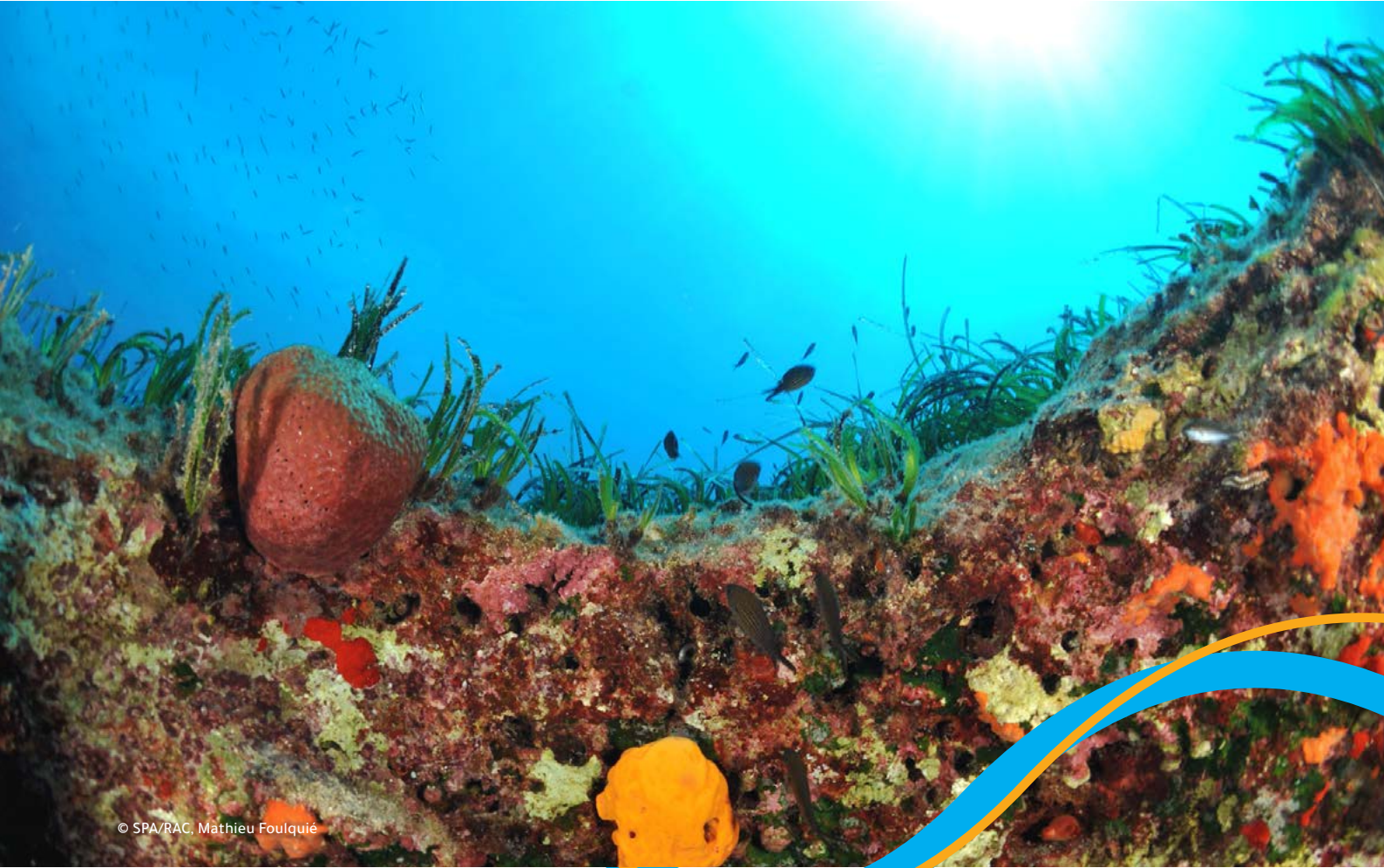


نقاط مضيئة

تساهم مجموعة من المشاريع التي يمولها الاتحاد الأوروبي وتنفذها خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في تعزيز تنفيذ اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها



رفع مسؤولية وإبراء ذمة

إنّ التسميات المستخدمة والمواد المعروضة في هذا المنشور لا تعبّر بأي حال عن أي آراء كانت من جانب الأمانة العامة للأمم المتحدة بشأن الوضع القانوني والسلطات وترسيم الحدود والقيود الجغرافية الخاصة بأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة.

إقرارات

لقد تمّ إصدار هذا المنشور بدعم مالي من الإتحاد الأوروبي، ومحتوياته لا تعكس بالضرورة آراء الإتحاد الأوروبي.

بتمويل من
الإتحاد الأوروبي



محتويات



مشروع برنامج الرصد
والتقييم المتكاملين -
المناطق البحرية المحمية



مشروع منهج النظام
الإيكولوجي في البحر الأبيض
المتوسط (المرحلة الثالثة)



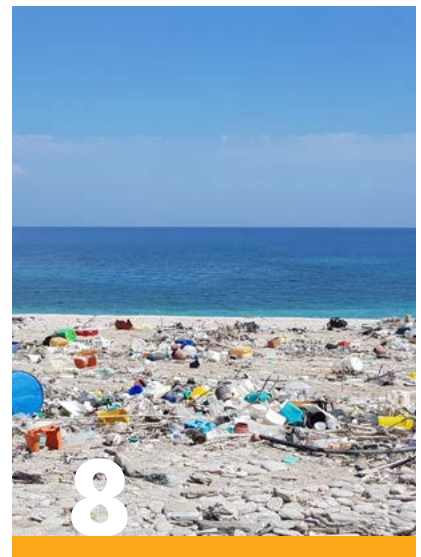
دَفعة من أجل تحقيق وضع
بيئي جيد في البحر الأبيض
المتوسط



كلمة من منسقة خطة عمل
البحر الأبيض المتوسط
لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة



وجهات نظر من الميدان



مشروع التصدي للقمامة
البحرية في البحر الأبيض
المتوسط (المرحلة الثانية)



دَفعة من أجل تحقيق وضع بيئي جيد في البحر الأبيض المتوسط

المتعاقدة (الاجتماع السابع عشر لمؤتمر الأطراف، المقرر IG 20/4). ويستند الوضع البيئي الجيد إلى 11 هدفاً إيكولوجياً تتناول العناصر الرئيسية للبيئة البحرية والساحلية للبحر الأبيض المتوسط. ولتيسير التنفيذ والإبلاغ، تندرج الأهداف البيئية ضمن مجموعتين رئيسيتين: الأهداف التشغيلية والغايات ذات الصلة.

وفي عام 2016، اعتمدت الأطراف المتعاقدة (الاجتماع التاسع عشر لمؤتمر الأطراف، المقرر IG 22/7) برنامج الرصد والتقييم المتكاملين للبحر الأبيض المتوسط وسواحه

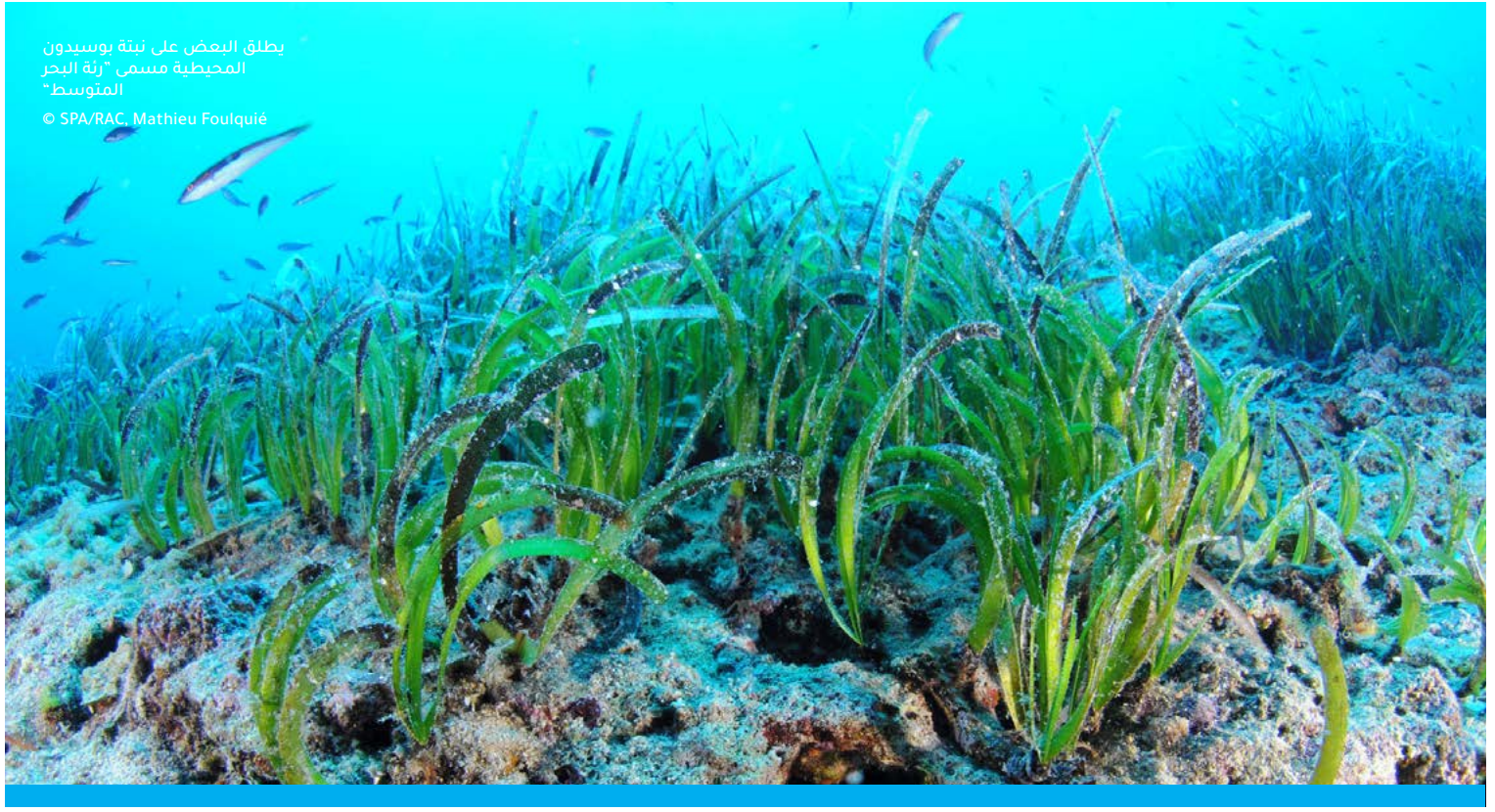
الأطراف المتعاقدة في تحقيق رؤيتها المشتركة: بحر متوسط ينعم بصحة جيدة له نظم إيكولوجية بحرية وساحلية منتجة ومتنوعة بيولوجياً لفائدة الأجيال الحاضرة والقادمة.

وتمشياً مع هذه الرؤية، يتمثل الهدف العام من تنفيذ خارطة طريق منهج النظام الإيكولوجي في تحقيق وضع بيئي جيد للبحر الأبيض المتوسط وسواحه، وفي بعض السياقات المحافظة عليه.

والوضع البيئي الجيد يُعرف جيداً من حيث المصطلحات التي تفاوضت بشأنها واعتمدها الأطراف

في عام 2018، وتحت رعاية خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، قررت الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها - 21 بلداً ساحلياً والاتحاد الأوروبي - خلال الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف (المقرر IG 17/6) تطبيق منهج النظام الإيكولوجي تدريجياً على إدارة الأنشطة البشرية التي قد تؤثر على البيئة البحرية والساحلية للبحر المتوسط لتعزيز التنمية المستدامة.

ويدعم تنفيذ منهج النظام الإيكولوجي الجهود التي تبذلها



منهجيات مشتركة للتقييم المتكامل
للبيئة البحرية والساحلية.

وتقوم مشاريع ثلاثة، وهي مشروع
منهج النظام الإيكولوجي في البحر
الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة
EcAp MED III) ومشروع برنامج
الرصد والتقييم المتكاملين -
المناطق البحرية المحمية ومشروع
التصدي للقمامة البحرية في البحر
الأبيض المتوسط (المرحلة الثانية
Marine Litter MED II)، بتقديم
الدعم للفرق الوطنية في تطبيق
برنامج الرصد والتقييم المتكاملين.
المشاريع الثلاثة يمولها **الاتحاد
الأوروبي** وتنفذها خطة عمل البحر
الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم
المتحدة للبيئة بمشاركة عدة
مراكز أنشطة إقليمية تابعة لها.
وبالإضافة إلى بناء القدرات، تشمل
الأنشطة تبادل الخبرات وأفضل
الممارسات بين المجموعات والفرق
التي ترعاها المشاريع الثلاثة.

اعتمدته الأطراف المتعاقدة
(الاجتماع العشرون لمؤتمر
الأطراف، **المقرر 23/6 IG**). وقد تقرر
في الاجتماع الحادي والعشرين
لمؤتمر الأطراف (**المقرر 24/4 IG**)
إعداد نسخة محسنة من التقرير
بعنوان تقرير وضع الجودة في البحر
الأبيض المتوسط لعام 2023، على
أن يُنشر في 2023.

وفي سياق تنفيذ منهج النظام
الإيكولوجي، لا يزال البحث عن
بيانات جيدة عن حالة البيئة البحرية
والساحلية يحقق منافع للأطراف
المتعاقدة والمنطقة ككل. وقد
أنشأت جميع بلدان البحر الأبيض
المتوسط برامج الرصد والتقييم
المتكاملين الوطنية، وطورت بنية
تحتية مركزية لجمع البيانات وإدارتها،
ترتبط **بنظام معلومات برنامج الرصد
والتقييم المتكاملين** (وهو منصة
بيانات مركزية ترعاها خطة العمل
الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط
لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة)
والمواصفات التقنية المنقحة بشأن
مؤشرات برنامج الرصد والتقييم
المتكاملين، وتُجري استنباط

(أو IMAP كما يُعرف بالإنجليزية)
ومعايير التقييم ذات الصلة التي
وُضعت وقُدّمت في خطة العمل
الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط
لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.
وقد أحدث برنامج الرصد والتقييم
المتكاملين تحولاً في طريقة إجراء
الرصد البيئي في المنطقة، إذ عزز
التنسيق والصرامة في جمع البيانات
البيئية التي تحظى بأهمية بالغة.

وكان اعتماد برنامج الرصد والتقييم
المتكاملين إنجازاً غير مسبوق لأنه
زود بلدان البحر الأبيض المتوسط
بمجموعة أدوات منسقة لرصد
البيئة وتقييم التقدم المحرز نحو
تحقيق الوضع البيئي الجيد بموجب
اتفاقية برشلونة.

واستناداً إلى تدفق البيانات المنسقة
الناتج من برنامج الرصد والتقييم
المتكاملين، قدمت خطة العمل
الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط
لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة في عام
2017 الإصدار الأول من تقرير وضع
الجودة في البحر الأبيض المتوسط
(**MED QSR 2017**)، وهو تقرير رئيسي



مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة)

“دعم التنفيذ الفعال لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين للبحر الأبيض المتوسط وسواحه القائم على منهج النظام الإيكولوجي وإعداد تقرير وضع الجودة في البحر الأبيض المتوسط لعام 2023 بالتناغم مع التوجيه الإطاري المتعلق بالاستراتيجية البحرية للاتحاد الأوروبي”

يعتمد مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة) على النتائج الناجحة المحققة في المرحلتين السابقتين من المشروع (2012-2015 و 2015-2019). وتركز المرحلة الثالثة على دعم تنفيذ برنامج الرصد والتقييم المتكاملين في الميدان وتقديم تقرير وضع الجودة في البحر الأبيض المتوسط لعام 2023. وبأني هذا الدعم بأشكال مختلفة، منها بناء القدرات على المستوى الوطني. وتنفذ أنشطة المرحلة الثالثة من هذا المشروع بالتناغم مع التوجيه الإطاري المتعلق بالاستراتيجية البحرية للاتحاد الأوروبي.

البلدان المستفيدة
إسرائيل، وتونس، والجزائر، ولبنان، وليبيا، ومصر، والمغرب



تنفذه
مكونات خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط (مركز الأنشطة الإقليمية للإعلام والاتصال، وبرنامج تقييم ومراقبة التلوث في البحر الأبيض المتوسط، ومركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الإجراءات ذات الأولوية، ومركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمنعة بحماية خاصة، والخطة الزرقاء) تحت إشراف وحدة تنسيق خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.



نبذة عن المشروع

مشروع يموله
الاتحاد الأوروبي



مدة التنفيذ
أيلول/سبتمبر 2020 - آب/أغسطس 2023



الميزانية
2 494 790 دولاراً أمريكياً، تشمل مخصصاً من الاتحاد الأوروبي بقيمة 2 200 000 دولار أمريكي وتمويلًا مشتركاً من **من الصندوق الاستثماري للبحر الأبيض المتوسط** بقيمة 294 790 دولاراً أمريكياً





تكتسي البيانات التي يتم جمعها في الميدان أهمية بالغة بالنسبة للرصد البيئي
© SPA/RAC



تكتسي البيانات التي يتم جمعها في الميدان أهمية بالغة بالنسبة للرصد البيئي
© SPA/RAC

وتواصل المرحلة الثالثة من مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط تقديم منافع لمجموعة واسعة من أصحاب المصلحة، بمن فيهم واضعو السياسات والمؤسسات الوطنية المسؤولة عن تنفيذ برامج الرصد والتقييم المتكاملين والمجتمع العلمي وخبراء البيانات والعلماء؛ بالإضافة إلى مواطني البحر الأبيض المتوسط من خلال تعزيز تنفيذ منهج النظام الإيكولوجي.

عند وصول المشروع إلى مرحلة التنفيذ الكامل، سيحقق نتيجتين رئيسيتين:

- > إحراز تقدم عمليات الرصد والتقييم البيئية على المستويات الوطني ودون الإقليمي والإقليمي والوصول إلى توافق في الآراء بشأنها.
- > تطبيق برامج الرصد والتقييم المتكاملين الوطنية التشغيلية في جميع البلدان المستفيدة، وبالتالي إنتاج وتوفير بيانات تُكفل فيها الجودة من شأنها أن تغذي تقرير وضع الجودة في البحر الأبيض المتوسط لعام 2023، وغيره من الأدوات المعرفية وأدوات دعم القرارات التي يوفرها النظام المشترك بين خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واتفاقية برشلونة لدعم السياسات في المنطقة على أساس الأدلة.

أنشطة مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة)

- > تعزيز التنفيذ الفعال لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين في البحر الأبيض المتوسط؛
- > المساهمة في ضبط وتنسيق عمليات رصد وتقييم البيئة البحرية والساحلية على المستويين الإقليمي ودون الإقليمي؛
- > توسيع نطاق نظام معلومات برنامج الرصد والتقييم المتكاملين الحالي ليشمل جميع مؤشرات البرنامج المشتركة وتغذية قاعدة بياناته التي ستدعم تقديم تقرير وضع الجودة في البحر الأبيض المتوسط لعام 2023؛
- > تعزيز الترابط بين العلوم والسياسات على المستويين الوطني والإقليمي.

مشروع المناطق البحرية المحمية لمساندة برنامج الرصد والتقييم المتكاملين

"نحو تحقيق الوضع البيئي الجيد للبحر الأبيض المتوسط وسواحلها من خلال شبكة
من المناطق المحمية البحرية تتسم بالتمثيلية الإيكولوجية وتُدار وتُرصَد بنجاحة"

ويهدف المشروع أيضاً إلى تعزيز القدرات في البلدان المستفيدة على تنفيذ برنامج الرصد والتقييم المتكاملين والإبلاغ عن بيانات موثوقة فيما يتعلق بالمؤشرات المشتركة. وسيحقق ذلك من خلال الرصد والتقييم المنسقين بما في ذلك على المستوى دون الإقليمي.

وفي إطار هذا المشروع، تُرصد المؤشرات المشتركة لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين الخاصة بالتنوع البيولوجي والأنواع غير الأصلية، والتلوث والقمامة البحرية، والجغرافيا المائية داخل المناطق المحمية البحرية وخارجها على السواء.

يرمي مشروع المناطق البحرية المحمية لمساندة برنامج الرصد والتقييم المتكاملين إلى تحقيق الوضع البيئي الجيد في البحر الأبيض المتوسط من خلال الرصد والتقييم الصارمين، بما في ذلك المناطق الواقعة تحت الضغط العالي والمناطق البحرية المحمية، بطريقة مقارنة ومتكاملة.

وبالإضافة إلى إنشاء آليات تكفل التقييم الموثوق والمتفق عليه إقليمياً للمناطق البحرية المحمية، يتمثل الهدف من المشروع في المساهمة في إنشاء شبكة محميات تتسم بالتمثيلية الإيكولوجية وتُدار وتُرصَد بنجاحة.

نبذة عن المشروع

مشروع يموله
الاتحاد الأوروبي



مدة التنفيذ

آب/أغسطس 2019 - شباط/فبراير 2023



الميزانية

4 000 000 دولار أمريكي



البلدان المستفيدة

إسرائيل، وتونس، والجزائر، ولبنان، وليبيا، ومصر، والمغرب



تنفذه



مكونات خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط (مركز الأنشطة الإقليمية للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، وبرنامج تقييم ومراقبة التلوث في البحر الأبيض المتوسط) بالتعاون الوثيق مع مركز الأنشطة الإقليمية لبرنامج الإجراءات ذات الأولوية ومركز الأنشطة الإقليمية للإعلام والاتصال، وتحت إشراف وحدة تنسيق خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.



موقع تعشيش سلاحف
بحرية في جزر قورية، تونس
© SPA/RAC



رصد مروج نبتة بوسيدون المحيطية
قبالة جزر قورية، تونس
© SPA/RAC



Convention on
Biological Diversity

الهدف 11 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي

بحلول عام 2020، يتم حفظ 17 في المائة على الأقل من مناطق اليابسة ومناطق المياه الداخلية و10 في المائة من المناطق الساحلية والبحرية، خصوصاً المناطق ذات الأهمية الخاصة للتنوع البيولوجي وخدمات النظام الإيكولوجي، من خلال نظم مُدارة بفاعلية ومنصفة وتتسم بالترابط الجيد، وممثلة إيكولوجيًا للمناطق المحمية وتدابير الحفاظ الفعالة الأخرى القائمة على المنطقة، وإدماجها في المناظر الطبيعية الأرضية والمناظر الطبيعية البحرية الأوسع نطاقاً.

ويعد تعزيز نظم الرصد وجمع البيانات في سياق الحفاظ على النظم البيئية البحرية جهداً مبتكراً في منطقة البحر الأبيض المتوسط. ويشكل مشروع المناطق البحرية المحمية لمساندة برنامج الرصد والتقييم المتكاملين تجربة نموذجية يمكن توسيع نطاقها لتحقيق منافع أكبر. ومن خلال دعم تحقيق الهدف 11 من أهداف أيشي وتنفيذ منهج النظام الإيكولوجي، يبين المشروع قدرة خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة على دمج الأهداف المنبثقة من الإطار العالمي المتعلق بالبيئة والتنمية في المسعى الإقليمي بموجب اتفاقية برشلونة.

عند وصول المشروع إلى مرحلة التنفيذ الكامل، سيحقق ثلاث نتائج رئيسية:

> تعزيز القدرات الوطنية على تنفيذ برنامج الرصد والتقييم المتكاملين والإبلاغ عن بيانات موثوقة فيما يتعلق بالمؤشرات المشتركة لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين.

> ضمان التنفيذ المعزز للسياسات المتعلقة بالمناطق المحمية البحرية في جنوب البحر الأبيض المتوسط.

> وضع آليات فعالة لإدارة المناطق المحمية البحرية في الموقع تكفل استدامتها.

أنشطة مشروع المناطق البحرية المحمية لمساندة برنامج الرصد والتقييم المتكاملين

> مساعدة الأطراف المتعاقدة في جنوب البحر الأبيض المتوسط على تنفيذ برنامج الرصد والتقييم المتكاملين، المعتمد في عام 2016، في إطار تنفيذ خارطة طريق منهج النظام الإيكولوجي؛

> المساهمة في تعزيز إدارة المناطق البحرية المحمية من خلال التنفيذ المُنسق لخارطة طريق خطة عمل البحر الأبيض المتوسط من أجل إنشاء شبكة شاملة متنسقة من المناطق المحمية البحرية مُدارة جيداً لتحقيق الهدف 11 من أهداف أيشي (المعتمد بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي) في البحر الأبيض المتوسط. وسيُجري المشروع أيضاً دراسات إيكولوجية واجتماعية اقتصادية مهمة في ثلاث مناطق محمية بحرية: جزيرة رشغون (الجزائر)، وشاطئ صور (لبنان)، وخليج سرت (ليبيا).



مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثانية)

تحفيز العمل الوطني لوقف تدفقات القمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط

تركز المرحلة الثانية من مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط على تعزيز تنفيذ الخطة الإقليمية لإدارة القمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط، التي اعتمدها الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة. ويوسع هذا المشروع نطاق الأنشطة التجريبية المتعلقة بتقليل القمامة البحرية ومنعها، لا سيما من حيث النطاق والتأثير الجغرافيين.

وعلى نطاق أوسع، سيساهم المشروع في إجراء تقييم شامل لفجوات المعارف والبيانات القائمة، وتقنيات ومنهجيات الرصد المتعلقة بالمدخلات النهرية (القمامة البحرية التي تنقلها الأنهار ومجري المياه) والجسيمات البلاستيكية الدقيقة الناشئة من محطات معالجة مياه الصرف الصحي.

للمناطق المتمتعة بحماية خاصة، والمركز الإقليمي للاستجابة لحالات طوارئ التلوث البحري في البحر الأبيض المتوسط)، تحت إشراف وحدة تنسيق خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة.

نبذة عن المشروع

مشروع يموله
الاتحاد الأوروبي



مدة التنفيذ

أيلول/سبتمبر 2020 - آب/أغسطس 2023



الميزانية

1 140 000 دولار أمريكي، تشمل تكاليف دعم البرنامج إلى جانب مصادر التمويل المشترك المقدم من الصندوق الاستثماري للبحر الأبيض المتوسط بقيمة 955 149 دولاراً أمريكياً



البلدان المستفيدة

إسرائيل، وتونس، والجزائر، ولبنان، وليبيا، ومصر، والمغرب



تنفذه

مكونات خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط (مركز الأنشطة الإقليمية للإعلام والاتصال، وبرنامج تقييم ومراقبة التلوث في البحر الأبيض المتوسط MED POL، ومركز الأنشطة الإقليمية للاستهلاك والإنتاج المستدامين، ومركز الأنشطة الإقليمية



أنشطة مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثانية)

- > توسيع نطاق تنفيذ البرامج التجريبية المتعلقة بتدابير التقليل والمنع الرئيسية الواردة في الخطة الإقليمية للقمامة البحرية وتحقيق أهداف التقليل التي اعتمدها الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة خلال الاجتماع الثامن عشر لمؤتمر الأطراف وأعيد التأكيد عليها في الاجتماع الحادي والعشرين لمؤتمر الأطراف.
- > دعم البلدان المستفيدة لتعزيز القدرات الوطنية على تنفيذ "المؤشر المرشح 24 من الهدف الإيكولوجي 10 لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين": الاتجاهات في كمية القمامة التي تبتلعها الكائنات الحية البحرية أو تتشابك فيها مع التركيز على الثدييات والطيور البحرية والسلاحف البحرية المختارة.
- > رصد وتقييم المدخلات النهرية للقمامة البحرية، واستخدامات ومصادر الجسيمات البلاستيكية الدقيقة في عمليات معالجة المياه الصرف الصحي.
- > تعزيز التعاون الأقاليمي بين أمانة اتفاقية برشلونة وخطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة مع برامج واتفاقيات البحار الإقليمية الأخرى، بما في ذلك لجنة حماية البحر الأسود من التلوث والهيئة العامة لمصايد أسماك البحر الأبيض المتوسط.

عند وصول المشروع إلى مرحلة التنفيذ الكامل، سيحقق ثلاث نتائج رئيسية:

- > توسيع نطاق تدابير التقليل والمنع، ومعالجة المواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد وذات الأولوية إلى جانب زيادة الوعي على المستويين الوطني والمحلي في البحر الأبيض المتوسط.
 - > تعزيز القدرات الوطنية المتعلقة برصد وتقييم القمامة البحرية والمساهمة في تقرير وضع الجودة في البحر الأبيض المتوسط لعام 2023، الذي يُعد منشوراً رئيسياً يدعمه أيضاً مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة).
 - > تعزيز التعاون الدولي في المجالات ذات الأولوية، على النحو المحدد في اتفاقيات وبرامج البحار الإقليمية وخطط العمل الإقليمية المعنية بالقمامة البحرية الخاصة بها.
- وسيحقق مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثانية) فوائد في تنفيذ منهج النظام الإيكولوجي وبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين مع التركيز على إحراز تقدم أكبر صوب تحقيق بحر أبيض متوسط خال من القمامة، ويُنفذ المشروع بالتناغم مع الإطار التوجيهي المتعلق بالاستراتيجية البحرية والتوجيه المتعلق بالمواد البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد للاتحاد الأوروبي.

تمثل القمامة البحرية، بما في ذلك المواد البلاستيكية والجسيمات البلاستيكية الدقيقة، أحد المصادر الرئيسية للضغط المسلط على البيئة البحرية والساحلية في البحر الأبيض المتوسط. ويقدر وصول **730 طناً من المواد البلاستيكية** إلى البحر الأبيض المتوسط يومياً.

وتتضمن **الخطة الإقليمية لإدارة القمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط** تدابير ملزمة قانوناً وجدولاً زمنية لتنفيذها. واعتمدت الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة نسخة مطوّرة من الخطة الإقليمية خلال مؤتمر الأطراف الثاني والعشرين.

نموذج من القمامة البحرية بأشكالها المتنوعة
© UNEP/MAP, Christos Ioakeimidis



رسالة في قارورة، يتعين بذل المزيد من الجهود لمعالجة تسرب النفايات البلاستيكية في البحر المتوسط والمقدّر بنحو 229 ألف طن سنوياً
© UNEP/MAP, Christos Ioakeimidis



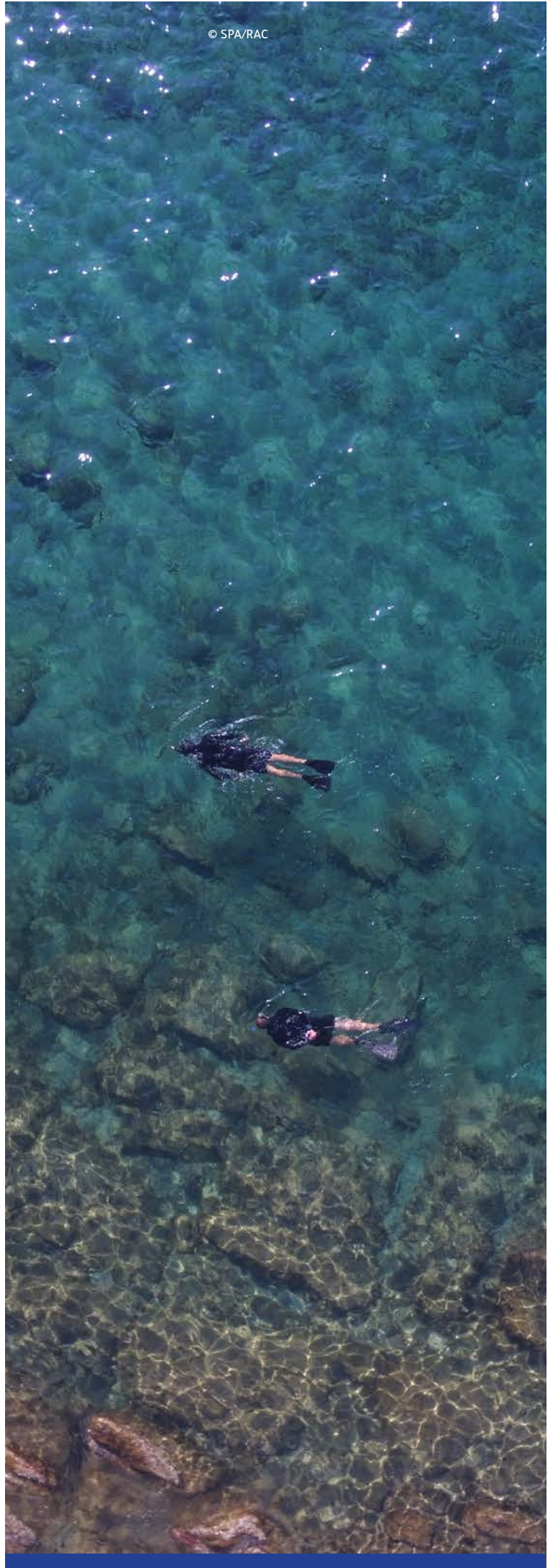
وجهات نظر من الميدان

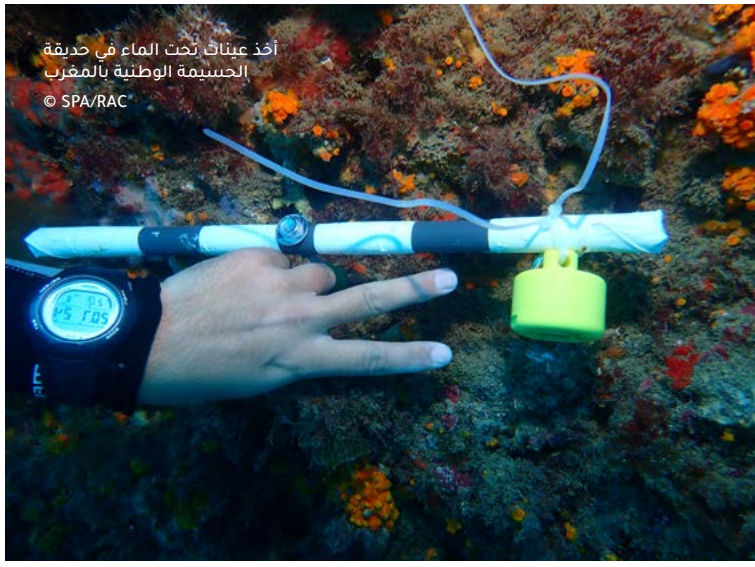
“ترحب مصر بمواصلة **التعاون الإقليمي** المتبادل من أجل تحقيق الحفاظ على النظم الإيكولوجية البحرية واستدامتها في إطار تنفيذ أهداف التنمية المستدامة واتفاقية برشلونة”.

السيد محمد سيد عبد الوارث،
جهاز شؤون البيئة، مصر

“يدعم مشروع برنامج الرصد والتقييم المتكاملين - المناطق البحرية المحمية، الذي يموله الاتحاد الأوروبي، جهود الحفاظ الوطنية من خلال رصد وتقييم حالة الأنواع المستوطنة والمهددة والموائل الرئيسية التي تأويها. وتمتلك تونس مجموعة متنوعة من النظم الإيكولوجية الغنية والفريدة من نوعها، والتي من المنتظر أن تصبح **مناطق محمية بحرية وساحلية**”.

سامية بوفارس،
وكالة حماية وتهيئة الشريط الساحلي، تونس





أخذ عينات تحت الماء في حديقة
الحديقة الوطنية بالمغرب

© SPA/RAC



مراقبة السلاحف البحرية
في لبنان (مارس 2016)

© SPA/RAC

“تتمتع ليبيا بتنوع بيولوجي بحري غني ومتنوع وفريد من نوعه، ولا تزال بها موائل بكر. وسييسهم **مشروع برنامج الرصد والتقييم المتكاملين - المناطق البحرية المحمية** الذي يموله الاتحاد الأوروبي في رصد وتقييم حالة الأنواع المهددة والموائل المهمة التي تحتوي على هذه الأنواع، وهو ما يجعلها مناطق محمية بحرية وساحلية عالية الجودة”.

السيد علي الكيكي،
وزارة البيئة، ليبيا

“نجح باحثو المركز الوطني لعلوم البحار في إعداد برنامج الرصد والتقييم المتكاملين للبنان، وتنفيذ برنامج الرصد لعام 2019، وتحميل البيانات التي تم الحصول عليها على نظام معلومات برنامج الرصد والتقييم المتكاملين. وثبت نجاح التعاون مع خطة العمل الخاصة بالبحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ولا سيما فيما يتعلق بإعداد برنامج الرصد الوطني لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين بشأن التلوث والقمامة البحرية، في إطار **مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط** وتوليد مجموعات بيانات جديدة تتماشى مع متطلبات برنامج الرصد والتقييم المتكاملين”.

دكتور ميلاد فخري،
المجلس الوطني للبحوث العلمية والمركز الوطني
لعلوم البحار، لبنان

يمكن النشاطان الرائدان “تبني شاطئاً Adopt-a-beach” و “صيد النفايات Fish-for-litter” **مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط** من إشراك جهات فاعلة إقليمية، ومنظمات غير حكومية، وصيادين ومتطوعين محليين في حملات التنظيف والاتصال والتوعية من أجل تحقيق إدارة جيدة للقمامة البحرية في مواقع مختلفة.

محمد البوش،
جهة الاتصال لبرنامج MEDPOL

“نحن متحمسون للفرصة التي يقدمها مشروع برنامج الرصد والتقييم المتكاملين - المناطق البحرية المحمية من أجل تحسين الرصد البيئي في منطقتنا، حتى نتأكد جميعاً من الحفاظ على **البحر الأبيض المتوسط** الذي نحبه جميعاً ومن حمايته”.

دكتور سيمون نيمتروف،
سلطة الطبيعة والمنتزهات الإسرائيلية، إسرائيل

كلمة منسقة خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة

الرصد والتقييم المتكاملين. وتعزز هذه المشاريع أيضاً القدرات الوطنية على رصد عدة مؤشرات لأهداف التنمية المستدامة، بما في ذلك مؤشرات الهدف 14: "حفظ المحيطات والبحار والموارد البحرية واستخدامها على نحو مستدام لتحقيق التنمية المستدامة"، بالإضافة إلى الهدف 11 من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي.

وتجلب الشراكة بين خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والاتحاد الأوروبي منافع لمجموعة متنوعة من أصحاب المصلحة، بمن فيهم واضعو السياسات على المستويين المحلي والوطني، والمؤسسات الوطنية المسؤولة عن تنفيذ برنامج الرصد والتقييم، والمجتمع العلمي وخبراء البيانات والعلماء، بالإضافة إلى مواطني منطقة البحر المتوسط الذين تعود عليهم سلامة النظم البيئية البحرية والساحلية بالمنفعة لا سيما في إطار التنمية المستدامة.



تاتيانا هيمان،
منسقة خطة عمل البحر الأبيض
المتوسط / أمانة اتفاقية برشلونة
© UNEP/MAP

من ضغط عال بالإضافة إلى المناطق المحمية البحرية.

ويوفر كل من مشروع المناطق المحمية البحرية لبرنامج الرصد والتقييم المتكاملين ومشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة) دعماً معززاً للفرق الوطنية من شأنه أن يبني القدرات في رصد مؤشرات برنامج الرصد والتقييم المتكاملين بشأن التنوع البيولوجي والأنواع غير الأصلية (الهدف الإيكولوجي 1، والهدف الإيكولوجي 2)؛ والتلوث والقمامة البحرية (الهدف الإيكولوجي 5، والهدف الإيكولوجي 9، والهدف الإيكولوجي 10)؛ والسواحل والجغرافيا المائية (الهدف الإيكولوجي 7 والهدف الإيكولوجي 8).

وبناء على نتائج المرحلة الأولى من مشروع التصدي للقمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط (2016-2019)، تساهم المرحلة الثانية بشكل خاص في تعزيز القدرات الوطنية على تنفيذ الخطة الإقليمية المعنية بإدارة القمامة البحرية في البحر الأبيض المتوسط، وهي أداة رئيسية بموجب اتفاقية برشلونة. ويحفز المشروع أيضاً التعاون بين الأحياء البحرية من خلال التعاون مع لجنة حماية البحر الأسود من التلوث، والهيئة العامة لمصايد أسماك البحر الأبيض المتوسط، والشركاء الإقليميين الآخرين في إطار خطتي عمل القمامة البحرية لمجموعة السبع ومجموعة العشرين.

وتشكل المشاريع الممولة من الاتحاد الأوروبي معاً دفعة منسقة وعملية المنحى لتنفيذ عدة قرارات رئيسية اعتمدها الأطراف المتعاقدة فيما يتعلق بنهج النظام الإيكولوجي وبرنامج

توسعت شراكة خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة مع الاتحاد الأوروبي، أحد الأطراف المتعاقدة في اتفاقية برشلونة وبروتوكولاتها، واتخذت أشكالاً متعددة: بدءاً من التقييمات المشتركة التي أجريت مع الوكالة الأوروبية المعنية بالبيئة، وصولاً إلى إطلاق مشاريع مكنت من بناء القدرات وتوجيه الخبرات اللازمة لبناء نظم جديدة، من قبيل برامج الرصد والتقييم المتكاملين الوطنية، ومعالجة مسائل معقدة كالقمامة البحرية، بشكل أفضل.

وتستعد خطة عمل البحر الأبيض المتوسط لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة إلى جعل التناغم سمة راسخة في مشروع منهج النظام الإيكولوجي، ومشروع التصدي للقمامة البحرية، ومشروع برنامج الرصد والتقييم المتكاملين - المناطق البحرية المحمية.

ويعتمد مشروع برنامج الرصد والتقييم المتكاملين - المناطق البحرية المحمية على إنجازات ومخرجات مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط السابق (المرحلة الثانية 2015-2019) ومشروع شبكة المناطق المحمية البحرية في البحر الأبيض المتوسط (2016-2018)، اللذان يمولهما الاتحاد الأوروبي.

وبينما يسعى مشروع منهج النظام الإيكولوجي في البحر الأبيض المتوسط (المرحلة الثالثة) إلى تشغيل برامج الرصد والتقييم المتكاملين الوطنية بشكل كامل، يركز مشروع المناطق المحمية البحرية لدعم برنامج الرصد والتقييم المتكاملين على اختبار تنفيذ الرصد المشترك في مواقع تشكو

