b>

\* PROJECT TO BE PRESENTED UPON VERIFICATION OF DATA

**ANNEX V**

**DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR JAPAN**

**JAPAN-2002 POSSIBLE BILATERAL PROJECTS (Provisional as of October 10, 2001)**

Note: Discussion 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 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 center for refrigeration servicing technicians for recycling and servicing CFC12 and HFC134a in close cooperation with the China Household Electrical Appliances Association (CHEA). Project in detail are yet under formulation at CHEA. (CFC12 servicing: N.A.) (Implemented in close cooperation with UNIDO)	N.A.
Total Refrigeration Projects				N.A. for refrigeration servicing training centre
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	2 Projects			500,000 + N.A. for refrigeration servicing training center

**ANNEX VI**

**DRAFT 2002 BUSINESS PLAN FOR SWEDEN**

## Draft Swedish Business Plan for 2002

SECTOR	COUNTRY	YEAR	TITLE and NATURE OF PROJECT	ESTIMATED PROJECT VALUE (US\$)
Refrigeration	Asia/Pacific 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.	150,000
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 CFC 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
Refrigeration	Eastern Europe	2002	<u>Preparation of a Country Programme Update/RMP Update in Croatia:</u> Assist Croatia to make a full strategy for phase-out ODS uses found, including means of funding and plans for implementation of the activities identified as needed.	75,000
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