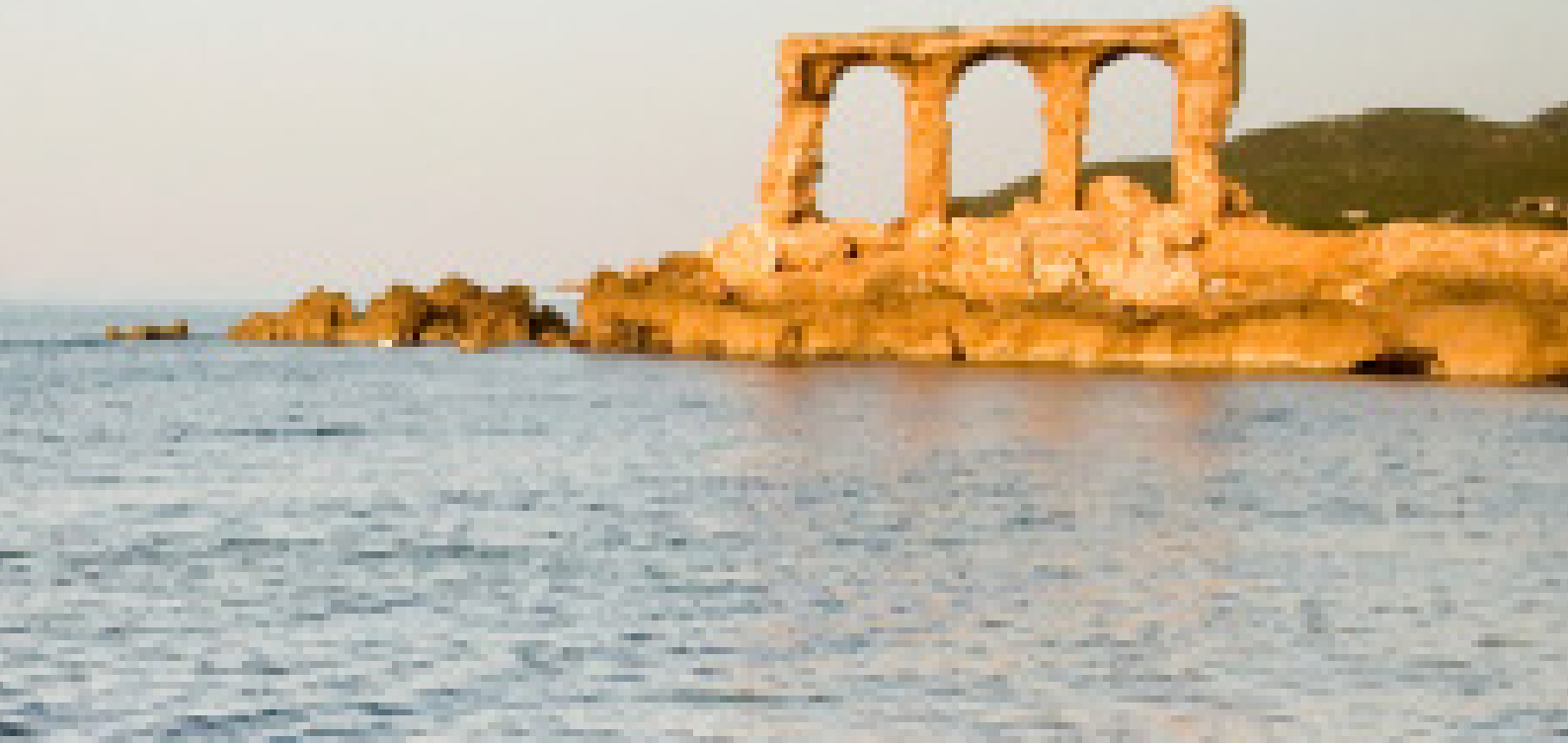
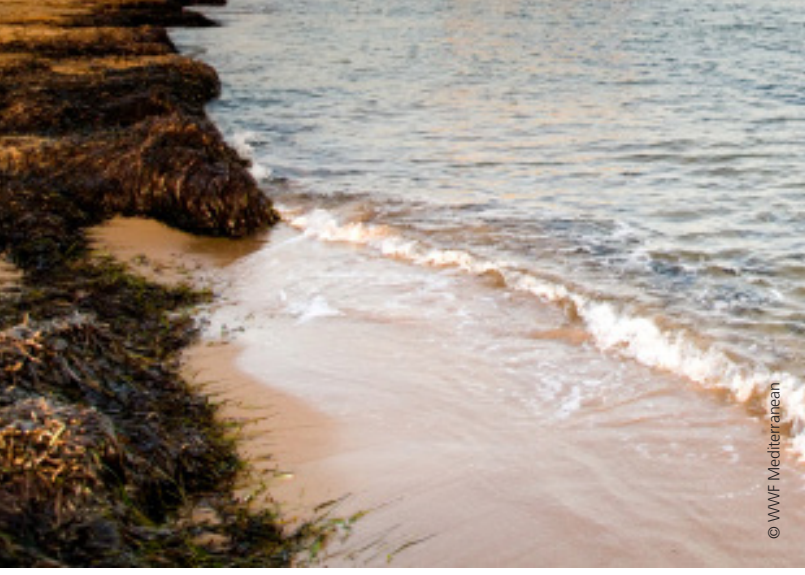


تطبيق نهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط

من أجل بحر أبيض متوسط سليم
ونظم إيكولوجية بحرية وبيولوجية مُنتجة ومتنوّعة
لمصلحة الأجيال الحالية والمقبلة





© WWF Mediterranean

توفّر اتفاقية برشلونة، برنامج الأمم المتحدة للبيئة/ خطة عمل البحر الأبيض المتوسط⁽¹⁾، لحماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر الأبيض المتوسط⁽²⁾ والبروتوكولات السبعة التابعة لها، الإطار السياسي والقانوني لحماية البيئة البحرية والمناطق الساحلية في منطقة البحر الأبيض المتوسط.

إن نهج النظام الإيكولوجي هو استراتيجية للإدارة المتكاملة لليابسة، والماء، والموارد الحية/ وهي تشجّع على المحافظة عليها والاستخدام المستدام لها بصورة مُنصفة. وهو، بهذا الوضع، يمثل المبدأ التوجيهي لتنفيذ جميع السياسات، وكذلك التنمية التي تتم تحت رعاية اتفاقية برشلونة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر الأبيض المتوسط.

ويُشير نهج النظام الإيكولوجي أيضاً إلى عملية محدّدة، تتم في إطار اتفاقية برشلونة حيث أن أطرافها المتعاقدة قد التزمت بتنفيذ نهج النظام الإيكولوجي هذا في منطقة البحر الأبيض المتوسط، لتحقيق الهدف النهائي المتمثّل في تحقيق حالة بيئية جيدة للبحر والساحل في المتوسط. وترمي هذه العملية إلى خلق حالة بيئية جيدة من خلال مقررات الإدارة الرشيدة، التي تبني على التقييم الكمي المتكامل، ورصد البيئة البحرية والساحلية للبحر المتوسط.

إنّ إدراج نهج النظام الإيكولوجي في أعمال اتفاقية برشلونة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر الأبيض المتوسط وتحقيق الحالة البيئية الجيدة للبحر والساحل في المتوسط، من خلال عملية نهج النظام الإيكولوجي قد حظي بالدعم من جانب المشروع الممول من الاتحاد الأوروبي المعنون «تطبيق الأطراف المتعاقدة لنهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط في سياق اتفاقية برشلونة لحماية البيئة البحرية والمنطقة الساحلية للبحر المتوسط وبروتوكولاتها». (مشروع خطة عمل البحر الأبيض المتوسط- نهج النظام الإيكولوجي، ٢٠١٢-٢٠١٥).

وقد تحققت أنشطة المشروع ومخرجاته على يد فريق يتألف من جميع مكوّنات برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر الأبيض المتوسط وتحت التوجيه الشامل لوحدة التنسيق، ولكنها لم تكن لتتحقق بدون الملكية الشاملة وقيادة الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة.

(١) اعتمدت خطة عمل البحر الأبيض المتوسط في ١٩٧٥ كإطار مؤسسي للتعاون في التصدي للتحديات المشتركة المتمثلة في التدهور البيئي من جانب البلدان المشاطئة للبحر المتوسط والمفوضية الأوروبية. ويقدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة خدمات الأمانة إلى الأطراف المتعاقدة من خلال وحدة تنسيق تابعة لخطة عمل البحر الأبيض المتوسط، التي أنشئت في أتبنا ١٩٨٢، على أساس اتفاق بلد مضيف مُبرم بين اليونان وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

(٢) اعتمدت اتفاقية حماية البحر الأبيض المتوسط من التلوث (اتفاقية برشلونة) في عام ١٩٧٦، جنبا إلى جنب مع بروتوكولين يتناولان منع التلوث عن طريق الإغراق من السفن والطائرات، والتعاون في مكافحة التلوث في حالات الطوارئ. ويوجد اليوم لاتفاقية برشلونة (٧) بروتوكولات، تغطي مجالات مثل حماية التنوع البيولوجي والإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية، القريبة من مصادر التلوث.

١١ هدف إيكولوجي

١. الحفاظ على التنوع البيولوجي وتعزيزه
٢. عدم قيام الأنواع غير الأصلية بإحداث تغييرات ضارة بالنظام الإيكولوجي
٣. أن تكون تجمعات الأسماك التي تُستغل تجارياً والأسماك المحارية داخل حدود الأمان البيولوجي
٤. ألا تؤدي التغييرات في مكوّنات شبكات الأغذية البحرية إلى تأثيرات ضارة في المدى الطويل
٥. منع الترسيب الأتروفي الاصطناعي
٦. المحافظة على سلامة قاع البحر
٧. ألا يؤدي التغيّر في الظروف الهيدروغرافية إلى التأثير الضار بالنظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية
٨. المحافظة على الديناميات الطبيعية للمناطق الساحلية والنظم الإيكولوجية والمناظر الطبيعية الساحلية
٩. ألا تؤدي الملوثات إلى إحداث تأثيرات كبيرة على النظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية وصحة الإنسان
١٠. ألا تؤدي القمامة البحرية والساحلية النظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية
١١. ألا تؤدي الضوضاء الناتجة عن الأنشطة البشرية إلى أضرار كبيرة بالنظم الإيكولوجية الساحلية والبحرية.

نظرة تاريخية عامة: مقررات الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة بشأن نهج النظام الإيكولوجي

الخطوات الرئيسية نحو إعداد تقرير حالة نوعية البحر الأبيض المتوسط: (٢٠٢٣)

١. فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥: الأعمال الأساسية
التقنية الضرورية مثل وضع المبادئ التوجيهية
للمرصد والتقييم (المنهجية، القضايا التقنية، النطاق،
الجدوى، الرقابة على النوعية، فعالية التكاليف،
المؤشرات المشتركة) مع الإشراف الكامل لخبراء
وطنيين وللدوائر العلمية، وجميع مكونات اتفاقية
برشلونة برنامج الأمم المتحدة للبيئة / خطة عمل البحر
الأبيض المتوسط؛

٢. فترة السنتين ٢٠١٦-٢٠١٧: بداية دورة جديدة لنهج النظام الإيكولوجي وتنفيذها

البرنامج المتكامل للمرصد والتقييم المقرر له أن يسير
على أساس مبدئي لمدة عامين من أجل تقييم
فعالية البرامج، وإجراء المزيد من تحليل الثغرات
وتحديد الاحتياجات للتكيف.

٣. فترة السنتين ٢٠١٨-٢٠١٩: مواصلة التنفيذ ومعالجة الثغرات

سوف يقوم مؤتمر الأطراف ٢١ بتقييم منجزات
المرصد الأولى، والاتفاق على احتياجات التكيف وعلى
المرحلة التالية من برنامج المرصد والتقييم المتكامل.

٤. فترة السنتين ٢٠٢٠-٢٠٢١: تقييم حالة إنجاز حالة الجودة في منطقة البحر الأبيض المتوسط

سوف يقوم مؤتمر الأطراف ٢٢ بتقييم الحالة الكلية،
وتقديم التوجيهات لإعداد تقرير حالة الجودة بحلول
٢٠٢٣.

التزمت الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة من خلال المقرر
١٧.١٧.IG بالتطبيق المطرد لنهج النظام الإيكولوجي على إدارة
الأنشطة البشرية بهدف إحداث تغيير حقيقي في البيئة البحرية
والساحلية للبحر الأبيض المتوسط. ويوجز المقرر ١٧.١٧.IG خارطة
طريق لتنفيذ نهج النظام الإيكولوجي، الذي يتألف من العديد من
الخطوات المتتالية، مثل بلورة الأهداف الإيكولوجية، والأهداف
التشغيلية والمؤشرات ذات الصلة، ووضع واصفات وغايات
الحالة البيئية الجيدة، وبرنامج الرصد، وأخيراً تدابير وبرنامج الإدارة
الضرورية من أجل تحقيق الحالة البيئية الجيدة.

وقد أثبت المقرر ١٧.IG. ٤/٢٠ بشأن "تنفيذ خارطة طريق نهج النظام
الإيكولوجي"، الذي يتابع كل ما يتعلق بالمقرر ١٧.١٧.IG، صحة
العمل الذي تمّ حتى الآن والمتعلق بـ ١١ هدفاً إيكولوجياً
وتشغيلياً ومؤشراً خاصاً بالبحر الأبيض المتوسط. وكلف الأمانة
أيضاً بإعداد برنامج رصد لنهج النظام الإيكولوجي، لتحديد الحالة
البيئية الجيدة والغايات، وإعداد تحليل اجتماعي واقتصادي
متعمق للأنشطة البشرية التي تؤثر على، أو تستفيد من،
النوعية والصحة الإيكولوجية للنظم الإيكولوجية الساحلية
والبحرية. وفي النهاية، طلب إدماج نهج النظام الإيكولوجي في
العمل الكلي لاتفاقية برشلونة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة/
خطة عمل البحر الأبيض المتوسط، وكلف هذا المقرر الأمانة
بوضع إطار حوكمة لنهج النظام الإيكولوجي.

ويعرّف المقرر ١٧.IG. ٣/٢١ بشأن "نهج النظام الإيكولوجي الذي
يشمل تعديل تعاريف الحالة البيئية الجيدة والغايات"، بصفته أبرز
علامات الطريق للاجتماع العادي الثامن عشر للأطراف المتعاقدة
(مؤتمر الأطراف ١٨، ٢٠١٣)، (مقرر نهج النظام الإيكولوجي)، عن
الاتفاق بشأن الغايات الإقليمية المشتركة، ويُدْرَج المؤشرات
التي تحقق الحالة البيئية الجيدة للبحر المتوسط، وكذلك قائمة
متكاملة للحالة البيئية الجيدة، والغايات والمؤشرات الخاصة بالبحر
الأبيض المتوسط. وقد اعتمد مقرر نهج النظام الإيكولوجي
جدولاً زمنياً محدداً بشأن كيفية تطوير وتنفيذ برنامج متكامل
لرصد وتقييم البحر الأبيض المتوسط بواسطة الاجتماع التاسع
عشر للأطراف المتعاقدة، بعد انقضاء هيكل دورات نهج النظام
الإيكولوجي، حيث تستمر كل دوره ست سنوات، (مع حدوث
دورة ثانية لنهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط
للفترة ٢٠١٦-٢٠٢١). وقد اتفق أيضاً، على أنه بعد انتهاء المرحلة
المبدئية لتنفيذ البرنامج المتكامل للمرصد والتقييم (٢٠١٦-٢٠١٩)،
فإن مشروع البرنامج المتكامل لرصد وتقييم البحر الأبيض
المتوسط سوف يخضع للمراجعة، وربما للتعديل في حالة
الضرورة، وذلك في ضوء الدروس المستفادة خلال السنوات
الأولى من تنفيذه.

كما رحّب المقرر نفسه بالعمل الذي تمّ في التقييم الاجتماعي
والاقتصادي، وتمّت المصادقة على إطار حوكمة نهج النظام
الإيكولوجي والدور الحاكم الرئيسي لفريق تنسيق نهج
النظام الإيكولوجي، وشدّد مرة أخرى على أهمية نهج النظام
الإيكولوجي كمبدأ موجهٍ لأعمال اتفاقية برشلونة - برنامج الأمم
المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر الأبيض المتوسط.

إن مشروع نهج النظام الإيكولوجي/البحر الأبيض المتوسط
٢٠١٢-٢٠١٥ الذي بلغت ميزانيته ... ١٧١٦ يورو مموّلة من

الاتحاد الأوروبي، كان له دور كبير في تطوير وتنفيذ جميع
المقررات التي ورد وصفها أعلاه. واستناداً إلى المقرر ١٧.٢١.IG الصادر
عن مؤتمر الأطراف الـ ١٨، يدعم الصندوق الاستئماني
للبحر المتوسط التابع لاتفاقية برشلونة أيضاً تنفيذ عملية نهج
النظام الإيكولوجي منذ ٢٠١٤، مع تخصيص نحو ربع ميزانية
أنشطته إلى نهج النظام الإيكولوجي أثناء الفترة ٢٠١٤-٢٠١٥
(... ٤٤٤ يورو).

المنجزات الرئيسية لمشروع نهج النظام الإيكولوجي للبحر الأبيض المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥

المعنى بحالة البيئة الجيدة والغايات، والتنوع البيولوجي والأنواع غير الأصلية، والتلوث، والقمامة البحرية والساحل والهيدروغرافيا والرصد.

٢. إجراء تحليل اجتماعي اقتصادي

ويعم من مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥، وبغية استكمال التقييم الأولي لنهج النظام الإيكولوجي، أُجري تحليل اجتماعي - اقتصادي للأنشطة البشرية على مدار الفترة ٢٠١٣-٢٠١٤. ويغطي التحليل الاقتصادي هذا مصايد الأسماك، وتربية الأحياء المائية، والنقل البحري، والأنشطة الترويجية، وصناعة النفط والبحر، مع التركيز على كل من النطاقين الإقليمي ودون الإقليمي. وقد أولى التحليل أيضاً اهتماماً إلى تكاليف تدهور الثروة البشرية في غياب تنفيذ خطط العمل ذات الصلة والبرامج ذات التدابير التي ترمي إلى تحقيق حالة بيئية جيدة أو الحفاظ عليها.

وبالإضافة إلى ذلك، ومن أجل تشجيع فهم مشترك على المستوى الوطني، أُجريت كذلك حالات تجريبية وطنية اجتماعية - اقتصادية في إطار ريجوكو Regoko، وهو برنامج ممول من مرفق البيئة العالمية/البنك الدولي (في لبنان، وتونس، والمغرب، ومصر). والذي أسفر عن مبادئ توجيهية وطنية بشأن التحليل الاقتصادي والاجتماعي (التي يطلق عليها المبادئ التوجيهية الوطنية للتحليل الاقتصادي والاجتماعي).

١. التقدم المحرز نحو برنامج رصد متكامل وبرنامج تقييم تابع لاتفاقية برشلونة - برنامج الأمم المتحدة للبيئة / خطة عمل البحر الأبيض المتوسط

جرباً على خارطة طريق نهج النظام الإيكولوجي، التزمت الأطراف المتعاقدة بالتوصل إلى حالة بيئية جيدة للبحر المتوسط والساحل، وهو ما يستلزم طرقاً لقياس حالة مياه البحر الأبيض المتوسط من حيث الجودة.

ويرمي الجدول الزمني المتفق عليه في مقرر نهج النظام الإيكولوجي إلى تحقيق برنامج رصد وتقييم متكامل بحلول الاجتماع الـ ١٩ لمؤتمر الأطراف، كما يرمي إلى تطوير تقرير حالة النوعية، وهو يغطي جميع الأهداف الإيكولوجية المتفق عليها بحلول عام ٢٠٢٣.

وسوف يوضع تقرير حالة النوعية من خلال التشاور الوثيق مع الأطراف المتعاقدة والمجتمع العلمي، وذلك باستخدام هيكل الحوكمة الحالي. وسوف يقدم، لأول مرة في البحر الأبيض المتوسط تقييماً لحالة البيئة البحرية والساحلية، مُتبعاً المؤشرات والغايات المشتركة إقليمياً، وبصورة متكاملة، شاملاً مجالات مثل التلوث والقمامة البحرية، والتنوع البيولوجي، والأنواع غير الأصلية، وعلم وصف المياه (الهيدروغرافيا).

وقد تركز العمل أثناء فترة السنتين ٢٠١٤-٢٠١٥ على مستوى الخبراء على تطوير العناصر الرئيسية لمشروع برنامج رصد وتقييم متكامل، مع انعقاد اجتماعات محددة لفريق التراسل المتكامل

وفي سياق اتفاقية برشلونة يكون المؤشر المشترك هو مؤشر يوجز البيانات في شكل بسيط موحد ييسر تبادله، وينطبق بصورة مثالية على حوض البحر الأبيض المتوسط بأكمله، على الأقل على مستوى المناطق الفرعية، ويتم رصده بواسطة جميع الأطراف المتعاقدة. ويستطيع المؤشر المشترك أن يعطي إشارة إلى مستوى التهديد، أو التغيير في النظام الإيكولوجي البحري، ويمكنه أن يقدم معلومات قيّمة إلى صناع القرارات.

٥. الصفات الديموغرافية للسكان (الهدف الإيكولوجي ١ مثال ذلك حجم الجسم أو شكل الفئة العمرية، ونسبة الجنسين، ومعدلات الخصوبة، ومعدلات البقاء/النفوق بالنسبة للتدبيرات البحرية وللطيور البحرية والزواحف البحرية)؛
٦. اتجاهات الكثرة، والتواجد الزمني، والتوزيع المكاني للأنواع غير الأصلية، وخاصة الأنواع الغازية، والأنواع غير الأصلية، وبخاصة في مناطق المخاطر (الهدف الإيكولوجي ٢، وذلك من حيث العلاقة بكائنات الحمل، ومسارات انتشار مثل هذه الأنواع)؛
٧. تركز المغذيات الرئيسية في عمود الماء (الهدف الإيكولوجي ٥)؛

١. على الجانب: قائمة بالمؤشرات المشتركة للمساحة التي يغطيها توزيع الموئل (الهدف الإيكولوجي ١)؛
٢. حالة الأنواع والمجتمعات النموذجية للموئل (الهدف الإيكولوجي ١)؛
٣. النطاق التوزيعي للأنواع (الهدف الإيكولوجي ١ ذو الصلة بالتدبيرات البحرية، وطيور وزواحف البحر)؛
٤. كثرة أنواع الأفراد المنتقاة (الهدف الإيكولوجي ١، ذو الصلة بالتدبيرات البحرية، والطيور والزواحف البحرية)؛



٣. القيام بنشاط تجريبي باستخدام نهج النظام الإيكولوجي بشأن المؤشر المشترك للتغير في استخدام الأراضي الساحلية

مع مراعاة مقرر نهج النظام الإيكولوجي، وتوصيات فريق التراسل المعني برصد الساحل والهيدروغرافيا، والذي وضع مؤشر التغير في استخدام الأرض على قائمة المؤشرات

المشتركة المرشحة، فقد أُنْفِقَ على اختبار هذا المؤشر على مستوى دون إقليمي للبحر المتوسط، قبل إدراجه في المرحلة المبدئية للبرنامج المتكامل للرصد والتقييم اعتباراً من ٢٠١٦ فصاعداً.

وقد أبدت جميع دول البحر الأدرياتيكي اهتمامها بالمشاركة في مثل هذا الاختبار النموذجي لمؤشر نهج النظام الإيكولوجي، والمشروع مستمر الآن.

٨. تركيز الكلوروفيل في عمود الماء (الهدف الإيكولوجي ٥)؛

٩. موقع ونطاق الموائل المتأثرة بالتغيرات الهيدروغرافية مباشرة (الهدف الإيكولوجي ٧)؛

١٠. يكون طول خط الساحل معرّضاً للاضطرابات المادية الناتجة عن وجود هياكل من صنع الانسان (الهدف الإيكولوجي ٨)؛

١١. تركيز الملوثات الضارة الرئيسية مقيساً في المصفوفة ذات الصلة (الهدف الإيكولوجي ٩، المتعلق بالحيويات، والرسوبيات، وماء البحر)؛

١٢. مستوى تأثيرات التلوث الناتجة عن الملوثات الرئيسية حيث يتم تحديد العلاقة بين السبب والنتيجة (الهدف الإيكولوجي ٩)؛

١٣. حدوث، ومنشأ (وحيثما أمكن) نطاق حوادث التلوث الشديد (بقع الزيت من النفط، والمنتجات النفطية، والمواد الخطرة) وتأثيرها على الحيوانات التي تتضرر من هذا التلوث (الهدف الإيكولوجي ٩)؛

١٤. المستويات الفعلية للملوثات التي تم اكتشافها، وعدد

الملوثات التي تجاوزت المستويات التنظيمية العليا داخل الأغذية البحرية شائعة الاستهلاك (الهدف الإيكولوجي ٩)؛

١٥. قياسات النسبة المئوية في تركيز المكورات المعوية في حدود المعايير المحددة (الهدف الإيكولوجي ٩)؛

١٦. الاتجاهات في مقدار القمامة البحرية التي تحملها الأمواج إلى الشاطئ و/أو التي تترسب على امتداد السواحل (الهدف الإيكولوجي ١٠)؛

١٧. الاتجاهات في مقدار القمامة البحرية داخل عمود الماء، والتي تشمل اللدائن المتناهية الصغر والموجودة فوق قاع البحر (الهدف الإيكولوجي ١٠)؛

١٨. المؤشر المرشّح استخدامه: الاتجاهات التي تحكم مقدار القمامة التي تلتهمها الكائنات البحرية أو تتخطب فيها مع التركيز على ثدييات منتقاة، وطيور بحرية، وسلاحف بحرية (الهدف الإيكولوجي ١٠)؛

١٩. المؤشر المرشّح استخدامه: النظم الإيكولوجية الساحلية وصفحات الأرض.



أقر اجتماع الأطراف ١٧ بالحاجة إلى اتخاذ إجراء سريع لتحويل هذا البروتوكول إلى أداة حماية فعّالة. فاعتمد المقرّر IG. ١٢/٢٠ الذي يطالب وحدة التنسيق والمركز الإقليمي للاستجابة لطوارئ التلوّث البحري في البحر الأبيض المتوسط باتخاذ إجراءات لتنفيذ البروتوكول من خلال خطة عمل مدعومة من مشروع نهج النظام الإيكولوجي للبحر المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥ عن طريق الأنشطة التالية:

- عملية مقارنة الأداء للأنشطة البحرية الحالية والمُخططة في منطقة البحر الأبيض المتوسط وهي العملية التي تمت من خلال توزيع استبيان على جميع الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة. وقد تم تحليل الردود التي وردت من ١٠ بلدان من بين ٢١ بلداً، وصُنِفَت في وثيقة قُدمت إلى جميع الأطراف المتعاقدة؛
- استعراض أفضل الممارسات الدولية وتصنيفها في وثيقة توزع على جميع الأطراف المتعاقدة. وتعرض الوثيقة مجموعة من التوصيات، تم استعراضها من جانب جميع الأطراف المتعاقدة لتحديد الأولويات الواجب بحثها داخل خطة العمل؛
- عُقدت ثلاثة اجتماعات للفريق العامل المعني بالبروتوكول البحري في ٢٠١٣ و ٢٠١٤؛
- وُضع مشروع خطة العمل، وقُدّم إلى اجتماع الفريق العامل المعني بالبروتوكول البحري وتم اعتمادها وذلك في حزيران/يونيو ٢٠١٤؛

٤. دعم إنشاء شبكة مناطق ذات أهمية متوسطة تتمتع بحماية خاصة في البحار المفتوحة

قدم مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥، الدعم لإنشاء شبكة مناطق ذات أهمية متوسطة تتمتع بحماية خاصة، تضم البحار المفتوحة بما في ذلك البحار العميقة. وقد أُحرز تقدّم عن طريق مواصلة عمليات التشاور دون الإقليمية لإنشاء شبكة مناطق محمية في مناطق ثلاث ذات أولوية في بحر البوران، والبحر الأدرياتيكي وقناة صقلية/ الهضبة التونسية.

وعُقدت اجتماعات تشاور بين البلدان المتجاورة، وتمّ الاتفاق على مشروعات خارطات طريق محدّدة بالنسبة لجميع المواقع ذات الأولوية، وهو ما يُشير إلى التقدم في عملية تحديد وإنشاء وإعلان مناطق محمية خاصة في البحار المفتوحة.

وبالإضافة إلى ذلك، وبالنسبة لكل منطقة ذات أولوية، وُضعت تقارير مواضيعية، تضم بيانات مُجمّعة، وبيانات علمية جديدة (وبخاصة التقارير المواضيعية المحددة بشأن الحيتانيات، وطيور البحر، ومصائد الأسماك، مع التركيز على الحيوانات الغضروفية) وقد تمّ إعداد معلومات النظام الإيكولوجي.

٥. تقديم الدعم لوضع خطة عمل بحرية

اعتمد بروتوكول حماية البحر الأبيض المتوسط من التلوّث الناتج عن استكشاف واستغلال الرصيف القاري وقاع البحر وترتيبه التحتية (البروتوكول البحري) في ١٩٩٤ الذي دخل حيز التنفيذ في ٢٠١١، وهو الوقت الذي تزايد فيه الحفر البحري العميق في البحر الأبيض المتوسط.



@ Daria Pohn - PAP/RAC

٦. دعم تنفيذ الخطة الإقليمية للقمامة البحرية

أسهم مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥ في إنجاح تنفيذ الخطة الإقليمية المعنية بالقمامة البحرية (المقرر ٧/٢١.١G) بالأنشطة التالية:

(أ) تماشياً مع المادة ١١ من الخطة الإقليمية، اجراء تقييم القمامة البحرية استناداً إلى تقييم سابق ومعلومات حالية إضافية، بما في ذلك بشأن أدوات الصيد المفقودة، واستكمال إعداد البرنامج المتكامل للرصد والتقييم بعناصر محددة بشأن القمامة البحرية، وذلك عن طريق ضمان المساهمة من جانب الخبراء الوطنيين كل في مجاله؛

(ب) وُضِعَ مبادئ توجيهية لتنفيذ برنامج رصد القمامة البحرية لضمان الحصول على نتائج منسقة ومتماثلة داخل الإقليم؛

(ج) زيادة وعي الجماهير وصنّاع السياسات، وزيادة الالتزامات بشأن مسألة القمامة البحرية بالتأزر مع مشروع مارلسكو الموجّه إلى البلاد غير الأعضاء في الاتحاد الأوروبي.

مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٢-٢٠١٥

المشروع الذي يدعم نهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط

ظل مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٥-٢٠١٢ يدعم برنامج الأمم المتحدة للبيئة/خطة عمل البحر الأبيض المتوسط من أجل تطبيق عملية نهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط بالتأزر والتناغم مع مبادئ التوجيه الإداري الإطاري للاستراتيجية البحرية التابع للاتحاد الأوروبي. وقد قيم مشروع نهج النظام الإيكولوجي - البحر الأبيض المتوسط ٢٠١٥-٢٠١٢ حالة النشاط الذي يجري في البحر الأبيض المتوسط، ويسر التعاون بين الجهات الفاعلة المختلفة، وساعد على إنشاء برنامج متكامل للرصد والتقييم، وإجراء تقييم اجتماعي - اقتصادي، واختبار المؤشر المشترك المرشح لنهج النظام الإيكولوجي على التغير في استخدام الأرض الساحلية. بالإضافة إلى تقديمه الدعم لتطبيق الخطة الإقليمية للقمامة البحرية، وتطوير خطة عمل بحرية وإنشاء إطار لتيسير الإنشاء المشترك لشبكة المناطق المحمية في البحار المفتوحة. وقد بلغت الميزانية الكلية لهذا المشروع . . . ١٧١٦ يورو.

للاطلاع على المزيد من المعلومات يرجى زيارة الموقع www.unepmap.org

