

التذييل الحادي عشر

خطة عمل لصيانة النباتات البحرية

في البحر المتوسط

كما اعتمدتها الأطراف المتعاقدة (مالطة، ٢٧-٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٩)

تمهيد

طلبت الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة، في اجتماعها العادي العاشر (تونس، ١٨-٢١ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٧)، من مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة وضع خطة عمل لصيانة النباتات البحرية في البحر المتوسط. وصدر مشروع خطة العمل المقترحة أدناه في اجتماع الخبراء لوضع خطة عمل لصيانة النباتات البحرية في البحر المتوسط الذي دعا إلى عقده مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة في تونس في يومي ٩ و ١٠ نيسان/أبريل ١٩٩٩. واستعرض ووافق الاجتماع الرابع لجهات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة (تونس، ١٢-١٤ نيسان/أبريل ١٩٩٩) على مشروع خطة العمل وكذلك اجتماع جهات الاتصال الوطنية لخطة عمل البحر المتوسط المعقود في أثينا (٦-٩ أيلول/سبتمبر ١٩٩٩) وذلك لإحالاته إلى الأطراف المتعاقدة لاعتماده.

إن خطة العمل المقترحة تتبع سلسلة من ثلاث خطط عمل اعتمدها بلدان البحر المتوسط في إطار خطة عمل البحر المتوسط كُرسّت لصيانة مجموعات الأنواع. وخطط العمل هذه هي (١) خطة عمل لإدارة قمة البحر المتوسط، (٢) خطة عمل لصيانة السلحفاة البحرية في البحر المتوسط (٣) خطة عمل لصيانة الثدييات البحرية في البحر المتوسط.

وتتبع خطة العمل أيضاً المبادرات على المستوى الإقليمي التي أكدت على صيانة الأنواع بصورة عامة والنباتات البحرية بصورة خاصة. ومن بين هذه المبادرات يمكننا أن نذكر صباغة كتاب "Livre Rouge Gerard Vuignier, des vegetaux, peuplements et paysages manaces de Mediterranee" الذي صدر في عام ١٩٩٠. وتعاون أخصائيو من بلدان عديدة في المنطقة في هذا الكتاب وقدموا تجميعاً أولياً للمعرفة عن حالة أنواع النباتات البحرية الرئيسية المهددة في البحر المتوسط.

وفي عام ١٩٩٥، نُفذت دراسة جدوى لإنشاء شبكة لرصد النباتات البحرية في بلدان عديدة في البحر المتوسط. وكانت هذه الدراسة، التي قام بتنسيقها مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة استجابة للتوصيات التي قدمها الاجتماع العادي الثامن للأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة. وقد سمحت دراسة الجدوى هذه، نتيجة للاستبيان التفصيلي الذي أرسل إلى جميع جهات الاتصال في البحر المتوسط، (١) تقييم محسّن لحالة المعرفة، (٢) الأنواع الرئيسية التي يمكن رصدها، (٣) تحديد الاحتياجات العلمية والتقنية الضرورية.

وفي عام ١٩٩٦، اعتمدت مرفقات بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط ومن بينها قائمة بالأنواع المهددة أو المهددة بالانقراض، حيث يظهر ١٤ نوعاً من النباتات البحرية المهددة بالانقراض أو المهددة. وبالنسبة للأنواع الواردة في هذه القائمة، يوفر البروتوكول مجموعة من التدابير مثل المتابعة العلمية ووضع قائمة جرد وحماية وخاصة من خلال مكافحة الأنشطة البشرية التي لا توائم صيانة هذه الأنواع. وبالنسبة لهذه الأنواع، يوصي البروتوكول بوضع خطط عمل وتنفيذها.

وخلال الحدث الذي نظمته MEDMARAVIS في كانون الثاني/يناير ١٩٩٥، والذي أدى إلى وضع Alghero Convention on Coastal and Marine Biodiversity في البحر المتوسط، أوصى المشاركون بعدد من المعايير التي ينبغي أخذها في الاعتبار عند تقييم حالة الأنواع التي تتطلب عناية خاصة. وقد تم تحديد أنواع عديدة من النباتات البحرية باعتبارها نادرة أو في انخفاض مستمر أو لها أهمية إيكولوجية في البحر المتوسط.

يأخذ مشروع خطة العمل المقترحة أدناه في عين الاعتبار هذه المبادرات والبيانات التي يتعين على مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة أن يتناولها وكذلك العمل الذي تم الاضطلاع به والتوصيات وجهات نظر خبراء عديدين من البحر المتوسط الذين قاموا بالتعاون مع المركز طوال السنوات القليلة الماضية.

مقدمة

١. تولي الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة، في إطار خطة عمل البحر المتوسط، الأولوية لصيانة البيئة البحرية وعناصر تنوعها البيولوجي. وقد تم التأكيد على هذا باعتماد بروتوكول برشلونة لعام ١٩٩٥ المتعلق بالمناطق المتمتعة بحماية خاصة والتنوع البيولوجي في البحر المتوسط (بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة) ومرفقاته ومن بينها قائمة بالأنواع المهددة بالانقراض أو المهددة.
٢. إن وضع خطط عمل وتنفيذها لصيانة نوع واحد أو مجموعة من الأنواع هي طريقة فعالة لتوجيه وتنسيق ودعم جهود بلدان البحر المتوسط لحماية التراث الطبيعي للمنطقة.
٣. يملك البحر المتوسط أكثر من ١٠٠٠ نوع مجهري من النباتات البحرية ونسبة مئوية عالية من الأنواع النادرة و/أو المستوطنة. إن دور هذه الأنواع في صيانة توازن الأنظمة الإيكولوجية البحرية أساسي. إن النتائج المباشرة وغير المباشرة لانخفاضها كثيرة، على المستوى الإيكولوجي وحتى الاقتصادي (الإنتاج الأساسي ومناطق تكاثر الأسماك ومناطق تفريخ الأسماك واستقرار السواحل...).
٤. وبالرغم من أن المعرفة المتاحة عن أنواع النباتات البحرية في البحر المتوسط غير كافية حالياً وفي أغلب الأحيان متناثرة، من الواضح أن هذه الأنواع تتعرض لضغط متزايد غالباً من مصدر بشري في البحر المتوسط، الذي يؤدي إلى تدهور وانخفاض في هذه الأنواع كما تم ملاحظة ذلك في كثير من مناطق البحر المتوسط.
٥. إن التدهور الملاحظ والدليل على انخفاض النباتات البحرية وصل إلى مستويات من الخطر تأجيل اتخاذ أي تدابير على نطاق جميع بلدان البحر المتوسط. وتسمح المعلومات المتاحة اليوم بوضع خطة عمل لصيانة النباتات البحرية في البحر المتوسط. وسيجري تكييف خطة العمل، إذا لزم الأمر، عندما تصبح البيانات متاحة.
٦. إن الأخطار التي تحلق فوق النباتات البحرية في البحر المتوسط عديدة وتختلف طبقاً للأنواع المتأثرة، ومن منطقة لأخرى. إن معظم هذه التهديدات ذات منشأ بشري. والتهديدات الرئيسية المعروفة هي:
 - تنمية البنية الأساسية على الساحل
 - التلوث
 - العكارة
 - إرساء السفن
 - الصيد بالشباك القاعية
 - التنمية العشوائية لتربية الأحياء المائية
 - استخدام المتفجرات
 - وضع الكوابل البحرية

- الاستعادة
- تعديل التدفق الرسوبي
- تراكم الترسبات الناشئة عن مجتمعات المياه
- استخراج الرمل من قاع البحر وتوسيع الشواطئ
- التنافس مع الأنواع غير الأصلية
- السحق بالأقدام

وهناك تهديدات أخرى متوقعة مثل استغلال بعض أنواع النباتات البحرية لأغراض صناعية.

ألف - الأهداف

٧. إن الأهداف الرئيسية التي تهدف إليها خطة العمل هذه هي:

- ١-٧ ضمان صيانة أنواع النباتات البحرية المجهرية والتجميعات النباتية في البحر المتوسط بواسطة تنفيذ تدابير إدارية وحماية قانونية. وينبغي أن تسمح هذه التدابير بتحسين معرفة هذه الأنواع؛
- ٢-٧ ولتجنب خسارة وتدهور مروج الحشائش البحرية، والتجمعات النباتية ذات الأهمية للبيئة البحرية، مثل الموائل البحرية الضرورية لبقاء أنواع كثيرة في البحر المتوسط والحفاظ عليها في حالة صيانة ملائمة؛
- ٣-٧ ضمان صيانة التجميعات النباتية البحرية التي يمكن اعتبارها معالم طبيعية مثل الحواجز المرجانية لـ *Posidonia* والتكونات السطحية العضوية الجينية والمصاطب (المصاطب ذات *vermitids* التي تغطيها طحالب لينة) وبعض أحزمة *Cystoseira*.

باء - الأولويات

٨. عند تنفيذ خطة العمل، ستولى الأولوية:

- ١-٨ على مستوى الأنواع: سيجري تنفيذ أحكام خطة العمل هذه على جميع أنواع *macrophyta* الموجودة في البحر المتوسط. وينبغي إيلاء عناية خاصة مع ذلك للأنواع التي ترد في المرفق ٢ ببروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة. وهذه الأنواع هي:

Magnoliophyta: *Posidonia oceanica*, *Zostera marina*, *Zostera noltii*.

Chlorophyta: *Caulerpa oillivieri*.

Phaeophyta: *Cystoseira amentacea*, *Cystoseira mediterranea*, *Cystoseira sedoides*,

Cystoseira spinosa, *Cystoseira zosteroides*, *Laminaria rodriguezii*.

Rhodophyta: Goniolthon byssoides, Lithophyllum lichenoides, Ptilophora mediterranea, Schimmelmanna schousboei.

ينبغي إيلاء الأولوية أيضاً إلى الأنواع الأخرى ذات الأهمية للتراث الطبيعي للبحر المتوسط على أن تحدد ذلك في فترة لاحقة في المستقبل.

وبناء على الأهمية الخاصة لمروج *Posidonia* والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية في البحر المتوسط، ينبغي اعتبار صيانتها إحدى الأولويات الرئيسية لخطة العمل هذه.

٢-٨ على المستوى الوطني:

- وضع قائمة جرد بالأنواع وتحديد توزيعها ووضع خرائط لها
- تحديد التهديدات
- إنشاء مناطق محمية
- وضع خرائط تفصيلية لمروج الحشائش البحرية
- حماية مروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية
- زيادة حماية الحواجز المرجانية لـ *Posidonia* والتكونات السطحية العضوية الجينية وبعض أحزمة *Cystoseira*
- وضع تشريع مناسب وتنفيذه
- إنشاء شبكات رصد النباتات البحرية
- التحكم في الأثر الذي تؤدي إليه البنيات الأساسية لمجمعات المياه على البيئة البحرية.

٣-٨ على المستوى الإقليمي:

- دعم التعاون وتبادل الخبرات
- التأكد من تعميم المعلومات ولا سيما في حالة ظهور ظواهر عبر الحدود (التلوث والغزو من قبل أنواع غير أصلية وما إلى ذلك)
- تعزيز ودعم إنشاء شبكات رصد وطنية للنباتات البحرية
- تعزيز إنشاء مناطق محمية لحماية مروج *Posidonia* والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية.

جيم - الإجراءات المطلوبة لتحقيق أهداف خطة العمل

جيم-١ التشريع

٩. ينبغي منح الأنواع والتجمعات النباتية ذات الأهمية للبيئة البحرية حماية قانونية. وينبغي بصورة خاصة منح الأنواع النباتية الواردة في المرفق ٢ ببروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة قانونية في البلدان التي توجد فيها لمكافحة، وإذا لزم الأمر، حظر أي تدمير أو اضطراب، بما في ذلك أخذ وحصاد وقطع وانستراع وامتلاك والإتجار ونقل وعرض هذه الأنواع للأغراض التجارية. ومن المهم أيضاً وضع عقوبات للتدمير الذي يتم لمروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية. ومن الضروري تنسيق تشريع البحر المتوسط ووضع مبادئ توجيهية لمساعدة البلدان في جهودها المبذولة في هذا الميدان.

١٠. يتعين على الأطراف المتعاقدة التي لم تصدر تشريعات لحماية مروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية أن تفعل ذلك في أسرع وقت ممكن.

١١. يتعين تدعيم القوانين المتعلقة بدراسات الأثر لجعلها ملزمة لتقييم الأثر على مروج الحشائش البحرية من جميع الأنشطة البشرية التي تجري في مناطق بها مروج حشائش بحرية. ويتعين أن تولي القوانين اهتماماً خاصاً بالأثر على مروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية في حالة مرافق المواني (بما في ذلك مراسي السفن) ووضع أنابيب مجاري التصريف في البحر وأعمال الحفر أو إلقاء مواد من الحفر ومشروعات تربية الأحياء المائية. وينبغي أن يقوم مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة بوضع مبادئ توجيهية لتقييم الأثر البيئي على مروج الحشائش البحرية بالتعاون مع خبراء البحر المتوسط والمنظمات المعنية.

ج-٢ إنشاء مناطق محمية بحرية لحماية مروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية

١٢. من الضروري إنشاء مناطق بحرية محمية لحماية معظم مروج الحشائش البحرية الممتلئة والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية عن طريق تطبيق تدابير للحماية والإدارة أوصت بها المادتان ٦ و ٧ من بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة.

١٣. يمكن اعتبار تجمعات النباتات البحرية معالم طبيعية مثل الحواجز المرجانية لـ *Posidonia* والتكونات السطحية العضوية الجينية والمصاطب (مصاطب ذات *vermitids* التي تغطيها طحالب لينة) وبعض أحزمة *Cystoseira* التي يتعين تحديدها في أسرع وقت ممكن لتشملها شبكة المناطق المحمية.

١٤. أما المناطق البحرية المحمية في البحر المتوسط التي تحتوي على مروج الحشائش البحرية والحواجز المرجانية لـ *Posidonia* وتكونات سطحية عضوية جينية ومصاطب (مصاطب ذات *vermitids* تغطيها طحالب لينة) وبعض أحزمة *Cystoseira* أو تجمعات نباتية بحرية أخرى والتي لم توضع لها خطط لإدارة والرصد وتنفذ ينبغي توفير خطط لها في أسرع وقت ممكن.

جيم-٣ الدعاية والمعلومات والوعي الجماهيري والتثقيف

١٥. ينبغي وضع خرائط تبين توزيع المروج البحرية في كل بلد وتعميمها على العاملين على السواحل (البلديات والصناعة والسياحة والصيادين وما إلى ذلك). ويتعين أن تأخذ خطط التخطيط العمراني والإدارة هذه الخرائط في عين الاعتبار.

١٦. ويتعين تنفيذ برامج الوعي الجماهيري والتنظيف الموجهة إلى الأطراف المؤثرة والسكان المحليين والجمهور العام للمساعدة في خفض الأثر على النباتات البحرية ولا سيما فيما يتعلق بالتكونات السطحية العضوية الجينية. وينبغي تشجيع المنظمات غير الحكومية على المشاركة في هذه البرامج.

جيم-٤ البحوث العلمية

١٧. فيما يتعلق بالبحوث العلمية بشأن النباتات البحرية في البحر المتوسط، ينبغي إيلاء الأولوية إلى:
- تعزيز البحوث في مجال التجميع والأنواع وعلى المستوى الجيني؛
 - جمع قوائم للتصنيف النباتي والتجميعات والمشاهد البحرية وكذلك تحديد توزيعها ووضع خرائط لها؛
 - تأثير العوامل البيئية (درجة الحرارة، المغذيات في مياه البحر والمواد المترسبة والملوحة والترسيب والعكارة وما إلى ذلك) والتغيرات البيئية وآثار التلوث والتفاعل الحيوي؛
 - دراسة الإدخال غير المتعمد وغزو الأنواع غير الأصلية وآثارها؛
 - وضع تقنيات للرصد ووضع الخرائط وتقييمات الأثر البيئي والأدوات الأخرى للتخطيط والإدارة.
١٨. ومن المستصوب تنظيم، في إطار سنة من بدء تاريخ اعتماد خطة العمل هذه، محفل البحر المتوسط بشأن النباتات البحرية وذلك لوضع جرد بالبيانات العلمية المتاحة. وينبغي على المحفل أن يجتمع كل أربع سنوات بصورة منتظمة.

جيم-٥ جمع البيانات وتعميمها

١٩. نظراً لأن البيانات العلمية عن البيولوجيا والإيكولوجيا وصيانة النباتات البحرية في البحر المتوسط نادرة وفي أغلب الأحيان متفرقة، من الضروري جمع المعلومات المتاحة في هذا الميدان وإنشاء مصرف بيانات للبحر المتوسط يحتفظ به مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة وأن يُستكمل بشكل منتظم بالتعاون مع الخبراء والمنظمات المعنية. ويستخدم مصرف البيانات هذا لوضع تجميعات تقنية ووثائق تقنية أخرى. وينبغي أن يتاح على شبكة الإنترنت لاستشارته.
٢٠. ولتيسير التبادل، يُنشأ دليل بالأخصائيين والمختبرات والمنظمات المعنية بالنباتات البحرية في البحر المتوسط ويُستكمل بشكل دوري.

جيم-٦ التدريب

٢١. من المستصوب تدعيم تدريب الأخصائيين في دراسة وصيانة النباتات البحرية ولا سيما في بلدان جنوب وشرقي البحر المتوسط. ومن أجل هذه الغاية، من المهم تحديد المبادرات الحالية في هذا الميدان وإيلاء الأولوية لعلم التصنيف والصيانة والبيولوجيا وتقييمات رصد النباتات البحرية وكذلك موضوعات البحوث الواردة في القسم جيم-٤ أعلاه.

جيم-٧ الخطط الوطنية

٢٢. لضمان كفاءة أكثر في التدابير المتصورة لتنفيذ خطة العمل هذه، تدعى بلدان البحر المتوسط لوضع خطط وطنية لصيانة النباتات البحرية. وينبغي على كل خطة وطنية أن تأخذ في الاعتبار السمات المحددة للبلد أو حتى للمناطق. وينبغي اقتراح تدابير تشريعية ملائمة، ولا سيما لتقييم الأثر البيئي للبنية الأساسية الساحلية (أعمال البناء وخطوط الأنابيب في البحر وإلقاء مواد الحفر) ومكافحة الأنشطة التي يمكن أن تؤثر على النباتات البحرية (مثل صيد الأسماك وإرساء السفن). وتكون الخطة الوطنية قائمة على البيانات العلمية المتاحة وتشمل برامج من أجل (١) جمع البيانات واستكمالها على نحو منتظم، (٢) تدريب الأخصائيين وعقد دورات تجديدية، (٣) زيادة الوعي وتنقيف الجمهور العام والعاملين ومتخذي القرارات، (٤) صيانة مروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية في البحر المتوسط. وينبغي أن تحظى الخطط الوطنية باهتمام جميع العاملين المعنيين وعندما يكون ممكناً التنسيق مع الخطط الوطنية ذات العلاقة (مثل خطة للطوارئ تتناول التلوث).

دال - هيكل التنسيق الإقليمي

٢٣. إن التنسيق الإقليمي لتنفيذ خطة العمل هذه تضمنها أمانة خطة عمل البحر المتوسط من خلال مركز الأنشطة الإقليم للمناطق المتمتعة بحماية خاصة. وتتألف الوظائف الرئيسية لهيكل التنسيق من:

- جمع البيانات والتأكد منها وتعميمها على مستوى البحر المتوسط؛
- تعزيز وضع قوائم جرد بالأنواع ومروج الحشائش البحرية والتجمعات النباتية الأخرى ذات الأهمية للبيئة البحرية للبحر المتوسط؛
- تعزيز التعاون عبر الحدود؛
- تعزيز ودعم إنشاء شبكات رصد للنباتات البحرية؛
- إعداد تقارير عن التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل تقدم إلى اجتماعات جهات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة وإلى اجتماعات الأطراف المتعاقدة؛
- تنظيم اجتماعات خبراء بشأن موضوعات محددة تتعلق بالنباتات البحرية وعقد دورات تدريبية.

٢٤. يتعين تشجيع العمل الذي تشتمله المنظمات الدولية التي تستهدف نفس الأهداف وتشجيع التعاون وتجنب ازدواج الجهود قدر الإمكان.

هاء - المشاركة في التنفيذ

٢٥. إن تنفيذ خطة العمل هذه هو مجال السلطات الوطنية للأطراف المتعاقدة. وتدعى المنظمات الدولية المعنية و/أو المنظمات غير الحكومية والمختبرات وأي منظمة أو هيئة إلى الاشتراك في العمل الضروري لتنفيذ خطة العمل هذه. ويجوز للأطراف المتعاقدة، في اجتماعاتها العادية، وبناء على اقتراح من اجتماع هيئات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، منح صفة "عضو منتسب لخطة العمل" لأي منظمة أو مختبر يطلب ذلك وينفذ أو يدعم (مالياً أو غير ذلك) إجراءات ملموسة (الصيانة والبحوث وما إلى ذلك) من المحتمل أن تيسر تنفيذ خطة العمل هذه مع أخذ الأولويات الواردة فيها في عين الاعتبار.

٢٦. ينشئ هيكل التنسيق آلية للحوار المنتظم بين المنظمات المشاركة، وإذا دعت الضرورة، تنظيم اجتماعات لهذا الغرض. وينبغي أن يتم الحوار عن طريق البريد بما في ذلك البريد الإلكتروني.

واو - لقب شريك خطة العمل

٢٧. من أجل تشجيع ومكافأة المساهمات في تطبيق خطة العمل، يجوز للأطراف المتعاقدة في اجتماعاتها العادية منح لقب "شريك خطة العمل" لأي منظمة (حكومية وغير حكومية واقتصادية وما إلى ذلك) قامت بأعمال ملموسة من المحتمل أن تساعد في حماية النباتات البحرية في البحر المتوسط. وتعتمد الأطراف المتعاقدة شروط منح لقب شريك عقب مشورة اجتماع جهات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة.

زاي - تقييم تنفيذ خطة العمل وتنقيحها

٢٨. تقوم جهات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة في كل اجتماع لها بتقييم التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل على أساس التقارير الوطنية عن الموضوع وتقرير يقدمه مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة عن تنفيذ على المستوى الإقليمي. وعلى ضوء هذا التقييم، يقترح اجتماع هيئات الاتصال الوطنية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة توصيات تعرض على الأطراف المتعاقدة. ويجوز لاجتماع جهات الاتصال، إذا لزم الأمر، أن يقترح أيضاً تعديلات على الجدول الزمني الوارد في المرفق بخطة العمل.

مرفق

جدول زمني للتنفيذ

الاجراء	في أسرع وقت ممكن
- التصديق على بروتوكول المناطق المتمتعة بحماية خاصة	في أسرع وقت ممكن
- محفل البحر المتوسط (انظر الفقرة ١٨ من خطة العمل)	قبل تشرين الثاني/نوفمبر ٢٠٠٠ لأول ندوة وكل أربع سنوات بعد ذلك
- مبادئ توجيهية لدراسات الأثر (انظر الفقرة ١١ من خطة العمل)	تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠
- أول نص لمصرف بيانات البحر المتوسط (انظر الفقرة ١٩ من خطة العمل)	تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠
- أول نسخة من دليل الأخصائيين والمختبرات والمنظمات المعنية	تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٠
- بدء إجراءات الحماية القانونية للأنواع (انظر الفقرة ٩ من خطة العمل)	عام ٢٠٠١
- وضع خطط وطنية (انظر الفقرة ٢٢ من خطة العمل)	٢٠٠١-٢٠٠٢
- قائمة جرد بمروج الأعشاب البحرية وتجميعات النباتات البحرية التي تعتبر معالم طبيعية (انظر الفقرة ١٣ من خطة العمل)	عام ٢٠٠٢
- إعداد خطط إدارة للمناطق المحمية	عام ٢٠٠٢
- قائمة جرد أولية بالأنواع	عام ٢٠٠٢
- إقامة شبكات لرصد النباتات البحرية	عام ٢٠٠٣
- وضع خرائط لمروج الأعشاب البحرية والتجميعات النباتية ذات الأهمية للبيئة البحرية	عام ٢٠٠٦