

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/74

23 November 2003

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الحادي والأربعون  
مونتريال، 17-19 كانون الأول/ديسمبر 2003

تحديث البرنامج القطري: المغرب

تتضمن هذه الوثيقة ما يلي:

- تعليقات وتوصيات أمانة الصندوق
- رسالة من حكومة المغرب
- البرنامج القطري (موجز تنفيذي)

## تحديث البرنامج القطري للمغرب

1. قدمت حكومة المغرب إلى الاجتماع الـ 41 للجنة التنفيذية تحديث البرنامج القطري للمغرب، الذي أعد بمساعدة اليونيدو واستخدم فيه مبلغ 45.200 دولار أمريكي المعتمد من اللجنة التنفيذية في اجتماعها الـ 38.

### مشروعات الإزالة التدريجية لـ ODS

2- اعتمدت اللجنة التنفيذية لحد الآن 49 مشروعاً ونشاطاً للإزالة التدريجية لـ ODS بالنسبة للمغرب بلغت تكلفتها الإجمالية 11.273.538 دولار أمريكي لإزالة 1.122,7 طن من هذه المواد. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2002، كانت قد تمت إزالة 362,7 و صرف عليها 7.577.360 دولار أمريكي. ويتضمن المرفق الأول قائمة بمشروعات وأنشطة الصندوق المتعدد الأطراف التي اعتمدت للمغرب.

### استهلاك الـ ODS

3- فيما يلي خطوط الأساس الممثل لها في المغرب والاستهلاك المسموح به للفترة 2005-2015:

الـ MB	الهالون	الـ CFC	الاستهلاك المسموح به (أطنان ODP)
697,20	7,00	802,27	خط أساس الاستهلاك
557,76	3,50	401,14	2005
557,76	3,50	120,34	2007
557,76	0	0	2010
0	0	0	2015

\* خط الأساس 1995 – 1998

\*\* خط الأساس 1998 - 2000

4- وفي عام 2002، أفادت حكومة المغرب أمانة الأوزون باستهلاك الـ CFC بلغ مجموعه 668,6 طن ODP، و 3,9 طن من الهالون و 387 طن ODP من الـ MB.

5- ووفقاً لحكومة المغرب، فإن استهلاك الـ CFC و الـ MB المتوقع للفترة 2002 – 2010 يكون حسب الجدول التالي:

القطاع	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
الرغوة	426	426	426	213	213	63.9	63.9	63.9	0
التبريد التجاري	77	77	77	42	8	6	4	2	
خدمات	175	145	125	104	83	62	42	21	

									التبريد
	86.9	109.9	131.9	304	359	628	648	678	المجموع الفرعي
557,8	557,8	557,8	557,8	557,8	557,8	697,2	697,2	645	التبخير (MB)
557,8	644	667,7	689,7	861,8	916,8	1.325,2	1.345,2	1.323	المجموع

6. ويظل استهلاك الـ CFC في قطاع الرغوة مرتفعاً بسبب المشاكل التي تصادف في تنفيذ تكنولوجيا الـ LCD (ترد مسألة تكنولوجيا الـ LCD المعروضة على اللجنة التنفيذية في الوثيقة (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/65)

#### تدابير السياسات

7. تواصل حكومة المغرب رصد ومراقبة استيراد واستخدام مواد ODS. وتتص التدابير المنفذة حديثاً لمراقبة الواردات على ضوابط أفضل لاستخدامات هذه المواد. غير أنه يبقى من المطلوب توفير دعم إضافي لتعزيز القدرة المحلية وتنفيذ سياسات ولوائح جديدة، وتعزيز القدرات الإدارية للمنظمات المعنية بتنفيذ ومراقبة المشروعات.

#### خطة الإزالة التدريجية لـ ODS

8. قررت حكومة المغرب إعداد خطة وطنية للإزالة التدريجية لـ CFC تصدياً للاستهلاك المتبقي في البلد والذي يقدر بنحو 237,6 طن ODP (25,3 طن ODP في قطاع الرغوة، و37,9 طن ODP في قطاع صنع التبريد التجاري و 174,4 طن ODP في القطاع الفرعي لخدمات التبريد).

9. وتعالج مسألة استهلاك الهالون من خلال مشروع سوف يعد بمساعدة من حكومة ألمانيا.

10. وقد وضعت حكومة المغرب خطة العمل التالية للإزالة التدريجية لـ ODS. وتقدر تكلفة الخطة بمبلغ 1.517.038 دولار أمريكي وسوف تنفذ على مدى ست سنوات (2004-2009).

السنة	المستهدف	الإجراء
2004	تعزيز نظام الاستيراد والمراقبة	إجراء تحديث نظام مراقبة الاستيراد بحيث يشمل جميع الواردات وجميع الـ ODS؛ وتحسين رصد أنشطة المساعدة التقنية والإبلاغ عنها
2005-2004	بلوغ الأهداف السنوية بالنسبة لتخفيضات الـ ODS؛ وتنفيذ إجراءات وفقاً لبرامج سنوية تشمل جميع مكونات التصنيع وقسماً من مكونات الخدمة	تنفيذ برامج سنوية؛ وتمويل المشروعات المتبقية من استهلاك الـ CFC في التصنيع، وأنشطة المساعدة التقنية

2009-2006	بلوغ الأهداف السنوية بالنسبة لتخفيضات الـ ODS؛ وتنفيذ إجراءات لبرامج سنوية تشمل جميع مكونات الخدمة المتبقية	تنفيذ برامج سنوية؛ وتمويل المشروعات المتبقية من استهلاك الـ CFC وأي أنشطة مساعدة تقنية متبقية
2005	تخفيض استهلاك الهالون بنسبة 50% (المرفق ألف، المجموعة الثانية)؛ وتخفيض استهلاك مواد CFC بنسبة 50% (المرفق ألف، المجموعة الأولى)	تدابير تنظيمية وأنشطة مساعدة تقنية
2005	حظر استيراد المعدات التي تعتمد على الـ CFC في قطاع التبريد	ربط الحوافز المالية والتدابير التنظيمية وأنشطة المساعدة التقنية؛ وتوفير التمويل للمشروعات المتبقية لاستهلاك الـ CFC، وتشريعاتها
2010	حظر استيراد واستخدام مواد CFC (المرفق ألف، المجموعة الأولى)؛ واستبعاد مواد CFC المعاد تدويرها	ربط التدابير التنظيمية بأنشطة التوعية والمساعدة التقنية
2015	حظر استيراد واستخدام الـ MB	ربط التدابير التنظيمية بالتوعية

## تعليقات الأمانة وتوصياتها

### التعليقات

11. لاحظت الأمانة عند استعراض الوثيقة أن الاستهلاك لعام 2002 من جميع مواد ODS حسب ما ورد من حكومة المغرب في إطار المادة 7، أدنى من خطوط الأساس للامتثال.

12. ووفقاً للمقرر 57/35 للجنة التنفيذية، فإن الاستهلاك المتبقى المؤهل للتمويل بالنسبة للمغرب قد حسب بمقدار 49,8 طن ODP من الـ CFC على أساس الخيار 1 (خط الأساس في بروتوكول مونتريال) أو 96,1-طن ODP على أساس الخيار 2 (الاستهلاك الحديث جداً) (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/61). وبعد مراعاة الإزالة التدريجية لـ CFC للمشروعات المعتمدة في الاجتماع الـ 35 أو بعده (31,4 طن ODP)، فإن الحد الأقصى لاستهلاك الـ CFC المؤهلة للتمويل هو 18,4 طن ODP على أساس الخيار 1.

13. وقد اعتمدت اللجنة التنفيذية تمويل الإزالة التدريجية ما مجموعه 796,9 طن ODP من الـ CFC في المغرب. وحتى كانون الأول/ديسمبر 2002، قد أزيل تدريجياً ما مجموعه 303,6 طن ODP من الـ CFC. ولذا، ستنتم إزالة 493,3 طن ODP أخرى من المشروعات المعتمدة التي لم تنفذ بعد.

14. ولم تنتق حكومة المغرب لحد الآن أي خيار للاستهلاك المتبقى المؤهل للتمويل. فبموجب رسالة موقعة من رئيس إدارة التجارة والصناعة أشارت الحكومة إلى أن نتائج الاستهلاك المتبقى من الـ CFC في المغرب بموجب المقرر 57/35 لم تعكس الحالة الراهنة في البلد. وفي هذا الصدد طلبت الحكومة إلى اليونيدو إعداد تحديث لبرنامج قطري يعكس الاستهلاك الفعلي في المغرب. وبناء على تحديث البرنامج القطري، فإن الاستهلاك المتبقى لـ CFC يقدر بنحو 237,6 طن ODP.

15. ولاحظت الأمانة أنه وفقاً للشرط ألف في المقرر 57/35 فإنه "لو انتقى بلد الخيار 2 فينبغي أن يكون مفهوماً أن اللجنة التنفيذية يمكن أن توافق في حالات استثنائية على تعديل خط الأساس الناتج عن ذلك، عند النظر لأول مرة في أي مشروع من البلد لمراعاة الطابع غير التمثيلي الظاهر في بيانات العام الأخير، لأسباب كالتالي تتبين بوضوح في تجميع فترة الشهور الاثني عشر المحددة و/أو الصعوبات الاقتصادية الوطنية في فترة الشهور الاثني عشر المحددة". ولم ترد شروط أخرى في المقرر 57/35 لتغيير نقطة البداية في تحديد الاستهلاك المتبقى المؤهل للتمويل.

## التوصيات

16. توصي أمانة الصندوق اعتماد تحديث البرنامج القطري للمغرب، مع ملاحظة أن اعتماد البرنامج القطري لا يعني اعتماد المشروعات المبينة فيه أو مستويات تمويلها.

17. وقد ترى اللجنة التنفيذية تقديم إرشادات لحكومة المغرب فيما يتعلق بالاستهلاك المتبقى المؤهل للتمويل.

**المرفق الأول**  
**قائمة بالمشروعات والأنشطة المعتمدة من طرف اللجنة التنفيذية لصالح المغرب**

المبلغ المنصرف بالدولار الأمريكي	المبلغ المعتمد بالدولار الأمريكي	الإزالة التدريجية لـ ODP	ال ODP الممول	الوكالة	المشروعات والأنشطة
					<b>قطاع الأيروسول</b>
13.607	13.607	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع استثماري في قطاع الأيروسول
					<b>قطاع الرغوة</b>
22.600	22.600	-	-	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإعداد لمشروعين في قطاع الرغوة
58.167	63.722	5,0	7,2	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC-11 في صنع رغاوي البوليوريثان الجامدة في إنجكوف بالتحويل إلى مركب من الماء ونظم HCFC-141b
82,398	89,239	-	10,1	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC-11 في صنع رغاوي البوليوريثان في انترفير بالتحويل إلى مركب من الماء ونظم HCFC-141b
520.600	553.926	-	90,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	التحويل إلى تكنولوجيا الـ LCD في صنع الرغوة المرنة (slabstock) لتحل محل الـ CFC-11 في بومينو كونفورت
288.215	316.796	-	45,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة (slabstock) في شركة موس دور
59.108	63.359	9,0	9,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة مولين الصناعية
151.204	151.204	18,0	17,5	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة الجامدة في شركة باناف للعزل

135.600	135.600	13,0	13,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لمواد CFC في صنع منتجات PUF المتكاملة للجلد والمشكلة بالتبريد في مصنع مغرب لإستوبلاست
297.857	337.870	-	48,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة ساليبور
572.591	584.549	-	85,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة سوديفليكس وتيزنيت للبلاستيك
422.868	537.679	-		برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة دوليدول (*)
485.920	531.806	150,0	150,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة ريشبوند
75.490	75.490	-	-	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	إعداد مشروع في قطاع الرغوة
70.141	70.399	10,0	10,0	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	الإزالة التدريجية لـ CFC في صنع الرغوة المرنة في شركة ريتشور
69.127	69.127	9,0	9,2	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	التحول إلى تكنولوجيا HCFC-141b/water في صنع رش البوليبوريثان في شركة باتكومار
					<b>قطاع غاز التبخير</b>
397.326	2.440.599	59,0	155,0	اليونيدو	الإزالة التدريجية لبروميد الميثيل في صنع غاز تبخير التربة في منتجات التوت
33.553	33.553	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع إزالة تدريجية في قطاع بروميد الميثيل
1.039.369	1.127.384	-	61,0	فرنسا	الإزالة التدريجية لبروميد الميثيل المستخدم في الزهور المقطوفة ومنتجات الموز
16.756	16.756	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع استثماري في قطاع المبخرات / بروميد الميثيل (الزهور)
16.379	16.379	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع استثماري في قطاع المبخرات / بروميد الميثيل



					(الموز)
541.610	541.610	-	-	اليونيدو	أربعة بدائل لاستخدام بروميد الميثيل في البستنة: البستنة بالبخار، الزراعة في غير التربة، استخدام الطاقة الشمسية، المواد الكيميائية منخفضة الجرعة، مع إدارة الآفات المتكاملة
1.903	452.000	-	109,8	اليونيدو	الإزالة التدريجية لبروميد الميثيل لتبخير التربة في إنتاج الطماطم (الشريحة الأولى)
229.523	229.523	-	-	ألمانيا	ثلاثة بدائل لاستخدام بروميد الميثيل: النباتات المعادية، والتعديلات العضوية، وتطعيم الجذور المقاومة مع نظام الإدارة المتكاملة للآفات في إنتاج الطماطم والقرعيات
					<b>قطاع الهالون</b>
11.887	11.887	-	-	ألمانيا	إعداد مشروع/مساعدة تقنية في قطاع الهالون
					<b>قطاع التبريد</b>
460.234	460.234	38,6	38,6	اليونيدو	التحول إلى تكنولوجيا HCFC-141b (الرغوة الجاسئة) و HFC-134a (التبريد) في صنع المبردات والمجمدات المنزلية في مصنع المنار
80.683	114.640	-	7,4	اليونيدو	التحول من تكنولوجيا CFC-11 إلى HCFC-141b ومن CFC-12 إلى تكنولوجيا HFC-134a في صنع أجهزة التبريد التجارية في مؤسسة الأخضر
94.734	152.842	-	9,0	اليونيدو	التحول من تكنولوجيا CFC-11 إلى HCFC-141b ومن CFC-12 إلى تكنولوجيا HFC-134a في صنع معدات التبريد التجارية في شركة فورست كليم
142.966	200.363	-	15,0	اليونيدو	التحول من تكنولوجيا CFC-11

					إلى HCFC-141b ومن CFC-12 إلى تكنولوجيا HFC-134a في صنع معدات التبريد التجارية في شركة (CFL)
-	120.054	-	-	فرنسا	المساعدة التقنية لمعدات التخزين البارد (مشروع تدريب وتدليلي)
137.990	150.737	6,5	6,5	اليونيدو	الاستعاضة عن المبردات CFC- 12 بنظام HFC-134a وعامل نفخ الرغوة CFC-11 بنظام HCFC-141b في صنع معدات التبريد المنزلية والتجارية في شركة كومافرو
308.371	308.371	13,1	13,1	اليونيدو	الاستعاضة عن المبردات CFC- 12 بنظام HFC-134a وعن عامل النفخ للرغوة CFC-11 بنظام HCFC-141b في صنع المبردات التجارية في شركة سونيا فروا
20.000	20.000	-	-	فرنسا	إعداد مشروع لتصميم مشروع لتنفيذ شبكة إعادة تدوير CFC-11 و CFC-12 و HCFC-22
138.758	138.758	8,7	8,7	اليونيدو	الاستعاضة عن المبردات CFC- 12 بالمبردات HFC-134a وعن عامل نفخ الرغوة CFC-11 بالعامل HCFC-141a في صنع معدات التبريد التجارية في شركة سيافمو
9.040	33.900	-	-	اليونيب	إعداد خطة لإدارة المبردات
6.186	6.186	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع استثماري في قطاع التبريد التجاري
67.896	67.896	4,9	4,9	اليونيدو	الاستعاضة عن تكنولوجيا CFC- 12 بتكنولوجيا HFC-134a للتبريد التجاري في شركة سميفام
36.756	36.756	4,5	4,5	اليونيدو	الاستعاضة عن تكنولوجيا CFC- 12 بنظام HFC-134a للتبريد التجاري في شركة باتينوكس
97.719	97.719	7,7	7,7	اليونيدو	الاستعاضة عن CFC-12 بنظام

					HFC-134a للتبريد التجاري في شركة ألوم دي نور
12.309	12.309	-	-	اليونيدو	إعداد مشروع استثماري في قطاع التبريد التجاري لشركة ألوم دي نور وآخرين
53.361	53.361	-	-	فرنسا	تدريب تقني التبريد على استرداد وإعادة تدوير المنهجات
-	355.867	-	22,0	فرنسا	تنفيذ شبكة استرداد وإعادة تدوير الـ ODS
40.000	40.000	-	-	فرنسا	المساعدة التقنية في المنهجات البديلة لمراقق التخزين البارد
117.137	123.517	5,6	5,6	اليونيدو	الاستعاضة عن المبردات -CFC 12 بالمبردات HFC-134a وعن عامل نفخ الرغوة CFC-11 بالعامل HCFC-141b في صنع معدات التبريد التجاري في شركة مافيديك
					<b>عدة قطاعات</b>
-	45.200	-	-	اليونيدو	إعداد تحديث برنامج قطري
-	-	-	-	اليونيب	إعداد برنامج قطري
93.526	202.270	-	-	اليونيب	إنشاء وحدة أوزون
23.295	23.295	-	-	اليونيدو	تصميم مشروع للمشروعات الاستثمارية في قطاعي التبريد المنزلي وبروميد الميثيل
22.600	22.600	-	-	برنامج الأمم المتحدة الإنمائي	إعداد مشروعات
7.577.360	11.273.538	362,6	962,8		<b>المجموع</b>

(\*) أغلق المشروع



## ROYAUME DU MAROC



MINISTRE DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE  
ET DES TELECOMMUNICATIONS  
DEPARTEMENT DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE  
DP/C

## FAX

Fax n°: 359/03/RE/DPI/C	Nb de pages: 3
De : DIRECTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE Tél.: 212 (07) 76 22 97	Fax: 212 (07) 66 00 27
A : ONUDI	FAX : 431213464568
Att : MONSIEUR A. MALAEYRI	
Objet : Protocole de Montréal. Mise à jour du programme pays du Maroc.	
REF. : Votre e-mail en date du 26 Septembre 2003.	
P. J. : 1.	
<p>Monsieur,</p> <p>Par e-mail cité en référence, vous avez communiqué à ce Département, pour signature, la note de transmission au Comité Exécutif du projet relatif à la mise à jour du programme pays du Maroc.</p> <p>A ce sujet, j'ai l'honneur de vous transmettre, ci-joint, ladite note dûment signée, et de vous demander de bien vouloir soumettre le programme pays mis à jour à la 41<sup>ème</sup> réunion du Comité Exécutif prévue à Montréal</p> <p>Veillez agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.</p> <p>Le Directeur de la Production Industrielle</p> <p>Signé : Jamal Eddine EL JAMALI</p>	
Si une ou plusieurs pages sont reçues incomplètes, prière envoyer message.	



## EXECUTIVE SUMMARY

Morocco has decided to base the remaining phase-out activity of ODS on a National Phase-out Plan (NPP) where The Ozone Office will assume the leading role managing the ODS phase-out plan. The plan will be implemented by UNIDO, UNEP, UNDP, France and Germany as implementing agencies with UNIDO as the leading agency.

The CPU was prepared on the basis of a review of the current results under the original CP and the added action programs for halon and methyl bromide in addition to a critical assessment of needed policy, strategy and actions to complete phase-out of remaining ODS in the country. Ongoing actions will continue as individual projects as detailed in the CPU.

All remaining phase-out actions will be included in a National Phase-out Program according to the phase-out schedule of the Montreal Protocol. The overall targets for all sectors will be as follows:

<b>Sector</b>	<b>Phaseout Target</b>
Halons	<b>2010</b>
Methyl Bromide	<b>2015</b>
Solvents	<b>2010</b>
CFCs (except service)	<b>2010</b>
CFCs in service and Maintenance	<b>2010</b>

The components of the National CFC Phase-out Plan will consist of the phase-out of:

- Remaining CFCs in commercial refrigeration sector
- Remaining CFCs in refrigeration service sector (inc MAC)
- Remaining CFCs in foam sector
- Remaining solvent (CTC) sector;

The estimated cost of a NPP is **US\$ 1,517,038** for funding of the remaining consumption of **238 ODP tons**, excluding methyl bromide. This gives a costs effectiveness of 6.65 US\$/kg ODP.

The Ozone Office will also be in charge of the technical support and technical assistance program to ensure that the obligations under the MP are met and residual consumption by a large number of very small workshops are addressed through a combination of awareness, training and financial support. UNIDO will be the implementing agency for the commercial refrigeration sector.

UNEP is preparing the refrigerant management plan. France will continue with the implementation of the recovery and recycling and technical assistance for cold stores. The conversion of foam projects will be submitted by UNDP.

The NPP will be implemented through a series of annual action programs covering each concerned sector that will be prepared by The Ozone Office in cooperation with the Implementing Agencies.

UNIDO will continue implementing methyl bromide phase-out and the Germany will continue implementing the halon phase-out. UNIDO will continue implementing ongoing commercial refrigeration projects.

The program will lead to a complete phase-out of consumption of Annex A, Annex B and Annex E chemicals in Morocco and will assure that future need for servicing of all remaining ODS containing equipment can be met through recycled ODS after 2010.

## **BACKGROUND**

Morocco is committed to the complete ODS phase-out in accordance with the timetable set by the MP. In 1996 Morocco ratified the MP, committing to phase out ODS and therefore became eligible to receive grants from the MLF.

**Table 1: Ratification of the Montreal Protocol and its Amendments**

<b>Agreement</b>	<b>Date Ratified</b>	<b>Date of Entry into Force</b>
Vienna Convention	13/12/1995	27/03/1996
Montreal Protocol	09/11/1992	27/03/1996
London Amendment	13/12/1995	27/03/1996
Copenhagen Amendment	13/12/1995	27/03/1996
Montreal Amendment:	under consideration	-
Beijing Amendment	under consideration	-

The original country's objective is to phase out most of the CFCs (Group AI) by year 2005; with some continued use of ODS for service and maintenance up to 2010.

Morocco's ODS Phaseout Country Program (CP) was prepared during 1995/96. It was approved in May 1996 at the 20<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee (ExCom) of the Montreal Protocol (MP).

## **PURPOSE OF THE UPDATED COUNTRY PROGRAMME**

The Country Program Update (CPU) for Morocco provides an overview of activities implemented under the Montreal Protocol to date and includes an analysis of remaining ODS phaseout that is required. It also presents a strategy, action plan and cost estimate to complete phaseout.

The Up-date of the Country Programme is aiming at::



- Assessing feed-back gained to date on the implementation of the National Action Plan for the phase out of Ozone Depleting Substances (ODS)
- Identifying what additional measures might be needed to ensure the phase out of the remaining ODS consumption in Morocco
- Up-dating National Action Plan to reflect the latest Amendments to the Montreal Protocol;
- Update and information pertaining to ODS importers, exporters, producers and users in Morocco
- Reflecting the actual consumption of ODS in Morocco
- Identifying ODS users that have not been included in the original CPU

### **ASSISTANCE RECEIVED**

The original Country Programme and associated investment projects were prepared in 1995/96 by the Ministry of Industry and Commerce (Department of Industry) in close cooperation with the Ministry of Environment.

The Country Programme Update was prepared by UNIDO based on the information provided by the international expert as well as the two local experts. The Multilateral Fund (MLF) has provided financial assistance for this revision of the CPU.