

# منصة أصحاب المصلحة للاقتصاد الأزرق المتوسطي



Union for the Mediterranean  
Union pour la Méditerranée  
الإتحاد من أجل المتوسط

## النشرة الإخبارية نصف السنوية حول الاقتصاد الأزرق المستدام

مرحبًا بكم في العدد العشرين من النشرة الإخبارية نصف السنوية حول الاقتصاد الأزرق المستدام في منطقة البحر الأبيض المتوسط

استكشف أحدث المعلومات المتعلقة بعمل الاتحاد من أجل المتوسط وشركائه لتعزيز الاقتصاد الأزرق المستدام في منطقة البحر الأبيض المتوسط.

الإصدار رقم 20 | أبريل 2026

[اضغط هنا](#) لإرسال الأخبار والأحداث القادمة للإصدار التالي من النشرة الإخبارية أو للنشر على [منصة أصحاب المصلحة للاقتصاد الأزرق المتوسطي](#)

[اقرأ دليل المستخدم السريع ودليل التسجيل](#) للحصول على أقصى استفادة من منصة أصحاب المصلحة للاقتصاد الأزرق المتوسطي.

### أحدث الأخبار



1. الدورة التاسعة عشرة للمنصة الإقليمية للاتحاد من أجل المتوسط حول الاقتصاد الأزرق المستدام وجلسة عمل موازية حول استراتيجية حوض البحر للاقتصاد الأزرق في شرق المتوسط (21-22 أبريل 2026)

في 21 و22 أبريل 2026، اجتمعت دول [المنصة الإقليمية للاتحاد من أجل المتوسط للاقتصاد الأزرق المستدام](#) والمراقبون والخبراء في مقر الأمانة العامة للاتحاد من أجل المتوسط في برشلونة، إسبانيا. اجتمع ممثلو دول الاتحاد وأصحاب المصلحة في مجال الاقتصاد الأزرق المتوسطي لمواصلة رسم مسار تنفيذ

[إعلان وزراء الاتحاد من أجل المتوسط لعام 2021 بشأن الاقتصاد الأزرق المستدام](#) وخارطة الطريق المرتبطة به، مع التركيز على (من بين بنود جدول أعمال رئيسية أخرى): متابعة تنفيذ [ميثاق المحيط الأوربي](#) و [ميثاق المتوسط](#)؛ والمبادرات المشتركة الجارية والناشئة بما فيها التآزر المستمر مع مبادرة WestMED والاجتماع الأول نحو استراتيجية حوض البحر للاقتصاد الأزرق في شرق المتوسط؛ وفرص التمويل بما فيها الشراكة الزرقاء للمتوسط [BMP]؛ فضلاً عن أعضاء موضوعاتية على الأولويات الوزارية للاتحاد من أجل المتوسط، من بينها الغذاء البحري المستدام والسياحة المستدامة. [اقرأ المزيد](#).



## 2. الاجتماع الخامس للجنة التوجيهية للشراكة الزرقاء للمتوسط [Blue Mediterranean Partnership] (20 أبريل 2026)

اجتمعت دول الاتحاد من أجل المتوسط — بما فيها الأردن والمغرب ومصر بوصفها دولاً مستفيدة — والمؤسسات المالية الدولية [IFIs] في برشلونة في 20 أبريل للانعقاد الخامس للجنة التوجيهية للشراكة الزرقاء للمتوسط [BMP]. بوصفها صندوقاً متعدد الأطراف وإطاراً للتعاون لدعم مشاريع الاقتصاد الأزرق المستدام في دول حوض المتوسط، تمضي الشراكة الزرقاء للمتوسط قدماً مع تقديم مشاريع الاستثمار الأولى، مع التركيز على أولويات محورية تشمل تجديد النظم البيئية البحرية وطاقة البحر المتجددة [Marine Renewable Energies]. تضمن البرنامج تحديثات حول المشاريع المعتمدة وتلك قيد الدراسة. [اقرأ المزيد](#).



## 3. ندوة إلكترونية مشتركة للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة [IUCN] وشبكة المحميات البحرية والساحلية المتوسطية [MedPAN] والاتحاد من أجل المتوسط حول استعادة النظم البيئية البحرية والساحلية في المتوسط (27 يناير 2026، عبر الإنترنت)

نظم الاتحاد من أجل المتوسط بالتعاون مع IUCN وMedPAN في 27 يناير [ندوة إلكترونية مشتركة حول استعادة النظم البيئية البحرية والساحلية في المتوسط](#)، جمعت صانعي السياسات والباحثين وأصحاب المصلحة الإقليميين لمعالجة التحديات المتنامية المرتبطة بالمناخ والتنوع البيولوجي.

يشهد البحر الأبيض المتوسط ارتفاعاً في درجات الحرارة يفوق المتوسط العالمي بنسبة 20%، فيما يجعل الفقدان الكبير للموائل — بما فيها نصف الأراضي الرطبة الطبيعية وثالث مرعي أعشاب البوسيدونيا [Posidonia] خلال الخمسين سنة الماضية — عمليات الاستعادة أمراً بالغ الإلحاح. ركزت النقاشات على الاستعادة السلبية والنشطة، والحلول القائمة على الطبيعة [nature-based solutions]، والموائل الرئيسية كالأراضي الرطبة الساحلية ومراعي الأعشاب البحرية والمناطق البحرية المحمية [MPAs]. أكد المشاركون الحاجة إلى عمل إقليمي منسق يربط الأطر الدولية والوطنية بنتائج فعلية على أرض الواقع. أكدت اليساندرا سينسي، رئيسة قطاع البيئة والاقتصاد الأخضر والأزرق في الاتحاد من أجل المتوسط، أهمية الحفاظ على هذه التبادلات، وأشارت إلى مجموعة العمل المعنية بالبيئة والمنصة الإقليمية للاقتصاد الأزرق المستدام بوصفهما فضاءين محوريين لقيادة الحوار. [اقرأ المزيد](#).

## 4. الطبعة الثالثة من حوارات MED Talks (16 ديسمبر 2025، عبر الإنترنت)



منذ ديسمبر 2023، ينظم برنامج Interreg Euro-MED بالتعاون مع الاتحاد من أجل المتوسط فعاليات MED Talks السنوية لتعزيز الحوار بين ضفتي البحر الأبيض المتوسط. أتاح هذا الحدث الإلكتروني مجدداً فرصة ثمينة للتبادل ومشاركة الحلول مع الفاعلين الرئيسيين في المنطقة. كما عزز الرسملة بين المشاريع الناجحة الحاملة لشعار Interreg Euro-MED من خلال نشر النتائج والممارسات الفضلى المحققة وتطوير التعاون بين البرامج والجهات الأورو-متوسطية الرئيسية. ركزت الطبعة الثالثة على أبرز التقدم والتحديات التي حققتها 8 مشاريع حوكمة و88 مشروعاً موضوعاتياً مدعومة من برنامج Interreg Euro-MED في إطار المهام الأربع: تعزيز الاقتصاد المستدام القائم على الابتكار، وحماية البيئة الطبيعية والتراث، وتطوير مناطق معيشة خضراء، وتنمية السياحة المستدامة. [اقرأ المزيد](#).



## 5. وزراء خارجية الاتحاد من أجل المتوسط يجددون التزامهم ويعتمدون رؤية استراتيجية جديدة في الذكرى الثلاثين لمسيرة برشلونة (28 نوفمبر 2025، برشلونة — إسبانيا)

اجتمع ممثلو الدول الأعضاء الثلاث والأربعين في الاتحاد من أجل المتوسط في برشلونة للانعقاد العاشر للمنتدى الإقليمي، مجددين التزامهم بمواجهة التحديات المشتركة وتعميق التعاون

الأورو-متوسطي. ترأس الاجتماع الوزاري مشتركاً كايا كالاس، الممثلة السامية للشؤون الخارجية والسياسة الأمنية ونائبة رئيسة المفوضية الأوروبية، وأيمن الصفدي، نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية والمغتربين الأردني، بمشاركة معالي ناصر كامل، الأمين العام للاتحاد من

أجل المتوسط، ودوبرافكا شويكا، المفوض الأوروبي لشؤون المتوسط. استضاف الاجتماع خوسيه مانويل ألباريس، وزير الخارجية والاتحاد الأوروبي والتعاون الإسبانية. اعتمد الوزراء رؤية استراتيجية جديدة للمنظمة تركز على ربط الشعوب والاقتصادات والدول. وعلى هامش المنتدى، حظي الميثاق الأوروبي للمتوسط على دعم سياسي من الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي وشركائها في جنوب المتوسط. صادق الوزراء على تسمية قرطبة (إسبانيا) وصيدا (لبنان) عاصمتين للثقافة والحوار المتوسطي لعام 2027. [اقرأ المزيد](#).



## 6. الندوة السنوية الثانية لشراكة الاقتصاد الأزرق المستدام [SBEP] — انطلاق نحو الاقتصاد الأزرق المستدام وورشنة عمل الاستشراف — من السياسة إلى الممارسة: تحديث أجندة البحث والابتكار الاستراتيجية 11-12 [SRIA] فبراير 2026، بوخارست — رومانيا

في 11 فبراير 2026، استضافت شراكة الاقتصاد الأزرق المستدام [SBEP] طبعتها السنوية الثانية في بوخارست، رومانيا. مثل الحدث نقطة منتصف مسيرة الشراكة، وأتاح فرصة للتأمل في الإنجازات وعرض مشاريع البحث والابتكار [R&I] ورسم الخطوات المقبلة لتحقيق الاقتصاد الأزرق

المستدام في أوروبا. جمعت الندوة أكثر من مئة مشارك من مشاريع ممولة مشتركة وصانعي سياسات وممثلي القطاع الخاص وهيئات تمويل وأعضاء من مجتمع البحر الأسود. وأتحت الجلسات النقاشية والعناصر الثقافية والفضاءات المخصصة لمشاريع البحث والابتكار إبراز الإنجازات وفرص التعاون. وفي 12 فبراير، شاركت أمانة الاتحاد من أجل المتوسط في ورشة عمل الاستشراف الرامية إلى تأطير المدخلات ودعم التوافق نحو التحديث النهائي لـ"أجندة التنفيذ الاستراتيجية والبحثية" [SRIA] المقررة حتى عام 2029. [اقرأ المزيد](#).

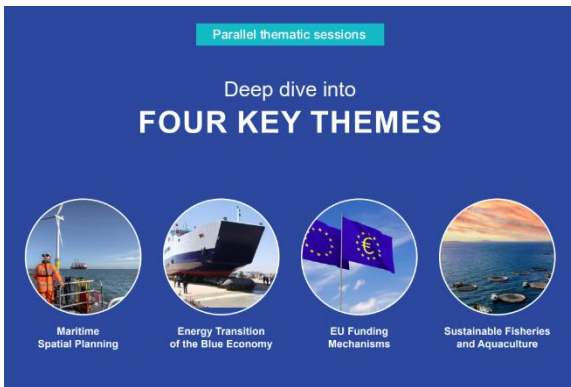


## 7. ندوة إلكترونية: إطلاق تقرير التوقعات الثالث للأراضي الرطبة المتوسطية [MWO-3] والبوابة الجغرافية للأراضي الرطبة المتوسطية (19 مارس 2026، عبر الإنترنت)

في 19 مارس، نظّم الاتحاد من أجل المتوسط بالشراكة مع MedWet و Tour du Valat والمرصد المتوسطي للأراضي الرطبة ندوة إلكترونية خصّصت لإطلاق الطبعة الثالثة من [تقرير التوقعات للأراضي الرطبة المتوسطية \[MWO-3\]](#) والبوابة الجغرافية للأراضي الرطبة المتوسطية. جمع الحدث أكثر من مئة مشارك وتضمّن كلمة افتتاحية لموسوندا مومبا، الأمين العام لاتفاقية رامسار للأراضي الرطبة. يقدم MWO-3 نظرة شاملة على حالة الأراضي الرطبة واتجاهاتها في منطقة المتوسط، ويمثّل منعطفًا جديدًا في مسيرة ممتدة عبر طبعتين سابقتين. طوّره المرصد المتوسطي للأراضي الرطبة في إطار MedWet بالتعاون الوثيق مع شبكة واسعة من الشركاء العلميين والتقنيين من 27 دولة ضمن شبكة MedWet وما بعدها. يستند MWO-3 إلى تحليل منهجي يعتمد 18 مؤشراً وفق إطار DPSIR (المحركات — الضغوط — الحالة — التأثيرات — الاستجابات). [اقرأ المزيد](#).

## 8. مؤتمر أصحاب المصلحة في مبادرة WestMED لعام 2025 (28 نوفمبر 2025، تونس العاصمة — تونس)

استضافت تونس العاصمة في 28 نوفمبر 2025 الطبعة الخامسة لمؤتمر أصحاب المصلحة في مبادرة WestMED، بمشاركة أكثر من مئتي مشارك من 14 دولة لتعزيز التعاون في مجال الاقتصاد الأزرق المستدام في غرب المتوسط. تناولت المحاور الرئيسية التجمعات البحرية [aquaculture] [maritime clusters] وتربية الأحياء المائية [aquaculture] والكفاءات الزرقاء [blue skills] والتحول في قطاع الطاقة [energy transition]. استضاف الحدث أيضاً الطبعة الثالثة لجوائز مشاريع WestMED، تقديراً للمبادرات الإقليمية المبتكرة. غادر المشاركون بشبكات علاقات أكثر تماسكاً ومسارات أوضح للتعاون عبر الحدود. تقرير المؤتمر متاح للتنزيل ويلتقط الرؤى الرئيسية والنتائج، بما فيها عروض الفائزين الخمسة بجوائز مشاريع WestMED. [اقرأ المزيد](#).





## 9. بناء المرونة المناخية معاً: الجناح المتوسطي في مؤتمر الأطراف COP30 في البرازيل (21 نوفمبر 2025، بيليم — البرازيل)

استضاف الاتحاد من أجل المتوسط الجناح المتوسطي في الدورة الثلاثين لمؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ [COP30]، موفراً منصة مشتركة للحوار الإقليمي والمناصرة والشراكة في مجال العمل المناخي عبر المنطقة الأورو-متوسطية. أقيم الجناح بالتعاون مع المؤسسات والدول الشريكة، وأبرز الجهود الجماعية لمواجهة الأزمة المناخية من خلال التعاون والابتكار والاستثمار المستدام. كما سلط الضوء على البحر الأبيض المتوسط بوصفه من أكثر المناطق عرضة لتأثيرات المناخ في العالم، ومختبراً حياً للحلول التي تربط أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط. شهد الجناح طوال فعاليات COP30 تبادلات وزارية ونقاشات خبراء وفعاليات موازية حول التكيف والمرونة والطاقة المتجددة وأمن المياه والتمويل المستدام ومشاركة الشباب. بإيصال الأولويات المتوسطية إلى المنصة العالمية، سعى الاتحاد من أجل المتوسط إلى تعزيز التعاون الإقليمي في إطار أجندة 2030 واتفاق باريس. [اقرأ المزيد.](#)



## 10. إنجاز أزرق: الاتحاد الأوروبي وشركاؤه يعززون حماية البحر الأبيض المتوسط في إطار (1-5) COP24 ديسمبر 2025، القاهرة (مصر)

في مؤتمر COP24 بالقاهرة، التزمت الدول المشاركة — بما فيها الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي — بمواصلة جهودها المشتركة لحماية البحر الأبيض المتوسط والحفاظ عليه. وضعت القرارات المعتمدة مساراً نحو تعزيز السياسة الأوروبية للبيئة البحرية وتكثيف الجهود لتحقيق صحة بحرية أفضل، وتبني مقاربة متكاملة تُقرّ بالروابط القائمة بين البر والبحر والحياة البرية والإنسان. شارك الأمين العام للاتحاد من أجل المتوسط معالي ناصر كامل في الجلسة العامة، وانضمت أمانة الاتحاد إلى عدة فعاليات جانبية، من بينها: الدعم التقني والعلمي المنسق لتنفيذ إطار التنوع البيولوجي العالمي في منطقة المتوسط؛ وإطلاق تحالف 100MPA MedAlliance؛ والنقاشات المتعلقة باستعادة الشواطئ والبيئة البحرية المتوسطية؛ واستعادة الأراضي الرطبة والغابات المتوسطية؛ والشباب والمهارات وإزالة الكربون من قطاع الملاحة البحرية. [اقرأ المزيد.](#)

قطاع الملاحة البحرية. [اقرأ المزيد.](#)



## 11. المؤتمر الختامي لمشروع WEGOCOOP والمنتدى المتوسطي الأول حول عقود الأراضي الرطبة (5-6 نوفمبر 2025، مرسيليا — فرنسا)

في 5 و6 نوفمبر، نظم مشروع WEGOCOOP في مرسيليا المنتدى المتوسطي الأول حول عقود الأراضي الرطبة [Wetland Contracts]، في إطار المؤتمر الختامي لمشروع Interreg Euro-MED WEGOCOOP، باستضافة أمانة MedWet — المبادرة الإقليمية لاتفاقية رامسار في منطقة المتوسط — وبمشاركة فعلية من جميع شركاء المشروع. جمع المنتدى ممثلين من مؤسسات ومراكز بحثية ومنظمات إقليمية — بما فيها الاتحاد من أجل المتوسط — وسلطات محلية ومنظمات غير حكومية ومديري أراضي رطبة من أرجاء حوض المتوسط. هدف الحدث إلى تشجيع الحوار وتبادل الممارسات الفضلى وتعزيز التعاون حول المقاربات التشاركية لحوكمة الأراضي الرطبة، وحول عقود الأراضي الرطبة بوصفها أدوات مجرّبة لصون الأراضي الرطبة المتوسطية وإدارتها المستدامة، مع إمكانية توسيع نطاقها في جنوب المنطقة وشرقها. [اقرأ المزيد.](#)

توسيع نطاقها في جنوب المنطقة وشرقها. [اقرأ المزيد.](#)



## 12. مؤتمر Sun&Blue 2025 يعزز التعاون الأوروبي في مجالي السياحة والاقتصاد الأزرق (19-20 نوفمبر 2025، أميريا — إسبانيا)

جمعت الطبعة الثالثة ممثلين من 37 دولة واستضافت 11 فعالية جانبية، يقترّب نصفها من النطاق الدولي، مما يُجسّد التحوّل المتنامي للمؤتمر نحو الإسقاط العالمي. استضاف مؤتمر Sun&Blue 2025 واحداً من أكبر تجمعات المؤسسات الأوروبية المعنية بالسياحة والاقتصاد الأزرق. من بين هيئات الاتحاد الأوروبي المشاركة: المفوضية الأوروبية — عبر CINEA و DG MARE و DG MOVE — وبرامج Interreg MED و Interreg NEXT MED ومبادرة WestMED ومنصة Community4Tourism، إلى جانب شبكات أوروبية كـ EMODnet وبرنامج Interact و Plan Bleu ومنظمة IUCN. [اقرأ المزيد.](#)

إلى جانب شبكات أوروبية كـ EMODnet وبرنامج Interact و Plan Bleu ومنظمة IUCN. [اقرأ المزيد.](#)



### 13. إسبانيا تتولى الرئاسة المشتركة لمبادرة WestMED برؤية تقوم على التآزر بين أحواض البحار (يناير 2026)

اعتباراً من يناير 2026 وحتى نهاية عام 2027، ستتولى إسبانيا عبر وزارة الخارجية والاتحاد الأوروبي والتعاون الرئاسة المشتركة لمبادرة WestMED للاقتصاد الأزرق المستدام في غرب المتوسط. ستُفاسم هذه الرئاسة مع تونس عام 2026 ومع الجزائر عام 2027. شهدت السياسات الأوروبية للمنطقة المتوسطية دفْعاً قوياً خلال عام 2025، ما يمثل نقطة تحوّل في حوكمة الشؤون البحرية في المنطقة، مولداً في أن ذاته فرصاً واسعة. وتشمل الأسباب الرئيسية: مؤتمر الأمم المتحدة الثالث للمحيطات في مدينة نيس، وميثاقا المتوسط والمحيطات المقدّمان من المفوضية الأوروبية، اللذان تتقاطعان في الرؤية والأهداف مع مبادرة WestMED فيما يخص تطوير الاقتصاد الأزرق المستدام وحماية النظم البيئية والتنوع البيولوجي ودعم المجتمعات الساحلية. [اقرأ المزيد.](#)



### 14. المجلس الأوروبي للمحيطات [European Ocean Board] ينعقد في اجتماعه الأول لدعم تنفيذ ميثاق المحيط (31 مارس 2026، بروكسل)

أطلقت المفوضية الأوروبية المجلس الأوروبي للمحيطات [European Ocean Board] بوصفه هيئة خبراء رفيعة المستوى لدعم تنفيذ الميثاق الأوروبي للمحيطات [European Ocean Pact]، برئاسة المفوض كوستاس كاديس وعضوية 28 خبيراً من الأوساط الأكاديمية والصناعة والمنظمات غير الحكومية ومنظمات الشباب. يقدم المجلس المشورة حول الأولويات الرئيسية كصحة المحيطات والاقتصاد الأزرق والأمن البحري والبحث العلمي والحوكمة الدولية، فيما يعزّز الحوار والتماسك السياسي بين مختلف أصحاب المصلحة. انعقد اجتماعه الأول في 31 مارس 2026. [اقرأ المزيد.](#)



### 15. الاقتصاد الدائري في قطاع السياحة يحتل الصدارة في مدينة فارنا (18 نوفمبر 2025، فارنا — بلغاريا)

شارك أكثر من سبعين مشاركاً من شركاء المشاريع الموضوعاتية والمؤسسات المحلية والإقليمية في فارنا بنشاط في الملتقى السنوي المشترك الثالث لمهمة السياحة المستدامة، الذي استضافته فارنا (بلغاريا) وجمع أصحاب المصلحة الرئيسيين من المنطقة الأوروبي-متوسطية. نظم الحدث مشروعاً Interreg Euro-MED

وتمحور حول تعزيز الاقتصاد الدائري في السياحة [circular economy in tourism]، وترسيخ الاستدامة، وتطوير التعاون الإقليمي. وقد شمل ذلك مختبرات سياسات السياحة المستدامة [Sustainable Tourism Policy Labs]. [اقرأ المزيد.](#)



### 16. أبرز ما جاء في يوم الإعلام حول برنامج عمل هورايزون أوروبا 2026-2027 [Horizon Europe] لمهمة المحيطات والمياه (21 يناير 2026)

في 21 يناير، قدّمت المفوضية الأوروبية أولويات عام 2026 ضمن برنامج عمل هورايزون أوروبا [Horizon Europe Work Programme] 2026-2027 في يوم الإعلام المخصص لمهمة "استعادة محيطاتنا ومياهنا بحلول عام 2030". يطلق البرنامج الجولة السادسة من دعوات التمويل للمهمة بميزانية إجمالية مؤشّرية تبلغ 244 مليون يورو، منها 120 مليون يورو مخصصة لموضوعات عام 2026. منذ عام 2021، حصلت 80 مشروعاً

ضمن مهمة المحيطات والمياه التابعة لهورايزون أوروبا على تمويل يُفرضي إلى حلول عملية لحماية البحار والمياه الأوروبية واستعادتها. سلّطت الجلسة الضوء على أن برنامج العمل 2026-2027 يستهدف مرحلة نشر المهمة وتوسيعها (2026-2030)، من خلال تكرار الحلول المُجرّبة لتحقيق أهداف مهمة المحيطات والصفقة الخضراء الأوروبية. ويُسعى إلى تكييف الابتكارات مع سياقات محلية جديدة وتسريع دورة الابتكار في تقنيات المحيطات والمياه، والاستفادة من مصادر التمويل الأوروبية والوطنية والخيرية. [اقرأ المزيد.](#)



## 17. قدرة محركات سفن الصيد — توجيهات جديدة من المفوضية الأوروبية للمراقبة والرقابة

نشرت المفوضية الأوروبية وثيقتين توجيهيتين تقنيتين لدعم دول الاتحاد في تحسين منظومة مراقبة قدرة محركات سفن الصيد والتحكم فيها. تُعدّ قدرة المحرك أحد المعايير المستخدمة للتحكم في الجهد الصيدي وتحديد أحجام الأساطيل الصيدية الأوروبية، بما يضمن الإدارة المستدامة للموارد البحرية. وتُعدّ القيم المسجّلة الموثوقة للقدرة ركيزة أساسية لإدارة فعّالة لجهود الصيد. تعالج كلتا الوثيقتين القصور الذي رصدته دراسة المفوضية الأوروبية لعام 2019 المتعلقة بالتحقق من قدرة المحركات، وتستجيبان لطلبات دول الاتحاد للدعم التقني. كما تهدفان إلى تشجيع ممارسات الصيد المستدام وتزويد دول الاتحاد بالدعم اللازم لتطبيق أنظمة المراقبة المستمرة الجديدة للمحركات، التي ستصبح إلزامية في يناير 2028 عقب مراجعة لائحة مراقبة مصائد الأسماك. [اقرأ المزيد.](#)



## 18. الاتحاد الأوروبي يقود جهود توحيد قواعد الصيد في دول البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود

يتخذ الاتحاد الأوروبي إجراءات حازمة لحماية بحاره وضمان ممارسات صيد عادلة في البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود، في أعقاب التقدم المحرز في الدورة السنوية للجنة العامة لمصائد الأسماك في البحر الأبيض المتوسط [GFCM] المنعقدة في مالطا. ولأول مرة، اتفقت GFCM على إرساء آلية لرصد الامتثال لتدابير مصائد الأسماك الإقليمية وضمانه. وفي حال عدم احترام التدابير الإقليمية، سَتطالب دول المتوسط والبحر الأسود بمعالجة القصور المُرصود. [اقرأ المزيد.](#)

## 19. الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي تضع حدوداً جديدة للمخلفات على قاع البحر لمكافحة التلوث البحري

وضع الاتحاد الأوروبي أولى حدوده الرسمية للمخلفات على قاع البحر. في المناطق التي تُرصد بشباك الجر [trawl surveys]، يُشترط ألا تزيد المخلفات مع الوقت؛ أما في المناطق التي تُرصد بصرياً، فالحد المسموح به هو عنصر واحد لكل 1000 متر مربع، مع التركيز على المياه حتى عمق 200 متر. يُهدد التلوث البحري — لا سيما البلاستيكي — الحياة البرية والسياحة الساحلية ومصائد الأسماك والصحة البشرية. حتى الآن، استُقيت البيانات أساساً من شبكات الصيد، وهو ما كان غير موثوق وعسير المقارنة عبر أوروبا، مما يجعل أساليب المراقبة البصرية والمعتمدة على الصور ضرورة لا غنى عنها. للامتثال للمعايير الجديدة، يتعين على الدول الأعضاء اتخاذ تدابير ملائمة ضمن استراتيجياتها البحرية المطلوبة بموجب توجيه الإطاري لاستراتيجية البيئة البحرية [MSFD]. [اقرأ المزيد.](#)



## 20. مبادرة BlueMissionMed: تعزيز الخصوصية وإطلاق الإمكانيات في حوض المتوسط

رغم أن البحر الأبيض المتوسط لا يشغل سوى أقل من 1% من مساحة المحيطات العالمية، فإنه يستوعب 15% من حركة الملاحة البحرية الدولية، و20% من الناتج البحري الإجمالي، و7.5% من التنوع البيولوجي البحري العالمي — مما يجعله حيوياً اقتصادياً وبيئياً، غير أنه في الوقت ذاته شديد التلوث. أمضت مبادرة BlueMissionMed ثلاث سنوات في ترجمة أهداف مهمة المحيطات الأوروبية [EU Mission Ocean] إلى إجراءات إقليمية ملموسة، بالتركيز على استعادة النظم البيئية والوقاية من التلوث والاقتصاد الأزرق الدائري [circular blue economy]. ومع اختتام أعمالها في ديسمبر، يتجلى أبرز إرثها في الوقاية من التلوث، بما يتسق مع الأهداف الأوروبية لخفض المخلفات البلاستيكية في البحر بنسبة 50% والجسيمات الدقيقة [microplastics] بنسبة 30% بحلول عام 2030. [اقرأ المزيد.](#)

## 21. معاهدة أعالي البحار تدخل حيز التنفيذ: منعطف بارز في مسيرة حفظ المحيطات

دخلت معاهدة أعالي البحار — المعروفة رسمياً باتفاقية التنوع البيولوجي خارج حدود الولاية الوطنية [BBNJ] — حيز التنفيذ في 17 يناير 2026. يحتفي الاتحاد الأوروبي وأعضاؤه بهذا الإنجاز التاريخي في مجال حفظ المحيطات واستخدامها المستدام. توفر هذه الاتفاقية الاستثنائية إطاراً للحوكمة المشتركة لنحو نصف سطح كوكبنا و95% من حجم المحيطات، ممثلةً أوسع موئل على وجه الأرض. تُتيح الاتفاقية: إنشاء مناطق بحرية محمية [MPAs] في أعالي البحار؛ وتنظيم استغلال الموارد الوراثية البحرية؛ وتقييم الأثر البيئي للأشعة البشرية الراهنة والمستقبلية؛ ودعم الدول النامية عبر برامج



دعم الدول النامية عبر برامج

بناء القدرات ونقل التكنولوجيا البحرية. صادقت على الاتفاقية حتى الآن 81 طرفاً، من بينها الاتحاد الأوروبي و16 من دوله الأعضاء، ووقّعت عليها 145 دولة. [اقرأ المزيد](#).



## 22. مبادرة WestMED في حفل احتفاء رفيع المستوى بعقدتين من الشراكة بين الاتحاد الأوروبي وتونس عبر برنامج Interreg

في 28 يناير 2026، احتضنت تونس العاصمة حفلاً رفيع المستوى للاحتفاء بهذه الذكرى العشرينية وإطلاق مشاريع Interreg الجديدة. جمع اللقاء أكثر من 350 مشاركاً من مسؤولين تونسيين ومن مؤسسات الاتحاد الأوروبي وسفراء وقادة مشاريع، مما يُجسّد أهمية هذا التعاون لكلا الطرفين. [اقرأ المزيد](#).



## 23. غوص عميق في أيام المحيطات الأوروبية 2026 [European Ocean Days]

من 2 إلى 6 مارس، جمعت أيام المحيطات الأوروبية في بروكسل صانعي السياسات والعلماء والمستثمرين وممثلي الشباب وقادة الصناعة في طبعتها الثالثة، والتي يمكن القول إنها الأكثر تأثيراً حتى الآن. في خضم عام يزخر بمحطات حاسمة وتحديات جسيمة لصياغة سياسات مصائد الأسماك والشؤون البحرية في الاتحاد الأوروبي، تجاوز الحدث كونه مجرد تجمع ليغدو لحظة للاحتفاء بمحيطاتنا، والتأمل في المسافة التي قطعناها مع ميثاق المحيطات، وتبادل وجهات النظر خلال استشارات متنوعة لأصحاب المصلحة، ومواجهة الأفق الشاسع من العمل الذي لا يزال أمامنا، تمهيداً للانتقال من مرحلة التخطيط إلى مرحلة التنفيذ. [اقرأ المزيد](#).

## 24. الرئيسة فون دير لاين تطلق مبادرة OceanEye وتدعو إلى تحالف دولي لتعزيز رصد المحيطات وحمايتها (2026)

في 2 مارس 2026، دعت رئيسة المفوضية الأوروبية أورسولا فون دير لاين إلى تأسيس "تحالف دولي" لتعزيز رصد المحيطات ومراقبتها وتوسيع نطاقهما. سيدعم التحالف مبادرة OceanEye الأوروبية لرصد المحيطات بهدف تعزيز الجهود والتعاون الدوليين في هذا الشأن. وأعلنت الرئيسة فون دير لاين عن مساهمة أوروبية بقيمة 50 مليون يورو من برنامج هورايزون أوروبا للتحالف خلال الفترة 2026-2027. أُعلن عن مبادرة OceanEye لأول مرة من قِبَل الرئيسة فون دير لاين ومفوض الصيد والمحيطات كوستاس كاديس خلال مؤتمر الأمم المتحدة للمحيطات لعام 2025. وتستند المبادرة إلى [التوأَم الرقْمِي للأوروبي للمحيطات \(EDITO\)](#) وبرنامج [Copernicus البحري](#)، بهدف إرساء بنية تحتية أوروبية سيادة ومتطورة لرصد المحيطات، تدعم الجهود الدولية في رصد المحيطات وحمايتها. [اقرأ المزيد](#).

## الموارد والفرص

### 1. خارطة الطريق المحدثة للاتحاد من أجل المتوسط نحو تنفيذ إعلان الوزراء لعام 2021 بشأن الاقتصاد الأزرق المستدام (مارس 2026)

حظي إعلان وزراء الاتحاد من أجل المتوسط الثاني بشأن الاقتصاد الأزرق المستدام، الذي اعتمده الدول الأعضاء الثلاث والأربعون في 2 فبراير 2021، بترحيب واسع بوصفه إعلاناً سياسياً وتقنياً طموحاً ذا نطاق أشمل من حيث مجالات التعاون المشترك والمبادئ الموحدة والإجراءات الجماعية الكفيلة بضمان التنمية المستدامة على المدى البعيد لقطاعات وأنشطة الاقتصاد الأزرق المستدام المتوسطي. توفيراً لإطار تشغيله، جاء الإعلان الوزاري مدعوماً بإطار تنفيذي واضح وملفوس — خارطة طريق — اتفقت عليها الرئاسة المشتركة للاتحاد وأمانته العامة ودوله الأعضاء. وتوفر خارطة الطريق، انسجاماً مع إعلان عام 2021، نظرة شاملة وتحليلاً للاحتياجات والثغرات وفرص الدعم والتمويل والتنفيذ المستقبلية — لإطلاقها وتوسيع نطاقها من المدى القصير إلى المدى البعيد — لكل من الأولويات العشر الوزارية. خارطة الطريق المحدثة اعتباراً من مارس 2026 متاحة على منصة [MedBESP لأصحاب المصلحة في الاقتصاد الأزرق المتوسطي](#) التي تديرها أمانة الاتحاد من أجل المتوسط. [اطلع على خارطة الطريق هنا.](#)



### 2. النداء العالمي للاقتصاد الأزرق المشترك بين UNIDO و WTCA [UNIDO-WTCA Blue Economy و Global Call]

في 20 أبريل 2026، يُفتح رسمياً باب التقديم في النداء العالمي للاقتصاد الأزرق المشترك بين UNIDO و WTCA. تُطلق منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية [UNIDO] بالتعاون مع الرابطة العالمية لمراكز التجارة العالمية [WTCA] هذه المبادرة الدولية الكبرى المصممة لاكتشاف الحلول المبتكرة وتسريعها لدفع عجلة النمو المستدام عبر مختلف قطاعات الاقتصاد الأزرق. تسعى UNIDO و WTCA إلى استقطاب المبتكرين من شتى أنحاء العالم المستعدين للإسهام في تحقيق مستقبل أكثر مرونة وشمولاً للمحيطات والبحار والمجتمعات الساحلية. عبر هذه المنافسة الدولية، يُدعى المتقدمون لتقديم تقنيات وأعمال جاهزة للتطبيق ضمن ستة محاور موضوعاتية. المبادرة مفتوحة أمام الشركات بمختلف أحجامها والشركات الناشئة ومؤسسات البحث والمنظمات غير الحكومية والشراكات بين القطاعين العام والخاص، مع اشتراط أن تُظهر الحلول المقترحة إمكانية التوسع والاستدامة على المدى البعيد. يستفيد الفائزون من برنامج تسريع مخصص في إطار UNIDO-WTCA المشترك، يمنحهم الوصول إلى دعم تقني متخصص وشبكات أعمال عالمية وحضور دولي وإرشاد مهني وفرص تنفيذ تجريبي في دول الشراكة.



تقبل الطلبات من 20 أبريل حتى 19 يونيو 2026 عبر المنصة الرسمية: [www.itpo-rome.unido.org/GlobalCall2026](http://www.itpo-rome.unido.org/GlobalCall2026)، أو بالبريد الإلكتروني: [itpoitaly.globalcall2026@unido.org](mailto:itpoitaly.globalcall2026@unido.org). تفضلوا بزيارة: <https://itpo-rome.unido.org/index.php>

### 3. التنقل في منظومة دعم الأعمال المستدامة والدائرية في البحر المتوسط: منظور إقليمي (مارس 2026)

يُقدّم هذا المنشور نظرة شاملة وتأملية على المستوى الإقليمي المتوسطي حول دور منظمات دعم الأعمال [BSOs] في تعزيز بيئات ملائمة لنشوء مؤسسات عادلة ودائرية. يتضمن مساهمات من نحو خمس عشرة منظمة دعم أعمال وجهات وطنية وإقليمية فاعلة، بما فيها الاتحاد من أجل المتوسط. تتمحور المقالات حول ثلاثة محاور رئيسية: يتناول الأول والأوفر مساهمة تحليل دور منظمات دعم الأعمال وتشبيكها وتبادل الخبرات والدروس المستخلصة والتأملات على المستويين الوطني والإقليمي؛ ويعالج المحور الثاني مسألة الوصول إلى التمويل والاستثمار للمشاريع الدائرية؛ ويغطي المحور الثالث الموضوعات المتصلة بالسياسات العامة الداعمة لإنشاء مؤسسات مستدامة. يُضاف إلى هذه المحاور الثلاثة قسم رابع يضم شهادات رواد الأعمال والشركات حول الدعم الذي تلقوه من منظمات دعم الأعمال. [اقرأ المزيد.](#)





#### 4. الاتحاد من أجل المتوسط يُصدر ورقة سياسات محدّثة في إطار مبادرة Plastic Busters الحاملة لشعاره

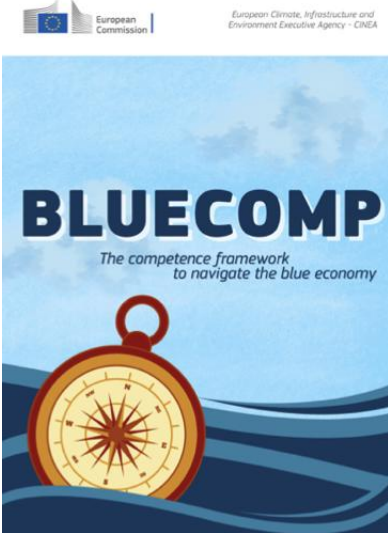
أصدر الاتحاد من أجل المتوسط الطبعة المحدّثة من ورقة السياسات بعنوان "المستقبل الخالي من النفايات هو المستقبل الأمثل: إجراءات من أجل متوسط صحي"، المُعدّة في إطار مبادرة Plastic Busters الحاملة لشعار الاتحاد. بوصفها إحدى الجهود الرائدة على صعيد الربط بين العلوم وصنع السياسات في المنطقة، تعمل مبادرة Plastic Busters على حماية التنوع البيولوجي البحري ومنع تلوث النفايات البحرية والحدّ منه وتعزيز الواجهة العلمية-السياسية في منطقة المتوسط. تُقدّم الورقة المحدّثة نظرة استناداً إلى الأدلة على التحدي المتنامي لنفايات البحر، مع الإشارة إلى أن البحر الأبيض المتوسط يُصنّف "ضمن أكثر البحار تضرراً على المستوى العالمي"، كما تُسلط الضوء على الحاجة الملحة إلى تحرك متكامل متعدد القطاعات وطويل الأمد. [اقرأ المزيد](#)

#### 5. استراتيجية الموانئ الأوروبية (4) [EU Ports Strategy] (مارس 2026)



اعتمدت المفوضية الأوروبية في 4 مارس 2026 استراتيجية الموانئ الأوروبية، الإطار الشامل لتعزيز تنافسية الموانئ الأوروبية ومرونتها وأمنها واستدامتها. تُعدّ الموانئ ركيزة أساسية في الاقتصاد الأوروبي، إذ تتولى معالجة نحو 74% من التجارة الخارجية و3.4 مليار طن من البضائع وما يقارب 395 مليون مسافر سنوياً. كما تدعم أكثر من 423 ألف وظيفة مباشرة. بوصفها بوابات استراتيجية، تدعم الموانئ التجارة والأمن الأوروبي والتحول نحو الطاقة النظيفة، مع تعزيز النمو والوظائف عالية الجودة والتماسك الإقليمي للجزر والمناطق الساحلية والقطبية والأقاليم النائية. ومع تطور الموانئ لتصبح مراكز صناعية متعددة الوظائف، باتت أمام تحدي توسيع طاقاتها وإزالة الكربون ورقمنة عملياتها وتعزيز أمنها — في آن واحد وعلى نطاق واسع. تعزيز الموانئ الأوروبية سيصون الاستقلالية الاستراتيجية لأوروبا وسلاسل الإمداد الحيوية، ويُسرّع التحول نحو الطاقة النظيفة، ويُحافظ على الريادة العالمية في النقل البحري، مع الإسهام في تحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050. [اقرأ المزيد هنا](#) واطلع على الاستراتيجية هنا.

#### 6. دراسة لدعم وتصميم تنمية المهارات في الاقتصاد الأزرق



يُمثّل الاقتصاد الأزرق محركاً رئيسياً للنمو الاقتصادي المستدام والابتكار والتوظيف في الاتحاد الأوروبي. إذ يشمل طيفاً واسعاً من الأنشطة — من القطاعات الراسخة كالسياحة الساحلية والنقل البحري ومصايد الأسماك، إلى الصناعات الناشئة كطاقة الرياح البحرية [offshore wind energy] والتكنولوجيا الحيوية الزرقاء [blue biotechnology] — ويدعم الاقتصاد الأزرق طموحات الاتحاد في إطار الصفقة الخضراء الأوروبية ويُسهم في تعزيز التحول الرقمي والأخضر. استجابةً للديناميات المتطورة في سوق العمل والحاجة إلى ضمان قوى عاملة مؤهلة ومرنة، أطلقت المفوضية الأوروبية هذه الدراسة بهدف رسم خريطة المشهد الراهن للمهارات وتحديد الاحتياجات المستقبلية واقتراح توصيات قابلة للتنفيذ لمعالجة الفجوات وعدم التوازن في المهارات عبر قطاعات الاقتصاد الأزرق. انسجاماً مع الميثاق الأوروبي للمحيطات، تسعى الدراسة إلى تشكيل رؤية الاتحاد لاقتصاد أزرق مستدام وشامل، وضمان بقاء قوته العاملة في طليعة الابتكار والريادة البحرية العالمية. كما تهدف الدراسة إلى الإسهام في أهداف "ميثاق المهارات" [Pact for Skills] ومبادرة "اتحاد المهارات" [Union of Skills] الأشمل. [اقرأ المزيد هنا](#).

#### 7. الدورات التدريبية الإلكترونية المفتوحة [MOOCs] لمشروع GES4SEAS



GES4SEAS

Massive Open Online Courses

يُتيح مشروع GES4SEAS سلسلة من الدورات التدريبية الإلكترونية المفتوحة والواسعة النطاق [MOOCs]. غطت الدورات حتى الآن المواضيع التالية: "بحار صحية لمجتمعات بشرية صحية" (MOOC1)؛ "الضغوط التراكمية على

البيئة البحرية" (MOOC2)؛ "الحالة البيئية الجيدة وكيف يمكنها التأثير في صحتك وحياتك" (MOOC3)؛ "نقاط التحول: لماذا من الأفضل عدم بلوغها" (MOOC4). يمكن الاطلاع على طريقة الوصول إلى هذه الدورات وموارد المشروع [هنا](#).

## 8. تقرير مؤتمر MSPglobal الإلكتروني الأخير

في 4 سبتمبر 2025، استضافت لجنة اليونسكو الحكومية الدولية لعلوم المحيطات [IOC] والمديرية العامة للشؤون البحرية ومصايد الأسماك في المفوضية الأوروبية مؤتمر MSPglobal الإلكتروني: "اختتام المرحلة 2.0 وانطلاق المرحلة 3.0". أتاح المؤتمر فرصة للتأمل في إنجازات MSPglobal 2.0 واستشراف المرحلة المقبلة: MSPglobal 3.0. شمل أبرز المستجدات: إطلاق منهجية التقييم السريع الجديدة لـ MSPglobal، وعدة مصادر جديدة لـ MSP كأدلة مبدأ الشمول البيولوجي ومبدأ المناخ الذكي [climate-smart principle]، إضافة إلى صندوق بيانات جديدين حول البنى التحتية للبيانات المكانية ورصد المحيطات. كما صدر مجلدان حول الانخراط مع قطاع طاقة الرياح البحرية [offshore wind sector]. يمكن تنزيل تقرير الحدث [هنا](#).



## 9. دورة تدريبية إلكترونية جديدة: الربط بين العلوم والتكنولوجيا والسياسات لخدمة الاقتصاد الأزرق

طوّرت هذه الدورة التدريبية الإلكترونية المفتوحة [MOOC] في إطار مشروع [BRIDGE-BS](#) الممول من برنامج هورايزون 2020 — الذي كان مجلس البحر الأوروبي [EMB] شريكاً فيه — والذي ركّز على تعزيز المعرفة والابتكار والحلول المستدامة في منطقة البحر الأسود. تصدّى BRIDGE-BS للتحديات والفرص البيئية الرئيسية في المنطقة من خلال أبحاث بحرية متقدمة وتقنيات رصد ذكية ودراسات مرونة النظم البيئية وحوار العلوم-السياسات ومُظهر التواء الرقمي للمحيطات. بالاستناد إلى هذه الأنشطة، توفر الدورة للمهنيين الشباب في مجال المحيطات وطيف واسع من أصحاب المصلحة الوصول إلى الأسس العلمية والمناهج التطبيقية والرؤى ذات الصلة بصنع السياسات. صُمّمت الدورة بوصفها جسراً نحو التعليم الجامعي المستقبلي في المنطقة، وتُعرّف المتعلمين بالأساليب العلمية والأدوات التكنولوجية المستخدمة لتقييم الضغوط المتعددة والحدّ منها وتعزيز صحة النظم البيئية البحرية ودعم التحول في قطاعات الاقتصاد الأزرق. يمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل والوصول إلى الدورة [هنا](#).



للاطلاع على فرص التمويل الإضافية، يُرجى زيارة: <https://medblueconomyplatform.org/funding-opportunities/calls>

## الأحداث القادمة

- مؤتمر محيطات رئاسة قبرص للاتحاد الأوروبي: «الإبحار من علوم المحيطات إلى السياسات ومن البحث إلى السوق» (12-11 مايو 2026، أموخوستوس (أيا نابا) — قبرص)
- مشاريع الحوكمة الحاملة لشعار الاتحاد من أجل المتوسط — ميثاق جديد من أجل مستقبل متوسطي مستدام ومهمة الاقتصاد المستدام المبتكر [ISE Mission] (19-21 مايو 2026، أثينا — اليونان)
- المؤتمر الدولي الحادي عشر لـ EuroGOOS (18-20 مايو 2026، لارنكا — قبرص)
- اليوم البحري الأوروبي [European Maritime Day] 2026 (21-22 مايو 2026، ليماسول — قبرص)
- ورشة عمل SBEP — كيف يمكن للإطار المالي متعدد السنوات للاتحاد الأوروبي القادم أن يدعم التحول «الأزرق» الفعلي (22 مايو 2026، ليماسول — قبرص)
- نحو محيط صوتي سليم [Towards an Acoustically Sound Ocean] (25-29 مايو 2026، برشلونة — إسبانيا)
- الأسبوع الأوروبي للتخطيط المكاني البحري [European MSP Week] (1-5 يونيو 2026، بروكسل — بلجيكا)
- منتدى «موجات التغيير» [Waves of Change Forum]: الذكاء الاصطناعي [AI] في خدمة المحيطات والأقاليم الساحلية (1-3 يونيو 2026، بياريتز — فرنسا)
- الندوة السنوية الثانية للاقتصاد الأزرق: من ساحل إلى ساحل — تشكيل المستقبل الأزرق للمنطقة (10-11 يونيو 2026، العقبة — الأردن)
- المؤتمر الحادي عشر حول محيطاتنا [Our Ocean Conference]: «محيطنا، تراثنا، مستقبلنا» (16-18 يونيو 2026، مومباسا — كينيا)
- الاتفاقية المتوسطية الثالثة لمهمة السياحة المستدامة — Interreg Euro-MED (18-19 يونيو 2026، برشلونة — إسبانيا)
- أيام الاستراتيجيات الكبرى الإقليمية وأحواض البحار لعام 2026 (1-2 يوليو 2026، بروكسل — بلجيكا)
- الندوة التاسعة والخمسون للأحياء البحرية الأوروبية [European Marine Biology Symposium] يوليو 2026، بينيشي — البرتغال)
- قمة المحيطات الإقليمية السنوية الثانية — Economist Impact (9-10 سبتمبر 2026، العقبة — الأردن)
- المؤتمر الدولي لطاقة المحيطات (5-7) [International Conference on Ocean Energy] أكتوبر 2026، لاهاي — هولندا)
- الأسبوع الدولي للعلوم والتكنولوجيا البحرية (6-8 أكتوبر 2026، بريست — فرنسا)
- الدورة الحادية والثلاثون لمؤتمر الأطراف UNFCCC COP31 (9-20 نوفمبر 2026، أنطاليا — تركيا)
- المؤتمر العالمي السابع للتنوع البيولوجي البحري (17-20 نوفمبر 2026، بروج — بلجيكا)
- AlgaEurope 2026 (8-11 ديسمبر 2026، فاليتا — مالطا)
- المؤتمر الرابع للسياحة الزرقاء والاقتصاد — طبعة 2027 (24-25 فبراير 2027، ألميريا — إسبانيا)
- الفعالية المتوسطية لمنتصف المسيرة لبرنامج Interreg Euro-MED (25-26 نوفمبر 2026، مرسيليا — فرنسا)
- مؤتمر عقد المحيطات 2027 [Ocean Decade Conference] (7-9 أبريل 2027، ريو دي جانيرو — البرازيل)

لمعرفة كيفية حماية بياناتك، يمكنك قراءة سياسة الخصوصية الخاصة بنا في [موقعنا الإلكتروني](#). أنت تتلقى هذا البريد الإلكتروني؛ لأن معلوماتك موجودة في قاعدة بياناتنا، بإمكانك إلغاء الاشتراك بالضغط [هنا](#).

الأخبار العاجلة الحالية مدعومة مالياً من قبل الاتحاد الأوروبي من خلال منح الوكالة الأوروبية للمناخ والبنية التحتية والبيئة BEinMED



Funded by the  
European Union

بتمويل من الاتحاد الأوروبي. الآراء المعبر عنها هي آراء المؤلف (المؤلفين) فقط ولا تعكس بالضرورة آراء الاتحاد الأوروبي أو الوكالة التنفيذية الأوروبية للمناخ والبنية التحتية والبيئة. ولا يمكن تحميل الاتحاد الأوروبي ولا الجهة المانحة المسؤولية عنها.

