

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP(OCA)/MED IG.1/4  
18 August 1989

ARABIC  
Original : ENGLISH

خطة عمل البحر المتوسط

الاجتماع العادي السادس للأطراف  
المتعاقدة في اتفاقية حماية  
البحر المتوسط من التلوث  
والبروتوكولات المتعلقة بها

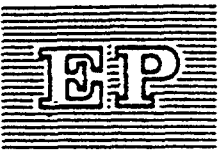
أشينا ، ٣ - ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٩

الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

مقدمة للاعتماد

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

أشينا ، ١٩٨٩



برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



UNEP(OCA)/MED IG.1/4  
18 August 1989

ARABIC  
Original : ENGLISH

خطة عمل البحر المتوسط

الاجتماع العادي السادس للأطراف  
المتعاقدة في اتفاقية حماية  
البحر المتوسط من التلوث  
والبروتوكولات المتعلقة بها

أشينا ، ٣ - ٦ تشرين الأول/اكتوبر ١٩٨٩

الميزانية البرنامجية المقترحة لفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

مقدمة للاعتماد

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

أشينا ، ١٩٨٩

قائمة المحتويات

المفحات

٥	.....	مقدمة
		<u>أولا - الميزانية البرنامجية لفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١</u>
٦	.....	موجز الميزانية البرنامجية لفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١
١٠	.....	المساهمات النظرية المتوقعة.....
		<u>الف - تنفيذ اتفاقية برشلونة وبروتوكول الالتقاء</u>
١١	.....	١ - الموافقة على البرنامج من خلال اجتماعات اتخاذ القرارات ....
١٣	.....	٢ - تنسيق البرنامج .....
١٥	.....	٣ - العنصر القانوني .....
١٧	.....	٤ - رصد التلوث البحري في البحر المتوسط .....
٢١	.....	٥ - الاعلام .....
		<u>باء- تنفيذ بروتوكول المصادر البرية</u>
٢٢	.....	٦ - تنفيذ بروتوكول المصادر البرية .....
		تكاليف الموظفين والتشغيل
٢٦	.....	وحدة التنسيق ، اشينا .....
٢٩	.....	المساهمة النظرية اليونانية .....
٣١	.....	الوكالات المتعاونة مع مديول .....

قائمة المحتويات (تابع)

المفحات

جيم -	<u>تنفيذ بروتوكول حالات الطوارئ</u>	
٣٣	منع التلوث من السفن ومكافحته	٣٣
٣٣	بروتوكول حالات الطوارئ (أ)	٣٣
٣٥	مرافق الاستقبال في الموانئ (ب)	٣٥

تكاليف الموظفين والتشغيل

٣٦	المركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط ، مالطة	٣٦
دال -	<u>تنفيذ بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة</u>	
٣٨	حماية التراث المشترك للبحر المتوسط	٣٨
٣٨	المناطق المتمتعة بحماية خاصة (أ)	٣٨
٤١	مائة موقع تاريخي (ب)	٤١

تكاليف الموظفين والتشغيل

٤٢	المناطق المتمتعة بحماية خاصة / مركز النشاط الاقليمي ، سالمبو ، تونس	٤٢
هاء -	<u>الادارة السليمة بيئيا للمناطق الساحلية للبحر المتوسط</u>	
٤٤	الادارة السليمة بيئيا للمناطق الساحلية للبحر المتوسط	٤٤
٤٤	التحليل المنظوري للعلاقة بين البيئة والتنمية	٤٤
٤٦	التخطيط الساحلي وادارته (ب)	٤٦
٥٣	المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية (ج)	٥٣

قائمة المحتويات (تابع)

المفحات

تكاليف الموظفين والتشغيل

- الخطة الزرقاء/مركز النشاط الاقليمي ، صوفيا انتيبوليس ،  
فرنسا ..... ٥٥
- برنامج الاعمال ذات الاولوية/مركز النشاط الاقليمي ، سبليت ،  
يوغوسلافيا ..... ٥٧
- واو - تكاليف دعم البرنامج ..... ٥٩

ثانيا- مصادر التمويل بما في ذلك المساهمات في الصندوق الاستئماني  
للبحر المتوسط

- الجدول الاول - المساهمات المتوقعة ..... ٦٣

## مقدمة

١ - الميزانية البرنامجية الواردة في الجزء الأول مقدمة لتعمدها الأطراف المتعاقدة كما استعرضها ووافق عليها الاجتماع المشترك للجنة العلمية التقنية واللجنة الاجتماعية والاقتصادية الذي عقد في أशينا ( ٢٦ - ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٨٩ ) الوثيقة UNEP(OCA)/MED WG.1/4 . وقد جرى تحسين عرض الميزانية بناء على طلب ذلك الاجتماع . ومن المتوقع أن تتمكن الأطراف المتعاقدة من اعتماد الميزانية البرنامجية على أساس توافق آراء الرسميين المعينين من قبل الأطراف . وقد طلب السى هؤلاء الرسميين ، عند الموافقة على الميزانية ، أن تناقش اللجنة الجامعة الاختصاصات التفصيلية ومتطلبات الميزانية ذات الصلة بأنشطة ما بعد الخطة الزرقاء وذلك خلال الاجتماع الحالي ، وينبغي كذلك تخصيص أموال إضافية للمشروعات التجريبية قيد الإعداد .

٢ - ويحتوي الجزء الثاني على إشارة إلى الموارد المطلوبة لتنفيذ البرنامج .

يبين الجدول الأول ، بشأن المساهمات ، زيادة سنوية نسبتها ٥ في المائة في أرقام عام ١٩٨٩ التي تم الاتفاق عليها ويقدم ، بناء على طلب الاتحاد الاقتصادي الأوربي ، مبلغا نسبته ٢٥٠ في المائة للأخير . وحيث أن الجمعية العامة قد قامت بتعديل جدول اشتراكات الأمم المتحدة منذ ذلك الحين ، يبرز الجدول الأول هذه التغيرات نظرا لأنها تؤثر على البلدان الساحلية للبحر المتوسط .

موجز الميزانية البرنامجية للفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

الف - تنفيذ اتفاقية برشلونة وبروتوكول الالقاء

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	الأنشطة	
٢٥٩	٧٩	١٨٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	١ - الموافقة على البرنامج من خلال اجتماعات اتخاذ القرارات
-	-	٧٩	المساهمة النظرية اليونانية	

٧٠	٧٠	٤٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	٢ - تنسيق البرنامج
----	----	----	-------------------------------------	--------------------

٦٥	٩٠	٥٨	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	٣ - العنصر القانوني
----	----	----	-------------------------------------	---------------------

١٠٢٨	١٠٣٧	١٠١٨	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	٤ - رمد التلوث البحري في البحر المتوسط
٥٠	٥٠	٣٠	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	

١١٠	١٠٩	٣٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	٥ - الإعلام
-----	-----	----	-------------------------------------	-------------

تكاليف الموظفين والتشغيل\*

- وحدة التنسيق (خطة عمل  
البحر المتوسط)

٤٩٥	٤٦٩	٣٦٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	
٤٠٠	٤٠٠	٥٣٠	المساهمة النظرية اليونانية	
-	-	٣٠	برنامج الأمم المتحدة للبيئة	

- الوكالات المتعاونة  
لمديول

٣٥٢	٣٣٨	٣٣٤	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

باء - تنفيذ بروتوكول المصادر البرية

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣٦٥	٣٠١	٣٤٠	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط

٦ - تنفيذ بروتوكول المصادر البرية

جيم - تنفيذ بروتوكول حالات الطوارئ

- الانشطة

٧ - منع التلوث من السفن ومكافحته:

٩٨	٩٨	٩٨	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
----	----	----	-------------------------------------

١ (أ) بروتوكول حالات الطوارئ

٣٠	٣٠	صفر	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
----	----	-----	-------------------------------------

ب) مرافق الاستقبال في الموانئ

- تكاليف الموظفين والتشغيل

٣٥٤	٣٤٣	٣٣٦	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

المركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط

دال - تنفيذ بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة

- الانشطة

٨ - حماية التراث المشترك للبحر المتوسط

٩٠	٩٠	٨٥	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
----	----	----	-------------------------------------

١ (أ) المناطق المتمتعة بحماية خاصة

٥٢	٥٢	صفر	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط
----	----	-----	-------------------------------------

ب) المواقع التاريخية الساحلية



- تكاليف الموظفين والتشغيل

١٥٥	١٥٥	١٦٠	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

المناطق المتمتعة لحماية  
خاصة/مركز النشاط الاقليمي

هاء - الادارة السليمة بيئيا للمناطق  
الساحلية للبحر المتوسط

- الانشطة

٩ - الادارة السليمة بيئيا  
للمناطق الساحلية للبحر  
المتوسط :

٧٠	٧٠	٩٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
----	----	----	-------------------------------------

(أ) التحليل المنظوري  
للعلاقة بين البيئة  
والتنمية

٣٤٧	٣٤٧	٣٦١	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

(ب) التخطيط الساحلي  
وإدارته

٣٣٨	٣٣٣	١٢٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

(ج) المشروعات التجريبية  
في المناطق الساحلية

- تكاليف الموظفين والتشغيل

٢٠٠	٢٠٠	٢٥٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

الخطة الزرقاء/مركز النشاط  
الاقليمي

٢١٦	٢١٦	٢٣٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

برنامج الاعمال ذات الاولوية  
(برنامج الاعمال ذات الاولوية/  
مركز النشاط الاقليمي)

مجموع (ألف - هاء) :

٤٦٤٤	٤٤٣٦	٤٠٩٦	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
------	------	------	-------------------------------------

٤٠٠	٤٠٠	٥٩٩	المساهمة النظرية اليونانية
-----	-----	-----	----------------------------

٥٠	٥٠	٥٠	برنامج الأمم المتحدة للبيئة
----	----	----	--------------------------------

٥٠٩٤	٤٨٧٦	٤٧٤٥	المجموع
------	------	------	---------

واو - تكاليف دعم البرنامج

٦٠٤	٥٧٥	٥٢٢	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-----	-----	-----	-------------------------------------

(١٣) % للصندوق الاستئماني  
للبحر المتوسط

٥٦٩٨	٥٤٥١	٥٢٧٧
------	------	------

المجموع الكلي

المساهمات النظرية المتوقعة لمشروعات  
خطة عمل البحر المتوسط

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩
------	------	------

٢٨٠	٢٨٠	٢٨٠
٣٠	٣٠	٣٠
١٥٠	١٥٠	١٥٠
٢٠	٢٠	٢٠
٥٠	٥٠	٥٠

فرنسا (الخطة الزرقاء / مركز النشاط الاقليمي)

فرنسا (المركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط)

يوغوسلافيا(برنامج الاعمال ذات الاولوية/مركزالنشاط الاقليمي)

مالطة (المركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط)

تونس(المناطق المتعمتعة بحماية خاصة/مركزالنشاط الاقليمي)

٩٦	٩٦	٩٦
١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢٢	٢٢	٢٢
٩٨	٩٨	٩٨
٥٠	٥٠	٥٠
٨٩٦	٨٩٦	٨٩٦

منظمة الاغذية والزراعة (مدبول)

منظمة الصحة العالمية (مدبول)

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (مدبول)

الوكالة الدولية للطاقة الذرية (مدبول)

اليونيسكو/اللجنة الاقياوغرافية الحكومية الدولية (مدبول)

المجموع

أولا - الميزانية البرنامجية للفترة ١٩٩٠ - ١٩٩١

ألف - تنفيذ اتفاقية برشلونة وبروتوكول الالتقاء

١ - الموافقة على البرنامج من خلال اجتماعات اتخاذ القرارات

### الهدف

اعداد برنامج عمل وميزانية ل خطة عمل البحر المتوسط لتستعرضها اجتماعات المكتب واللجان الفرعية على أن يقوم باستعراضها والموافقة عليهما الاجتماعات العادية للأطراف المتعاقدة .

الميزانية المقترحة  
١٩٩١      ١٩٩٠  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

### الانشطة

٢٤	٢٤	اجتماعات المكتب (مرتان في السنة) لاستعراض التقدم المحرز في خطة العمل ، وتقديم المشورة للأمانة بشأن المسائل المشاركة منذ اجتماع الاطراف المتعاقدة ، وإقرار تعديلات على البرنامج/الميزانية	-
٥٥	٥٥	الاجتماعات المشتركة للجنة العلمية والتقنية واللجنة الاجتماعية الاقتصادية للنظر في التقدم المحرز في خطة العمل واستعراض المسائل التقنية والموافقة على البرنامج والميزانية لخطة عمل البحر المتوسط قبل تقديمها إلى الاطراف المتعاقدة	-

١٨٠

الاجتماع العادى السابع للأطراف المتعاقدة  
في عام ١٩٩١ لاستعراض برنامج وميزانية  
خطة عمل البحر المتوسط والموافقة عليهما ،  
واستعراض تقارير حالة تلوث البحر المتوسط  
واعتماد تدابير مشتركة لحمايته

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٢٥٩	٧٩	١٨٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط
-	-	٧٩	المساهمة النظرية اليونانية

٢ - تنسيق البرنامج

الهدف

تنسيق أنشطة خطة عمل البحر المتوسط مع وكالات الأمم المتحدة والمنظمات الحكومية وغير الحكومية المساهمة ، وتنسيق أنشطة مراكز النشاط الاقليمي وإدارة الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط .

الميزانية المقترحة  
1991 1990  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الانشطة

٣٠ ٣٠ خبراء استشاريون لتسهيل التعاون مع :

١' المنظمات الحكومية الدولية والاتفاقات دون الاقليمية ؛

٢' البنك الدولي ومصرف الاستثمار الاوروبي والمصرف الاسلامي للتنمية ومصادر التمويل الاخرى ؛

٣' المنظمات غير الحكومية ومنظمات الشباب .

(١) (١) اجتماع اللجنة الاستشارية المشتركة بين الوكالات لتنسيق أنشطة مديول مع وكالات الأمم المتحدة

(٢) (٢) اجتماع مع مدراء مراكز النشاط الاقليمي لبرمجة أنشطة خطة عمل البحر المتوسط وتنسيقها

- ١٠ ١٠ تدريب المسؤولين الوطنيين في وحدة البحر المتوسط على برامج وإجراءات خطة عمل البحر المتوسط -
- ٣٠ ٣٠ دعم الدورات التدريبية ذات الصلة بخطة عمل البحر المتوسط -

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
*٧٠	*٧٠	٤٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

- 
- (١) نفقات السفر شاملة في الوكالات المتعاون لمذبول .
- (٢) نفقات السفر شاملة في مراكز النشاط الاقليمي ذات الصلة .

\* خصص مبلغان ٦٧ (١٩٩٠) و ٧٣ (١٩٩١) اضافيان لوضع مشروعات تجريبية ساحلية وتنسيقها .

٣ - العنصر القانوني

الهدف

وضع بروتوكولات اضافية والترويج لوضع اتفاقات دون اقليمية وصياغة تدابير ملائمة واعتمادها لتحديد المسؤولية والتعويض عن الاضرار الناجمة عن تلوث البيئة البحرية والحث على اعتماد تشريعات وطنية ذات صلة .

الميزانية المقترحة  
١٩٩٠ ١٩٩١  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الانشطة

- |     |    |   |   |
|-----|----|---|---|
| ٥   | ٥  | خبراء استشاريون لوضع المرفق الرابع لبروتوكول المصادر البرية ، المتعلق بالتلوث المحمول جوا   | - |
| *٢٠ | ٢٠ | تقييم تنفيذ اتفاقية بازل بشأن نقل الغلات الخطرة عبر الحدود على البحر المتوسط وإعداد مشروع بروتوكول ، إذا لزم الامر ذلك (خبراء استشاريون)    | - |
| ١٠  | ١٠ | تقديم المساعدة إلى أربعة أطراف متعاقدة لتجميع تشريعاتها الوطنية المتعلقة بحماية البيئة الساحلية (خبراء استشاريون)                           | - |
| ٢٠  | -  | إعداد مشروع (برنامج الأمم المتحدة للبيئة) لاجراء ملائم لتحديد المسؤولية والتعويض عن الاضرار الناجمة عن تلوث البيئة البحرية (عقود من الباطن) | - |



- ٤٥ - مؤتمر مغوضين ، يعقد في أшина خلال عام ١٩٩٠ بشأن بروتوكول الاستكشاف واستغلال الجرف القارى وقاع البحر وتربيته الذى أعدته المنظمة القانونية الدولية ، على أساس توصيات فريق الخبراء العامل الذى عينته الأطراف المتعاقدة
- ١٠ - تقديم المساعدة للمشاركة في دورات تدريبية ذات صلة بالتشريعات الوطنية للبيئة البحرية والساحلية

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
*٦٥	*٩٠	٥٨	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

\* شرط موافقة المكتب .

٤ - رصد التلوث البحري في البحر المتوسط

الهدف

تحقيق برنامج رصد للتلوث البحري شامل ومنسق يشمل جميع بلدان البحر المتوسط ويغطي مصادر التلوث والمناطق الساحلية والمرجعية والتلوث المحمول جوا وتحقيق نوعية عالية من بيانات الرصد .

الانشطة

الميزانية المقترحة  
١٩٩١      ١٩٩٠  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الرصد

* ٥٣٠	* ٥٣٠	تقديم المساعدة للهيئات المساهمة في برامج الرصد ، من خلال تقديم الأدوات والامدادات (حوالى ٨٠ هيئة) (عقود من الباطن)	-
٢٥	٢٠	تقديم المساعدة للهيئات لرصد تكاثر العوالق والتخثث (عقود من الباطن)	-
٢٨	٢٨	صيانة المعدات المقدمة الى الهيئات المساهمة في مدبول (قطع غيار) (حوالى ٤٠ هيئة ) (عقود من الباطن)	-
١٥	-	حلقة عمل (المنظمة العالمية للأرصاد الجوية/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) عن تقييم نتائج مقاييس التلوث المحمول جوا (حوالى ١٥ مشتركاً)	-
٢٠	٢٠	خبراء استشاريون لاعداد وشائق عن تحليل بيانات مدبول ومعالجتها	-

- ٨ ٨ - اجتماع مشاوره بشأن برنامج معالجة بيانات مدبول وتقديم المشورة للعمل في المستقبل (حوالي ٨ مشاركين)
- ٨ - اجتماع مشاوره بشأن تقييم برامج الرصد (حوالي ٨ مشاركين)
- ٣٠ - حلقة تدريب عملية (منظمة الاغذية والزراعة/ اللجنة الاقياونوغرافية الحكومية الدولية/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن المعالجة الاحصائية وتفسيربيانات المجتمعات البحرية (حوالي ١٥ مشاركا)
- ٨٠ ٨٠ - تقديم المساعدة للتدريب أثناء العمل للمشاركين في برنامج رصد مدبول (حوالي ٤٠ مشاركا)
- ٤٠ ٧٠ - المساعدة في تقديم منح دراسية للمشاركين في بحوث وبرنامج رصد مدبول لكي تقدم إلى اجتماعات بيانات مدبول (حوالي ٧٠ مشاركا في عام ١٩٩٠ ، بما في ذلك مشاركين في الحلقة العملية للجنة الدولية للاستكشاف العلمى للبحر المتوسط / برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، وحوالي ٤٠ مشاركا في عام ١٩٩١ )

ضمان نوعية البيانات

- ٧٠ ٧٠ - تقديم المساعدة للهيئات المساهمة في برامج الرصد لضمان الحصول على بيانات ذات نوعية عالية يعتمد عليها ، من خلال برامج ضمان نوعية البيانات القطرية وممارسات الرصد المشترك والمقارنة المشتركة للنتائج ونشر المعلومات العلمية (حوالي ٣٠ هيئة ) (عقود من الباطن)

- ٢٣ ٢٠ تقديم المساعدة للهيئات المساهمة في برامج  
اليرصد من خلال شراء وتوفير المعايير  
والمواد المرجعية (حوالي ٤٠ هيئة) (عقود  
من الباطن)
- ١٥ - اجتماع مشاوره (الوكالة الدولية للطاقة  
الذرية/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة)  
بشأن مبادئ توجيهية عن ضمان نوعية  
البيانات (حوالي ١٥ مشاركا)
- ١٦ ١٦ برنامج معايرة مشتركة للهيئات المساهمة  
في مديول (حوالي ٤٠ هيئة) (عقود من الباطن)
- ٢٠ ٢٠ معايرة مشتركة ودورة تدريبية (منظمة الصحة  
العالمية/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة)  
بشأن تحديد التلوث الميكروبيولوجي (حوالي  
١٥ متديبا جديدا كل عام)
- ١٥ معايرة مشتركة وحلقة تدريبية عملية  
(الوكالة الدولية للطاقة الذرية / منظمة  
الاغذية والزراعة / برنامج الأمم المتحدة  
للبيئة) بشأن تحديد مركبات الأورجانوتين  
(حوالي ١٥ مشاركا)
- ١٥ - حلقة عمل (منظمة الاغذية والزراعة/ اللجنة  
الاقيانوغرافية الحكومية الدولية/ برنامج  
الأمم المتحدة للبيئة) بشأن آثار الملوثات  
على الكائنات الحية والمجتمعات والانظمة  
الايكولوجية البحرية (حوالي ١٥ مشاركا)
- ١٥ - حلقة عمل بشأن مبادئ توجيهية وطريقة  
مرجعية لعينة دراسة تشخيصية لتحليل  
الملوثات العضوية (الوكالة الدولية للطاقة  
الذرية / برنامج الأمم المتحدة للبيئة)  
(حوالي ١٥ مشاركا)

البحوث

- ١٠٠ ١٠٠ - تقديم المساعدة للهيئات المساهمة في برنامج البحوث ، من خلال تقديم منح للبحوث (حوالي ٣٠ منحة لحوالي ٢٥ هيئة ) (عقود من الباطن)

تقييم التلوث

- ٥٠ - اعداد تقييم لحالة تلوث البحر المتوسط على أساس مجموعة التقييمات التي أعدت فعلا ونتائج برامج الرصد والمعلومات المتاحة الأخرى (عقود من الباطن)
- ١٠ - طبع أعمال حلقة العمل العاشرة للجنة الدولية لاستكشاف العلمى للبحر المتوسط / برنامج الأمم المتحدة للبيئة / اللجنة الاقياوغرافية الحكومية الدولية بشأن التلوث البحرى للبحر المتوسط (عقود من الباطن)
- ٢٠ ٢٠ - دراسة أثر تغير المناخ على المناطق الساحلية للبحر المتوسط (عقود من الباطن)

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
١٠٢٨	١٠٣٧	١٠١٨	الصندوق الاستثمارى للبحر المتوسط
٥٠	٥٠	٢٠	برنامج الأمم المتحدة للبيئة

\* خصص مبلغ إضافى مقداره ٤٠ ألف دولار لبرامج رصد المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية .

٥ - الأعلام

الهدف

إرسال المعلومات البيئية الى الحكومات وذلك للتأشير على استجابتها واتخاذ إجراءات للمتابعة ، وتنمية وعي جماهيري أكثر وخلق اتجاهات تدعم السياسات والأعمال من أجل التنمية القابلة للاستمرار والحماية البيئية .

الانشطة

الميزانية المقترحة  
1991      1990  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

٢١	٢١	إعداد وتحرير سلسلة التقارير التقنية لخطة عمل البحر المتوسط (خبراء استشاريون)	-
١٢	١٢	إعداد وترجمة النشرة الاعلامية MEDWAVES (بالعربية والانكليزية والفرنسية)(خبراء استشاريون)	-
٢٠	٢٠	دعم الاحتفال بأسبوع بيئة البحر المتوسط (خبراء استشاريون أو عقود من الباطن)	-
١٠	١٠	أمين مكتبة (تبادل المعلومات ونشرها) (خبراء استشاريون)	-
١٠	١٠	إعداد إعلانات وملصقات وبيانات صحفية والترويج لبرامج تلفزيونية ، واقامة معرض خطة عمل البحر المتوسط في بلدين (عقود من الباطن )	-

٢٧

٢٦

طبع ونشر خطة عمل البحر المتوسط والنشرة  
الاعلامية MEDWAVES ووثائق أخرى (عقود من  
الباطن)

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
١١٠	١٠٩	٣٤	المندوق الاستثماري للبحر المتوسط

باء - تنفيذ بروتوكول المصادر البرية

٦ - تنفيذ بروتوكول المصادر البرية

الهدف

إعداد تقييمات لحالة تلوث البحر المتوسط حسب مواد المرفقين الأول والثاني ، وإعداد تدابير مشتركة مقترحة لمثل تلك المواد وتقديم المساعدة للبلدان في تنفيذ تلك التدابير . وضع مبادئ توجيهية ، كلما كان ذلك ملائماً ، أو مقاييس أو معايير للتنفيذ التدريجي للبروتوكول ، ومساعدة البلدان على تنفيذ ذلك .

الأنشطة

الميزانية المقترحة  
١٩٩١ ١٩٩٠  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

المشروعات التجريبية

٢٥	١٠	مشروع تجريبي بشأن رصد مبيدات الأعشاب ومبيدات الفطر (عقود من الباطن)	-
٢٥	١٠	مشروع تجريبي بشأن رصد المنظفات غير القابلة للانحلال عضويًا والمواد ذات الغاالية السطحية (عقود من الباطن)	-
٣٠	٥	مشروع تجريبي بشأن رصد عناصر كيميائية مختارة ومركباتها الواردة في البند ١ من المرفق الثاني لبروتوكول المصادر البرية (عقود من الباطن)	-

تقييم التلوث

١٥	١٥	اعداد وشائق عن تقييم تلوث البحر المتوسط بواسطة مواد من مصادر برية (خبراء استشاريون)	-
----	----	---	---



- ٥ تقييم حالة التلوث في البحر المتوسط بواسطة الكائنات الحية المرضية (عقود من الباطن)

مبادئ توجيهية مشتركة

- ٥ اعداد مبادئ توجيهية مشتركة لتحديد طول وعمق ووضع خطوط أنابيب مخارج التصريف الساحلية ( عقود من الباطن)
- ٥ تجميع قوائم نفايات البحر المتوسط التي تتطلب معالجة خاصة و/أو منغملة (عقود من الباطن )
- ٥ صياغة مشروع مبادئ توجيهية ومقاييس ومعايير مشتركة للنفايات التي تتطلب معالجة منغملة (عقود من الباطن)
- ٥ اعداد مبادئ توجيهية مشتركة لقوائم مصادر تلوث الهواء (عقود من الباطن)

البحوث

- ١٩٠ - ١٩٠ تقديم المساعدة للهيئات المساهمة في برامج البحوث ، من خلال توفير منح للبحوث (حوالي ٧٠ منحة لحوالي ٦٠ هيئة ) عقود من الباطن
- ١٥ - اجتماع مشاوره (منظمة الصحة العالمية/ برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن الآثار المحيية للملوثات الكيميائية في الاغذية البحرية للبحر المتوسط (حوالي ١٥ مشاركا)
- ١٥ اجتماع مشاوره (منظمة الاغذية والزراعة/ الوكالة الدولية للطاقة الذرية / برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن التحول البيئي للملوثات الكيميائية ( حوالي ١٥ مشاركا)

- \* اجتماع مشاوره (منظمة الصحة العالمية / برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن مسح مستوفى للتلوث من مصادر برية (حوالي ١٥ مشاركا )
- ١٥ حلقة عمل (اللجنة الاقياوغرافية الحكومية الدولية / برنامج الأمم المتحدة للبيئة) بشأن نقل الملوثات في البحر وانتشارها (حوالي ١٥ مشاركا)
- ٨ اجتماع مشاوره (الوكالة الدولية للطاقة الذرية / منظمة الاغذية والزراعة / برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن تقييم التلوث بواسطة مبيدات الاعشاب ومبيدات الفطر(حوالي ١٠ مشاركين )
- ٨ اجتماع مشاوره (منظمة الاغذية والزراعة / برنامج الأمم المتحدة للبيئة ) بشأن تقييم التلوث بواسطة عناصر كيميائية ومركباتها الواردة في البند ١ من المرفق الثاني لبروتوكول المصادر البرية ( حوالي ١٠ مشاركين )

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣١٥	٣٠١	٣٤٠	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

\* ممول من قبل منظمة الصحة العالمية .

تكاليف الموظفين والتشغيل التي تغطي من ١ الى ٦

وحدة التنسيق ، أшина ، اليونان

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)الموظفون الفنيون

٩٢	٨٨	٨٤	١٢	منسق - مد ٢	-
٧٦	٧٢	٧٥	١٢	موظف كبير للبرنامج / اخصائي في علم البحار ف - ٥	-
٦٦	٦٣	٦٢	١٢	موظف برنامج / اقتصادي ف - ٤	-
٥٠	٤٨	٥٠	١٢	موظف برنامج / اخصائي في علم البحار ف - ٣	-
٤٤	٤٣	٤٥	١٢	موظف تشغيل الحاسبات الالكترونية ف - ٣	-
(١)	(١)	(١)	١٢	ادارة الصندوق / موظف اداري ف - ٢	-
٣٢٨	٣١٢	٣١٦		مجموع الموظفين الفنيين	

الدعم الاداري

(١)	(١)	(١)	١٢	مساعد اداري خ ع - ٦	-
(١)	(١)	(١)	١٢	سكرتير اول - خ ع - ٤	-

(١)	(١)	(١)	١٢	مساعد معالجة بيانات خ ع - ٣
-	-	-		اجمالي الدعم الاداري
٥٠	٥٠	٢٦	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	السفر في مهام رسمية
-	-	١٠	برنامج الامم المتحدة للبيئة	

تكاليف المكتب

معدات -

(٣) ١٥	(٣) ١٢	(٣) ١٠	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	معدات قابلة للاستهلاك
١٩	١٨	(٣) ٩	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط	معدات غير قابلة للاستهلاك
-	-	٢٠	برنامج الامم المتحدة للبيئة	
٤٩	٤٦	(٢)		تشغيل المعدات وصيانتها
٢٩	٢٥	(٢)		تكاليف تقديم التقارير

نشريات -

متنوعات

٥      ٥      ٤

117    106    ٤٣

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٤٩٥	٤٦٩	٣٦٥	الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط
-	-	٣٠	برنامج الأمم المتحدة للبيئة

المجموع

- 
- (١) مدفوعة تحت بند تكاليف دعم البرنامج
- (٢) مدفوعة من المساهمة النظرية اليونانية
- (٣) انظر صفحة ٢٩ فيما يتعلق بالجزء الذي تغطيه المساهمة النظرية  
اليونانية

نفقات تغطيتها المساهمة النظرية اليونانية  
لببرنامج خطة عمل البحر المتوسط

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الدعم الإداري

١٨	١٨	١٨	١٢	مساعد إعلامي خ ع - ٥	-
١٧	١٧	١٧	١٢	سكرتير أول - خ ع - ٤	-
١٦	١٦	١٦	١٢	سكرتير أول - خ ع - ٤	-
١٠	١٠	١٠	٩	مساعد بحوث - خ ع - ٤	-
١٤	١٤	١٤	١٢	طابع بلغتين - خ ع - ٣	-
١٦	١٦	١٦	١٢	عامل تشغيل هاتف/موظف استقبال خ ع - ٣	-
١٥	١٥	١٥	١٢	طابع بلغتين خ ع - ٤	-
١٤	١٤	١٤	١٢	طابع خ ع - ٣	-
١٣	١٣	١٣	١٢	كاتب/مائق خ ع - ٢	-
١٠	١٠	١٠	١٢	كاتب خ ع - ٢	-
١٨	١٨	١٨	٨	مساعدة مؤقتة	-
٧	٧	٧		أجر إضافي	-
١٦٨	١٦٨	١٦٨			

تكاليف المكتب

			معدات :	-
٢٣	٢٦	٢٧	(أ) معدات قابلة للاستهلاك	
-	-	٥	(ب) معدات غير قابلة للاستهلاك	
			استئجار المقر وصيانته :	-
٨٠	٧٨	٧٨	(أ) الايجار	
١٩	١٨	١٨	(ب) النظافة	
-	-	٥٠	تشغيل المعدات وصيانتها	-
-	-	٢٩	تكاليف وضع التقارير	-
			نشریات	-
١١٠	١١٠	١٠٦	(أ) الهاتف والتليكس وطوابع البريد	
-	-	٧	(ب) متنوعات	
٢٢٢	٢٢٢	٢٣٠		
-	-	٧٩	تكاليف تشغيل الاجتماع العادي السادس للأطراف المتعاقدة	-
-	-	٢٢	السفر في مهام رسمية	-
٤٠٠	٤٠٠	٥٩٩	المجموع	

الوكالات المتعاونة مع مديول

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الموظفون الغنيون

٧٧	٧٣	٧٠	١٣	-	اخصائي كبير بمنظمة الصحة العالمية - وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط (أشينا) ف - ٥
٧٤	٧١	٦٨	١٣	-	موظف كبير في ادارة مصادد الاسماك بمنظمة الاغذية والزراعة - وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط (أشينا) ف - ٥
٦٩	٦٦	٦٣	١٣	-	مهندس صيانة بالوكالة الدولية للطاقة الذرية (المختبر الدولي للإشعاع البحري) (موناكو) ف - ٣
٢٢٠	٢١٠	٢٠١			

الدعم الاداري

١١	١١	١٠	٦	-	سكرتير بمنظمة الصحة العالمية - المكتب الاوروبي للمنظمة (كوبنهاجن) خ ع - ٤
١٤	١٣	١٣	١٣	-	سكرتير بمنظمة الصحة العالمية - وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط (أشينا) خ ع - ٤



١٣	١٢	١١	١٢	-	سكرتير بمنظمة الاغذية والزراعة - وحدة تنسيق خطة عمل البحر المتوسط (أشينا) خ ع - ٤
٣٢	٣٠	٢٨	١٢	-	مساعد مختبر بالوكالة الدولية للطاقة الذرية - المختبر الدولي للإشعاع البحري (موناكو) خ ع - ٥
٧٠	٦٦	٦١			

السفر في مهام رسمية

١٢	١٢	١٢		-	منظمة الصحة العالمية (أشينا)
١٢	١٢	١٢		-	منظمة الاغذية والزراعة (أشينا)
٨	٨	٨		-	المنظمة العالمية للأرصاد الجوية (جنيف)
٢٤	٢٤	٢٤		-	الوكالة الدولية للطاقة الذرية (موناكو)
٦	٦	٦		-	اليونيسكو/ اللجنة الاقياوغرافية الحكومية الدولية (باريس)
٦٢	٦٢	٦٢			

تكاليف المكتب

تغطي تكاليف مكتب وحدة البحر المتوسط تكاليف المكتب لموظفي منظمة الاغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية الموجودين في وحدة التنسيق في أشينا . وتغطي تكاليف المكتب التي تتكبدها جميع الوكالات في مقارها أو مكاتبها الاقليمية الوكالات المعنية باعتبار ذلك جزءا من المساهمات النظرية .

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٢٥٢	٢٣٨	٢٢٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

المجموع

جيم - تنفيذ بروتوكول حالات الطوارئ

٧ - منع التلوث من السفن ومكافحته

(١) بروتوكول حالات الطوارئ

الهدف

دعم قدرات الدول الساحلية في البحر المتوسط وتسهيل التعاون فيما بينها للاستجابة للحوادث التي تسبب أو يحتمل أن تسبب تلوث البحر بالنفط والمواد الضارة الأخرى ولاسيما في حالة طوارئ يكون فيها الخطر كبيرا و وشيك الوقوع في البيئة البحرية أو عندما قد تؤثر على الأرواح البشرية .

الانشطة

الميزانية المقترحة  
1991 1990  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

١٣

١٣

خبراء استشاريون :

- مساعدة البلدان على اعداد خطط للطوارئ وطنية واتفاقات ثنائية أو متعددة الاطراف ؛ وتقديم المساعدة للبلدان في حالات الطوارئ

- وضع نظام معلومات إقليمي وتطويره :

(١) تقديم المساعدة للمركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط في إقامة قاعدة بيانات تستخدم الحسابات الالكترونية جزئيا فيما يتعلق بالمواد الخطرة

(ب) تقديم المساعدة للمركز الاقليمي  
لمكافحة التلوث بالنفط على التكيف  
بطريقة المحاكاة ووضع نماذج تقييم  
الخطر في الاقليم

- \* \* وضع قائمة بمعدات ومنتجات الاستجابة في حالات انسكاب النفط (عقود من الباطن)
- ٤٠ ٤٠ دورة تدريبية عامة عن المواد الضارة (مدى بول) (حوالي ٢٠ مشاركا)
- ٤٠ - دورة تدريبية متخصصة عن المواد الضارة (مد اكس بول) (حوالي ٢٠ مشاركا)
- ٤٠ حلقة تدارس إقليمية عن المسائل المالية والمسؤولية والتعويض الناتجين عن حوادث تسبب تلوثا بالنفط أو بمواد ضارة أخرى (حوالي ٢٠ مشاركا)
- ٥ ٥ تقديم المساعدة للدول في تنظيم دوراتها التدريبية الوطنية (٢ في العام) (حوالي ٢٥ مشاركا)
- \* \* تمارين على حالات الانذار

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
**٩٨	**٩٨	٩٨	الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط

\* دون تكاليف إضافية

\*\* خصص مبلغ إضافي مقداره ١٥ ألف دولار للمشروعات التجريبية في المناطق الساحلية .

(ب) مرافق الاستقبال في الموانئ

الاهداف

الترويج لإنشاء مرافق للاستقبال في الموانئ لمياه المابورة القذرة والمخلفات النفطية التي يجرى تصريفها من ناقلات النفط والسفن في ٥٦ ميناء رئيسيا في البحر المتوسط .

الانشطة

الميزانية المقترحة  
١٩٩١      ١٩٩٠  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

٣٠	٣٠	متابعة إنشاء مرافق استقبال في ٥٦ ميناء رئيسيا في البحر المتوسط (خبراء استشاريون)
١٠	١٠	تقديم المساعدة للمشاركين في دورات تدريبية متعلقة بمرافق الاستقبال في الموانئ

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣٠	٣٠	-	المندوق الاستثماري للبحر المتوسط

تكاليف الموظفين والتشغيل

المركز الاقليمي لمكافحة التلوث بالنفط ، ماطة

الوكالة المتعاونة المنظمة البحرية الدولية

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)الموظفون الغنيون

٧١	٧١	٦٨	١٢	مدير ف - ٤	-
٦٤	٦٢	٦٠	١٢	خبير تقنى ف - ٤	-
٤٥	٤٣	٤٣	١٢	كيميائى ف - ٣	-
(١)	(١)	(١)	١٢	مهندس ف - ٢	-
١٨٠	١٧٦	١٧١			

الدعم الادارى

٢٢	٢١	٢٠	١٢	مساعد في شؤون الاعلام خ ع - ٤	-
٢١	٢٠	١٧	١٢	سكرتير يجيد لغتين خ ع - ٤	-
١٩	١٨	١٥	١٢	كاتب/سكرتير خ ع - ٣	-
١٧	١٦	١٤	١٢	ناظر/نامخ وشائق خ ع - ٢	-
١٩	١٨	١٥	١٢	كاتب/مشغل تليكس خ ع - ٣	-
٩٨	٩٣	٨١			

١٦ ١٦ ١٦

السفر في مهام رسمية

٦٠ ٥٨ ٥٨

تكاليف المكتب

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣٥٤	٣٤٣	٣٣٦	الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط

(١) معار من حكومة فرنسا .

دال - تنفيذ بزوتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة

٨ - حماية التراث المشترك للبحر المتوسط

(٢) المناطق المتمتعة بحماية خاصة

الهدف

تدعيم الأنشطة التي تظطلع بها الاطراف المتعاقدة لحماية الموارد والمواقع الطبيعية لمنطقة البحر المتوسط وتنسيقها ، بالاضافة الى حماية تراثها الثقافي في الاقليم .

الأنشطة

الميزانية المقترحة  
1991 1990  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

\* ٥٥

\* ٥٥

- خبراء استشاريون

ترويج إنشاء (المناطق المتمتعة بحماية خاصة) لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) ٥٠ منطقة محمية جديدة على الاقل من خلال وضع مبادئ توجيهية متفق عليها (١٩٨٥ - ١٩٩٥)

مساعدة البلدان (المناطق المتمتعة بحماية خاصة) لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) على وضع تشريعاتها المتعلقة بالمناطق المحمية

تشجيع تطبيق (المناطق المتمتعة بحماية خاصة) لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) خطة العمل بشأن صيانة فقرة البحر المتوسط التي تمت الموافقة عليها في عام ١٩٨٧

تنفيذ (المناطق المحمية المتمتعة بحماية خاصة لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) خطة العمل بشأن صيانة السلحفاء البحرية في البحر المتوسط التي أعدها اجتماع خبراء عقد في عام ١٩٨٩

ترويج حماية (المناطق المتمتعة بحماية خاصة لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) النباتات البحرية عملاً بتوصيات اجتماع الخبراء المعقود في عام ١٩٨٩

- ٥ ١٠ اعداد دليل (المناطق المتمتعة بحماية خاصة لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) عن المناطق البحرية والساحلية المحمية (الجزء الثاني - المواقع ذات الأهمية الخاصة العلمية أو الجمالية أو التاريخية أو الأثرية أو الثقافية أو التعليمية ، ١٩٩٠) (عقود من الباطن)
- ١٥ حلقة عمل بشأن اختيار مناطق محمية واقامتها
- ١٥ - حلقة عمل بشأن المناطق المحمية ذات الأهمية العلمية أو الجمالية أو التاريخية أو الأثرية أو الثقافية أو التعليمية



١٥ ١٠ - تقديم المساعدة للمشاركين في الدورات  
التدريبية المتعلقة بالمناطق المتمتعة  
بحماية خاصة .

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٩٠	٩٠	٨٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

---

\* خصص مبلغ إضافي مقداره ١٠ آلاف دولار للمشروعات التجريبية في  
المناطق الساحلية .

(ب) مائة موقع تاريخي

الهدف

حماية المواقع التاريخية الساحلية ذات الهمية للبحر المتوسط التي حددتها  
الاطراف المتعاقدة .

<u>الميزانية المقترحة</u>		<u>الانشطة</u>
١٩٩١	١٩٩٠	
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
١٠	١٠	المساعدة (اليونسكو/أتيليه التراث/مركز النشاط الاقليمي لبرنامج الاعمال ذات الاولوية) في التعاون مع السلطات المسؤولة عن المواقع التي تم تعيينها من خلال اجراءات خطة عمل البحر المتوسط والتي وضعت برنامجا تعاونيا في مجال تدهور الحجارة وحماية المواقع الاثرية تحت الماء ، بما في ذلك حطام السفن (المناطق المتمتعة بحماية خاصة لمركز النشاط الاقليمي/الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية) (خبراء استشاريون)
٢٢	٢٢	تشجيع التعاون(خطة عمل البحر المتوسط/ أتيليه التراث) فيما بين السلطات المسؤولة عن المواقع التاريخية ، على أن تظل قائمتها مفتوحة ، ووضع برنامج عمل بشأن المجالات الواردة أعلاه (عقود من من الباطن)
-	-	عقد اجتماعين تستضيفهما نابولي وسالونيكيا
٢٠	٢٠	مساعدة المشاركين في الدورات التدريبية (مركز النشاط الاقليمي لبرنامج الاعمال ذات الاولوية/أتيليه التراث)

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٥٢	٥٢	-	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

تكاليف الموظفين والتشغيل

المناطق المتمتعة بحماية خاصة/مركز النشاط الاقليمي ، سالامبو ، تونس

بالاشتراك مع الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الموظفون الغنيون

١٢	(١)	(١)	(١)	مدير	-
١٢	(١)	(١)	(١)	خبير	-
١٢	٥٠	٥٠	٥٠	خبير بالاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والمواد الطبيعية	-
١٢	٤٠	٤٠	٤٠	باحث في مجال البيانات تابع للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية	-
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠		

الدعم الاداري

١٢	٨	٧	٧	سكرتير يجيد لغتين	-
١٢	-	٣	٣	طابع	-
١٢	٥	٣	٣	سائق	-
١٢	(١)	(١)	(١)	كاتب/سائق	-
١٢	(١)	(١)	(١)	موظف مالية	-

(١)	(١)	(١)	١٣	نظافة	-
(١)	(١)	(١)	١٣	ناظر	-
<hr/>					
١٣	١٣	١٣			
١٥	١٥	١٥		<u>السفر في مهام رسمية</u>	
٣٧	٣٧	٤٢		<u>تكاليف المكتب</u>	

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
١٥٥	١٥٥	١٦٠	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

(١) تدفع من قبل البلد المضيف .

هاء - الادارة السليمة بيئيا للمناطق الساحلية للبحر المتوسط

٩ - الادارة السليمة بيئيا للمناطق الساحلية للبحر المتوسط

(١) التحليل المنظوري للعلاقة بين البيئة والتنمية

الهدف

المساعدة في إعداد سيناريوهات وطنية أو ساحلية أو قطاعية في بلدان البحر المتوسط تتمشى مع نتائج ومنهجيات الخطة الزرقاء ؛ وجمع ومعالجة بيانات اجتماعية اقتصادية وبيئية وبيانات تتعلق بالتكنولوجيات الملائمة لاقليم البحر المتوسط بأكمله ومناطقه وقطاعه الساحلى ؛ تزويد السلطات المختصة بالأدوات والطرق للعمل المتوقع كما يطبق على التنمية القابلة للاستمرار في الاقاليم الساحلية وعلى أساس الخبرة والانجازات المتحققة لمركز النشاط الاقليمي للخطة الزرقاء.

الانشطة

الميزانية المقترحة  
١٩٩١      ١٩٩٠  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

\*٢٥

\*٢٥

الاستجابة لطلبات الدول للمساعدة في Scenaria (خبراء استشاريون)

٢٠

٢٠

تطوير واستيفاء\*\* قاعدة بيانات البحر المتوسط التي أقيمت من خلال ممارسة الخطة الزرقاء التي أعطت الأولوية لبيئة المناطق الساحلية والتغيرات التكنولوجية وبرامج التدريب وما الى ذلك واستخدامها في السيناريوهات الوطنية والاقليمية وممارسات المشروعات التجريبية لتخطيط المناطق الساحلية (عقود من الباطن)

٢٥

٢٥

دورة تدريبية عن Scenaria -

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٧٠	٧٠	٩٥	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

(١) للموافقة على هذا القسم ، طلب الاجتماع المشترك للجنة العلمية والتقنية واللجنة الاجتماعية الاقتصادية وجوب أن تناقش اللجنة الجامعة الاختصاصات التشغيلية ومتطلبات الميزانية ذات الصلة خلال اجتماع الأطراف المتعاقدة .

\* خصص مبلغ إضافي مقداره ٣٠ ألف دولار لـ scenaria في مشروعات تجريبية في مناطق ساحلية مختارة .

\*\* يحتاج الاستيفاء المنتظم لقاعدة بيانات الخطة الزرقاء الى أموال تتمشى مع ذلك من مصادر خارجية .

(ب) التخطيط الساحلي وادارته

الاهداف

وضع منهجية للادارة المتكاملة للتنمية القابلة للاستمرار للاقليم الساحلي للبحر المتوسط مع تكامل تام للاعتبارات البيئية وتطوير أعمال ذات أولوية محددة وتنفيذها تتعلق بالتخطيط المتكامل .

الانشطة

الميزانية المقترحة  
1991      1990  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

		<u>الاعمال ذات الاولوية "للادارة والتخطيط المتكاملين للمناطق الساحلية للبحر المتوسط"</u>	(١)
١٠	١٠	تحديد ووضع وتقييم آليات وأدوات وتقنيات للتخطيط المتكامل والادارة السليمة بيئيا لتطبيق في المناطق الساحلية للبحر المتوسط (خبراء استشاريون)	-
-	٣٠	دورة تدريبية واحدة عن تطبيق تقييم الاثر البيئي وتقييم المخاطر في التخطيط المتكامل (٢٥ مشاركا)	-
٣٠	-	حلقة عمل واحدة عن عرض وتقييم النتائج المتحققة في المشروعات التجريبية الساحلية لبرنامج الاعمال ذات الاولوية (٢٥ مشاركا)	-

(٢) الاعمال ذات الاولوية "تطبيق تقييم الاثر البيئي في تنمية المناطق الساحلية للبحر المتوسط"

- ١٥ ١٥ تقديم المساعدة في إعداد تقييم تجريبي  
للأثر البيئي في المغرب (٣) ، مصر (٢) ، في  
المشروعات التجريبية الساحلية الجارية  
(٣) ؛ إعداد وثائق دورة تدريبية ووثائق  
لمؤتمر اقليمي بشأن تطبيق إجراء مبسط  
لتقييم الأثر البيئي (مدعم من قبل مركز  
الأنشطة البرنامجية للبحار والمناطق  
الساحلية) (خبراء استشاريون)
- ١٠ ١٠ عقد أربع مشاورات خبراء لاعداد تقييم للأثر  
البيئي في بلدان مختارة (ثلاثة مشاركين  
في كل منها) ، اجتماع اقليمي واحد عن  
تقييم الأثر البيئي (٢٥ مشاركا) (خبراء  
استشاريون)
- ٢٠ ٢٠ حلقة عمل باللغة الفرنسية لتقييم تجريبي  
للأثر البيئي وتعديل مشروع المبادئ  
التوجيهية ذات الصلة بإجراء واعداد تقييم  
للأثر البيئي (٣٠مشاركا)
- ٢٠ ٢٠ دورتان تدريبيتان عن تطبيق تقييم الأثر  
البيئي واعداده (واحدة بالانكليزية وواحدة  
بالفرنسية) (٢٠ مشاركا في كل منهما)
- (٢) الاعمال ذوات الأولوية "تنمية موارد مياه  
الجزر والمناطق الساحلية المعزولة في البحر  
المتوسط"
- ١٠ ١٠ إعداد وثائق دورة تدريبية عن وضع نماذج  
للخزانات الجوفية في البحر المتوسط ؛  
ومساعدة الهيئة الوطنية في تنفيذ المشروع  
الجاري لادارة موارد مياه جزيرة مالطة(خبراء  
استشاريون) (مع دعم جزئي من البلد المضيف)
- ٤ ٤ مشاورتان للخبراء لتقييم ادارة موارد  
مياه جزيرة مالطة (٦مشاركين) (خبراء  
استشاريون)



- ١٦ - عقد من الباطن مع هيئة مضيغة للمساعدة في اعداد نموذج خزان جوفي لأغراض التدريب
- ٢٠ - دورة تدريبية عن وضع نماذج رياضية للخزانات الجوفية في جزر البحر المتوسط (٢٥ مشاركا - تمويل جزئيا من مركز النشاط الاقليمي لبرنامج الاعمال ذات الاولوية )
- (٤) الاعمال ذات الاولوية "ترميم المواقع التاريخية واعادة انشائها"
- ١٢ ١٢ - إعداد وشائق منهجية لحلقة عمل عن التخطيط والتصميم وحلقة عمل عن تنفيذ عملية ترميم المواقع التاريخية للبحر المتوسط ؛ واعداد وشائق تدريب عن هذه الموضوعات ؛ والمساهمة في البعثات الموفدة إلى مواقع مختارة (خبراء استشاريون)
- ٥ ٥ - مشاورتان للخبراء لإعداد وشائق حلقة عمل (٦مشاركين في كل منهما ، ٤ يدعمهم برنامج الاعمال ذات الاولوية) (خبراء استشاريون)
- ٢٥ - حلقة عمل عن تخطيط وتصميم عملية ترميم المواقع التاريخية للبحر المتوسط (٣٠ مشاركا - ١٥ منهم يدعمهم مركز النشاط الاقليمي لبرنامج الاعمال ذات الاولوية )
- ٢٥ - حلقة عمل لتنفيذ عملية ترميم المواقع التاريخية للبحر المتوسط (٣٠ مشاركا - ١٥ منهم يدعمهم مركز النشاط الاقليمي لبرنامج الاعمال ذات الاولوية )

(٥) الاعمال ذات الاولوية "تخطيط استخدام الأرض  
في مناطق الزلازل"

- ٥ ٥ المساهمة في أنشطة المشروع التعاوني بشأن  
تخفيف الاخطار الزلزالية في الاقليم المتعلق  
بالتخطيط الحضري والتقسيم الى مناطق كليفة  
وجزئية ؛ واعداد مقترح بأنشطة متابعة لفترة  
السنتين ١٩٩٢ - ١٩٩٣ (خبراء استشاريون)
- ٥ ٥ مشاوره خبراء لاعداد وثائق (٦ مشاركين -  
تمويل جزئي من المشروع التعاوني)  
مشاوره خبراء لاعداد أنشطة للمتابعة  
( ٦ مشاركين - تمويل جزئي من المشروع  
التعاوني ) (خبراء استشاريون)

(٦) الاعمال ذات الاولوية "رسم خرائط لتآكل التربة  
ووضع مقاييس لها"

- ٢٥ ٢٥ المساعدة في : إقامة شبكة من الهيئات  
والمناطق التجريبية لرسم خرائط للتآكل ووضع  
مقاييس لسقوط الأمطار التي تؤدي الى التآكل،  
وفي إنشاء قاعدة بيانات ومنهجية مشتركة  
لرسم الخرائط ووضع مقاييس تطبق على أوضاع  
البحر المتوسط ؛ واعداد خرائط لبيان عمل  
ومقاييس للتآكل ومقارنة النتائج وتفسيرها  
(تمويل جزئي من البلد المضيف والهيئة  
المضيفة ) (خبراء استشاريون )
- ١٥ ١٥ عقد من الباطن مع الهيئة المضيفة كدعم  
لأنشطة إقامة قاعدة بيانات ورسم خرائط ووضع  
مقاييس بمشاركة البلدان النامية للبحر  
المتوسط (دعم من برنامج الأعمال ذات الاولوية  
للمشروع )

- ١٠ - ١٠ دورة تدريبية للخبراء الوطنيين والمحليين  
عن رسم خرائط ووضع مقاييس للتآكل في ثلاثة  
بلدان ( ١٠ مشاركين في كل منهم )
- (٧) الأعمال ذات الأولوية "إدارة الغضلات الملحية  
والسائلة وجذعها والتخلص منها"
- ١٠ - ١٠ اعداد مبادئ توجيهية لتخطيط وتصميم معامل  
معالجة الغضلات الحضرية ومخارج التصريف  
البحرية ووثائق دورة تدريبية عن الموضوع؛  
إعداد وثائق دورة تدريبية عن إدارة الغضلات  
الملحية في البلدان النامية في الاقليم (تمويل  
جزئي من البلد المضيف والهيئة المضيفة)  
(خبراء استشاريون)
- ٢٠ - ٢٠ دورتان تدريبيتان عن صيانة معامل معالجة  
الغضلات الحضرية وادارتها (واحدة بالانكليزية  
واحدة بالفرنسية) (١٥ مشاركا في كل منهما -  
تمويل جزئي من الهيئة المضيفة)
- ١٩ - ١٩ دورتان تدريبيتان عن تخطيط وتصميم معامل  
الغضلات الحضرية ومخارج التصريف البحرية  
(١٥ مشاركا في كل منهما - تمويل جزئي من  
الهيئة المضيفة ووحدة البحر المتوسط )
- (٨) الأعمال ذات الأولوية "تنمية السياحة في البحر  
المتوسط في تناسق مع البيئة"
- ١٥ - ١٦ اعداد مبادئ توجيهية لتطبيق تقييم قدرة  
الاستيعاب في تخطيط المجمعات السياحية  
وادارتها ؛ اعداد ٤ تقييمات تجريبية ؛ ووضع  
مبادئ توجيهية لتخطيط الأنشطة السياحية  
داخل عملية تخطيط المناطق الساحلية؛ وتنفيذ  
المبادئ التوجيهية على اساس تجريبي في  
مشروعين من مشاريع برنامج الاعمال ذات  
الأولوية (خبراء استشاريون)

- ٩ ٩ - مشاورة خبراء لاعداد مبادئ توجيهية لقدرة الاستيعاب (٦مشاركين) ومشاورة خبراء للاعداد لحلقة عمل عن المبادئ التوجيهية (٦مشاركين) (خبراء استشاريون)
- (٩) الاعمال ذات الاولوية "التخطيط والادارة البيئيين لتربية الاحياء المائية تحت اوضاع البحر المتوسط"
- ١٠ ١٠ - اعداد مبادئ توجيهية لوضع قائمة بالمواقع المناسبة لتربية الاحياء المائية وحمايتها ؛ ومبادئ توجيهية للتخطيط السليم بيئيا لانشطة تربية الاحياء المائية وادارتها ورمدها(خبراء استشاريون)
- (١٠) الاعمال ذات الاولوية "الشبكة التعاونية للبحر المتوسط في مصادر الطاقة المتجددة"
- ١٠ ١٠ - اعداد مبادئ توجيهية عن دور واستخدام مصادر الطاقة المتجددة في تخطيط المناطق الساحلية للبحر المتوسط وادارتها ، مثل المساهمة في مشروع برنامج الأمم المتحدة للبيئة "وضع أنظمة تخطيط الطاقة باستخدام الحسابات الالكترونية" ؛ واعداد وثائق تدريب لدورة وطنية عن مصادر الطاقة المتجددة (تمويل جزئي من البلد المضيف والهيئة المضيفة) (خبراء استشاريون)
- ٢٥ - دورتان تدريبيتان عن التطبيق العملي لمصادر الطاقة المتجددة في الاقليم (واحدة بالانكليزية وواحدة بالفرنسية)(٢٠مشاركا في كل منهما)
- ٢٥ - حلقة عمل عن استخدام مصادر الطاقة المتجددة في تخطيط مصادر الطاقة المتجددة وادارتها (٢٠ مشاركا)

- ٨ ١١ - دورات تدريبية وطنية عن استخدام مصادر  
الطاقة المتجددة (٢٥ مشاركا في كل منهم -  
تمويل جزئي من البلد المضيف )

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
*٣٤٧	*٣٤٧	٣٦١	الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط

\* خصص مبلغ إضافي مقداره ١٥٠ ألف دولار للمشروعات التجريبية في المناطق الساحلية .

(ج) المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية

الهدف

تكاملاً سياسات الادارة البيئية والموارد في المناطق الساحلية المقترحة التي وافقت عليها الاطراف المتعاقدة . وستشمل برامج الادارة المتكاملة ، كلما كان ذلك ملائماً ، النتائج والمعرفة العلمية لجميع عناصر خطة عمل البحر المتوسط مثل تنمية المناطق الساحلية (بما في ذلك تطوير Scenaria ) ، ولاسيما أعمال برنامج الأعمال ذات الأولوية والرصد وتنفيذ التدابير المشتركة التي اعتمدها الاطراف المتعاقدة وتنفيذ اتفاقية برشلونة والبروتوكولات المتعلقة بها وخطط الطوارئ والمناطق المتمتعة بحماية خاصة . ويجرى حالياً تنفيذ أربعة مشروعات قطرية تجريبية : خليج كاستيلا (يوغوسلافيا) وخليج ازميز (تركيا) وجزيرة رودس (اليونان) والساحل السوري .

(١) الانشطة

الميزانية المقترحة  
١٩٩١ ١٩٩٠  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

١١٠	١١٠	- خبراء استشاريون للمساعدة في اعداد وتنفيذ وثائق وأنشطة ينتج عنها تنفيذ المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية والانشطة التمهيديّة للمتابعة
١٨٨	١٨٢	- مساعدة الهيئات المشاركة في المشروعات التجريبية في المناطق الساحلية التي وافقت عليها الاطراف المتعاقدة (عقود من الباطن)

(١) عند الموافقة على هذا الباب ، أوصى الاجتماع المشترك للجنة العلمية والتقنية واللجنة الاجتماعية الاقتصادية بوجود تخصيص مبالغ إضافية للمشروعات قيد الاعداد .

٤٠

٤٠

اجتماعات مشاورات تتعلق بكل مشروع تجريبي  
في منطقة ساحلية

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣٣٨	٣٣٣	١٢٥	الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط

ملاحظة

تفصيل البرنامج الوارد اعلاه هو كما يلي :

برنامج الاعمال ذات الاولوية ١٥٠ ؛ مدبول ٤٠ ؛ Scenaria ٣٠ ؛ المركز الاقليمي  
لمكافحة التلوث بالنفط ١٥ ؛ المناطق المتمتعة بحماية خاصة ١٠ ؛ data ٣٠ ؛  
وحدة التنسيق ٦٧ (١٩٩٠) و ٧٣ (١٩٩١) .

ويتوقع أن تساهم البلدان المضيفة الاربعة في المشروعات التجريبية بأموال  
تتمشى وتنفيذ المشروعات .

تكاليف الموظفين والتشغيل

الخطة الزرقاء / مركز النشاط الاقليمي ، صوفيا انتيبوليس ، فرنسا

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الموظفون الفنيون

-	-	-		رئيس	-
٥٠	٥٠	٥٠	٦	مدير علمي (١)	-
٧٠	٧٠	٧٠	١٢	خبير تقني - جغرافي بيئي (قيد التعيين)	-
٢٠	٢٠	٢٠	٦	خبير احصاء - خبير حسابات الكترونية (٢)	-
١٤٠	١٤٠	١٤٠			

الدعم الاداري

٣٠	٣٠	٣٠	١٢	مساعد معالجة بيانات	-
(٣)	(٣)	(٢)	١٢	سكرتير اول	-
(٣)	(٣)	(٣)	١٢	سكرتير يجيد لغتين	-

(١) يدفع البلد المضيف جزءا من المرتب .  
(٢) يدفع البلد المضيف نصف الوقت .  
(٣) يدفع من قبل البلد المضيف .



(٣)	(٣)	(٣)	١٢
٣٠	٣٠	٣٠	
١٥	١٥	٣٠	
١٥	١٥	٥٥	

مساعد اداري -

السفر في مهام رسمية

تكاليف المكتب

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣٠٠	٣٠٠	٣٥٥	الصندوق الاستثماني للبحر المتوسط

برنامج الاعمال ذات الاولوية/مركز النشاط الاقليمي ، سبلت ، يوغوسلافيا

رجل/شهر ١٩٨٩ ١٩٩٠ ١٩٩١  
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)

الموظفون الغنيون

٢٠	٣٠	٣٥	١٢	مدير	-
٢٠	٢٠	٢٠	١٢	منسق للمشروعات التجريبية	-
٥٠	٥٠	٥٥			

الدعم الاداري

١٠	١٠	٩	١٢	سكرتير يجيد لغتين	-
١٠	١٠	٨	١٢	سكرتير يجيد لغتين	-
١٠	١٠	٨	١٢	سكرتير يجيد لغتين	-
١٠	١٠	٧	١٢	سكرتير يجيد لغتين	-
١٠	١٠	٩	١٢	مساعد اداري	-
١٠	١٠	٩	١٢	مساعد مالي	-
٦	٦	١٦		مساعدة مؤقتة	-
٦٦	٦٦	٦٦			

٣٣      ٣٣      ٣٣

السفر في مهام رسمية

٦٨      ٦٨      ٧١

تكاليف المكتب

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩	
٣١٦	٣١٦	٣٣٤	الصندوق الاستئماني للبحر المتوسط

واو - تكاليف دعم البرنامج

طبقا لقواعد الأمم المتحدة فيما يتعلق بإنشاء صناديق استثمارية وإدارتها ،  
تسدد التكاليف الإدارية والتقنية المتكبدة في تنفيذ البرامج والمشروعات الممولة من  
الصناديق الاستثمارية الى برنامج الأمم المتحدة للبيئة . ويحسب مقدار التسديد على  
أساس معدل النسب المئوية المعيارية الذي وافقت عليه الجمعية العامة (١٣%) .

وتغطى التكاليف الخدمات الادارية المقدمة في المقر أو في وحدة البحر  
المتوسط مثل ادارة المشروعات وموظفى الإدارة والحسابات والمراجعة الداخلية  
والخارجية .

المجموع

١٩٩١	١٩٩٠	١٩٨٩
٦٠٩	٥٧٨	٥٣٣

ثانيا- مصادر التمويل

يقترح تمويل ميزانية البرنامج كما يلي :

الف - الموارد

<u>١٩٩١</u>	<u>١٩٩٠</u>	
(بالآلاف دولارات الولايات المتحدة)		
٣ ٥٠٠	٣ ٣٣٤	- الصندوق الاستثماري للبحر المتوسط (انظر الجدول الأول)
٥٨٣	٥٨٧	- المساهمة الطوعية للاتحاد الاقتصادي الأوروبي (انظر الجدول الأول)
٤٠٠	٤٠٠	- المساهمة النظرية اليونانية (انظر الجدول الأول)
٥٠	٥٠	- صندوق البرنامج التابع لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة (انظر الجدول الأول)
٢٥٠	٢٥٠	- الغائدة المصرفية (المقدرة)
-	٣ ٥٦٤	- تعهدات لم تسدد (٤١٦٩ حل موعد سدادها <sup>(١)</sup> ، ناقما مبلغ ٦٠٥ مطلوب لعام ١٩٨٩)
٤ ٧٨٣	٨ ١٨٥	

١٢ ٩٦٨

مجموع فترة السنتين

باء - ميزانية البرنامج

<u>١٩٩١</u>	<u>١٩٩٠</u>	
٥ ٦٩٨	٥ ٤٥١	المجموع الكلي (انظر صفحة ٩)

١١ ١٤٩

مجموع فترة السنتين

جيم - الرصيد الى الاحتياطي

١ ٨١٩

(لبءء أنشءة عام ١٩٩٢)

(١) انظر ءقرير المءبر ءءنفءءى UNEP(COA)/MED IG.1/Inf.3 ، المرفءق  
الشانى .

الجدول الأول - المساهمات المتوقعة على أساس جدول الاشتراكات الممنوح للميزانية العادية للأمم المتحدة

الطرف المتعاقد	الموافق عليها لعام ١٩٨٩	المتصل الجديد (١١)	المتوسط (٢)	المساوي للبحر (٢)	مسح الاتحاد الاقتصادي (٢)	١٩٩٠	١٩٩١	النسبة والنسبية	النسبة والنسبية
	دولار	دولار	دولار	دولار	دولار	دولار	دولار	النسبة والنسبية	النسبة والنسبية
الجزائر	٠,٩٧	٣٠,٠٤٤,٦٨	٠,١٥	١,٠٠٥	١,٠٠٣	٣٥ ٩٤٩	٣٤ ٣٣٧	٠,١٥	١,٠٠٣
تونس	٠,١٦	٤ ٩٥٥,٨٢	٠,٠٢	٠,١٤	٠,١٤	٤ ٧٩٣	٤ ٥٦٥	٠,٠٢	٠,١٤
اللاتحاد الاقتصادي الأوروپي	٠,٧٤	٢٢ ٩٢٠,٦٩	٠,٠٧	٠,٤٩	٠,٤٨	١٦ ٧٧٦	١٥ ٩٧٧	٠,٠٧	٠,٤٨
مصر	٣٨,٠١	١ ١٧٧ ٣١٧,٩٤	٦,٢٥	٤٣,٨٩	٤٢,٧٩	١ ٤٩٧ ٨٦٣	١ ٤٢٦ ٥٣٧	٦,٢٥	٤٣,٨٩
اليو نان	٤,٠٠	١٢٣ ٨٩٥,٦٠	٠,٤٠	٢,٨١	٢,٧٤	٩٥ ٨٦٣	٩١ ٢٩٨	٠,٤٠	٢,٨١
اسرائيل	٢,٤٤	٧٥ ٥٧٦,٣٢	٠,٢١	١,٤٧	١,٤٤	٥٠ ٣٢٨	٤٧ ٩٣٢	٠,٢١	١,٤٧
إيطاليا	٢٧,٢٠	٨٤٢ ٤٩٠,٠٨	٣,٩٩	٢٨,٠٢	٢٧,٣٢	٩٥٦ ٢٣٦	٩١٠ ٧٠١	٣,٩٩	٢٨,٠٢
لبنان	٠,١٠	٣ ٠٩٧,٣٩	٠,٠١	٠,٠٧	٠,٠٧	٢ ٣٩٧	٢ ٢٨٢	٠,٠١	٠,٠٧
ليبيا	٢,٠٠	٦١ ٩٤٧,٨٠	٠,٧٨	١,٩٧	١,٩٢	٦٧ ١٠٤	٦٣ ٩٠٩	٠,٧٨	١,٩٢
مالطة	٠,١٠	٣ ٠٩٧,٣٩	٠,٠١	٠,٠٧	٠,٠٧	٢ ٣٩٧	٢ ٢٨٢	٠,٠١	٠,٠٧
موناكو	٠,١١	٣ ٤٠٧,١٣	٠,٠١	٠,٠٧	٠,٠٧	٢ ٣٩٧	٢ ٢٨٢	٠,٠١	٠,٠٧
المغرب	٠,٥٣	١٦ ٤١٦,١٧	٠,٠٣	٠,٢٨	٠,٢٧	٩ ٥٨٦	٩ ١٣٠	٠,٠٣	٠,٢٧
إسبانيا	١٥,٠٠	٤٦٤ ٦٠٨,٥٠	١,٩٥	١٣,٦٩	١٣,٣٥	٤٦٧ ٣٣٣	٤٤٥ ٠٧٩	١,٩٥	١٣,٣٥
سوريا	٠,٣٢	٩ ٩١١,٦٥	٠,٠٤	٠,٢٨	٠,٢٧	٩ ٥٨٦	٩ ١٣٠	٠,٠٤	٠,٢٧
تونس	٠,٣٢	٩ ٩١١,٦٥	٠,٠٣	٠,٢١	٠,٢١	٧ ١٩٠	٦ ٨٤٧	٠,٠٣	٠,٢١
تركيا	٤,٠٠	١٢٣ ٨٩٥,٦٠	٠,٣٢	٢,٢٥	٢,١٩	٧٦ ٦٩١	٧٣ ٠٣٩	٠,٣٢	٢,١٩
يوغوسلافيا	٤,٠٠	١٢٣ ٨٩٥,٦٠	٠,٤٦	٣,٣٣	٣,١٥	١١٠ ٢٤٣	١٠٤ ٩٩٣	٠,٤٦	٣,١٥

٢ ٥٠٠ ٢٢٨	٣ ٣٣٣ ٥٦٠	١٠٠٠,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	١٤,٢٤١	٣ ٠٩٧ ٢٩٠,٠٠٠	١٠٠٠,٠٠٠	المجموع الفرعي
٥٨٢ ٥٤١ ٤٠٠ ٠٠٠	٥٨٦ ٧٠٨ ٤٠٠ ٠٠٠				٦٧٠ ٠٤٧,٦٠ ٤٠٠ ٠٠٠,٠٠٠		الاتحاد الاتصالي الاوروبي البلد المضيف
٥٠ ٠٠٠	٥٠ ٠٠٠				٥٠ ٠٠٠,٠٠٠		صندوق البرق مع التا بسج لبرق مع الامم المتحدة للبيئية
٤ ٥٢٢ ٧٧٩	٤ ٣٧٠ ٢٦٨				٤ ٢١٧ ٤٣٧,٦٠		المجموع

- (١) الوثيقة 17 A/C 543/L 1988/13/16 المؤرخة في ١٩٨٨/١٣/١٦ .  
 (٢) تم الحصول على المدلان بواسطة قسمة قيم العمود I على مجموع المعدل الجديد للامم المتحدة (١٤,٢٤) (%).  
 (٣) تم الحصول على النسب المئوية بواسطة ضرب قيم العمود II في ١٧,٥% و اضافة نسبة ٢,٥% للاتحاد الاتصالي الاوروبي .