



Conducting an evidence-based national Non-State Actors Campaign on Marine Protected Areas Network

MPA Network in Lebanon

مشروع شبكة المحميات البحرية في لبنان





- يعتمد أكثر من 3 مليارات
حول العالم شخص على
البحر في معيشتهم.
- البحر يزودنا بالغذاء
والدواء ومهم للسياحة
والتجارة و جزء من
ثقافتنا.
- حالة البحار سيئة مع
تدهور في النظم البيئية
البحرية



في كانون الأول 2022، قررت جميع الحكومات بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي (CBD) وضع مجموعة جديدة من الأهداف
لعام 2030 تغطي 30% من المناطق البحرية

واقع لبنان اتجاه الأهداف الوطنية والدولية

❖ "استراتيجية وخطة العمل الوطنية للتنوع البيولوجي في لبنان (2016)" نحو تغطية **5%** من إجمالي مساحة لبنان (المنطقة الاقتصادية الخالصة مشمولة؟)

❖ الهدف **11** من أهداف أيشي للتنوع البيولوجي يدعو إلى الحفاظ على **10%** من المناطق الساحلية والبحرية بحلول عام 2020.

❖ أعلن لبنان عن 3 محميات بحرية لكن تغطي فقط حوالي **0.41%** من مياحه الإقليمية.

ضغوطات على البيئة البحرية



سوء إدارة النفايات
الصلبة والسائلة



وتغيير استخدامات
الأراضي



التلوث



الاستغلال غير المستدام
للموارد الطبيعية



التغير المناخي

حاجة لتطوير وتنفيذ السياسات

لإنشاء شبكة من المحميات البحرية (MPA Network)



المظلة الوطنية لـ 80 جمعية بيئية في لبنان
تجمع جمعيات وخبراء وناشطين



UNIVERSITY OF
BALAMAND

برنامج الموارد البحرية والساحلية في
معهد الدراسات البيئية

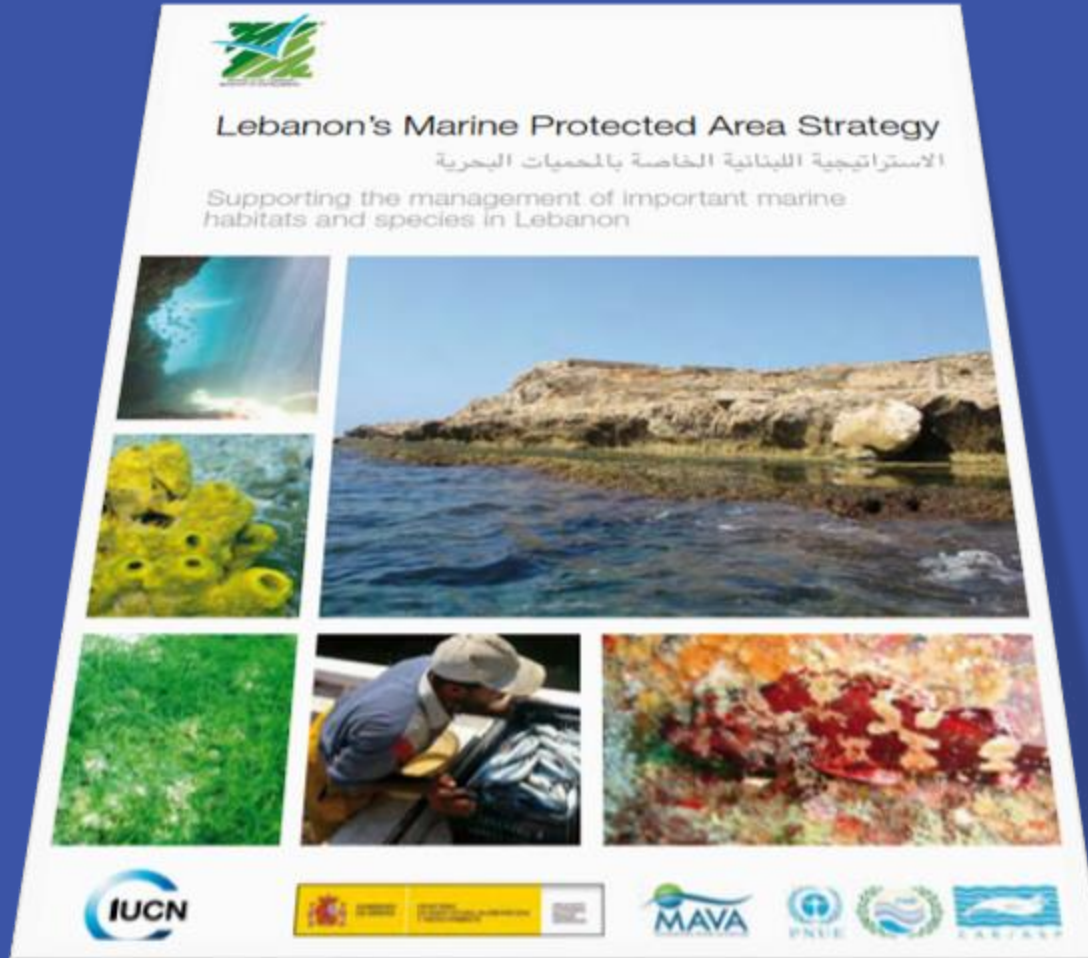
تعزيز قدرات الجهات الفاعلة غير الحكومية اللبنانية من أجل تعزيز
استخدام الأدلة والعلم في صنع السياسات البيئية والتنظيم

انطلق المشروع من :
الاستراتيجية اللبنانية الخاصة بالمحميات
البحرية (2012)

- نحو انشاء شبكة المحميات البحرية

- تهدف إلى إعلان 18 موقعاً :

- 9 مواقع مهمة للحماية (3 منها مقترحة للإعلان)
- 5 مصبات للأنهار
- 4 مواقع في اعماق البحار



محمية جزر النخيل PNR Reserve
محمية شاطئ صور TCNR Reserve
محمية شاطئ العباسية ACR Reserve



محميات قانونية
Legal Reserves

أنفه Anfeh
رأس الشقعة Ras Chekaa
جبيل Byblos



محميات قيد الإعلان
MPAs
under designation

أنفه Anfeh
القليلة Klayla
المنصوري Mansoury



حمى بلدي
Municipal Hima

البترون Batroun
المدفون Medfoun
بيروت - الروشة Beirut - Raoucheh
صيدون Sidon
الناقورة Nakoura



مواقع هامة للحماية
Important
Protected Areas

مصب نهر الكبير Areeda Estuary
مصب نهر ابراهيم Nahr Ibrahim Estuary
مصب نهر الدامور Damour Estuary
مصب نهر الأولي Awally Estuary
مصب نهر الليطاني Litani Estuary



مصبات نهريّة
Estuaries

جونيه Jounieh
بيروت Beirut
صور Tyre



اعماق البحر
Deep Sea



إطلاق المشروع في 9 اذار 2022 في مقر LEF - بيروت

تحت رعاية وحضور معالي وزير البيئة، د. ناصر ياسين، وبحضور ممثل الاتحاد الأوروبي وعدد من ممثلي المنظمات غير الحكومية البيئية.

فترة المشروع: 45 شهر (لغاية نهاية 2025)



اهداف المشروع

1- انتاج الأدلة العلمية لإنشاء شبكة فعالة للمحميات البحرية

2- بناء قدرات الجهات المعنية على استخدام الادلة العلمية للحفاظ على الحياة البحرية
وإدارة الموارد الساحلية

3- تنظيم حملة دعم وتواصل للتأثير على السياسات العامة والدفع نحو إعلان محميات
بحرية جديدة

1- انتاج الأدلة العلمية لإنشاء شبكة فعالة للمحميات البحرية

أربعة تقارير علمية صادرة عن جامعة البلمند :

1- Desktop study for an effective MPAs network دراسة لإنشاء شبكة فعّالة من المحميات البحرية

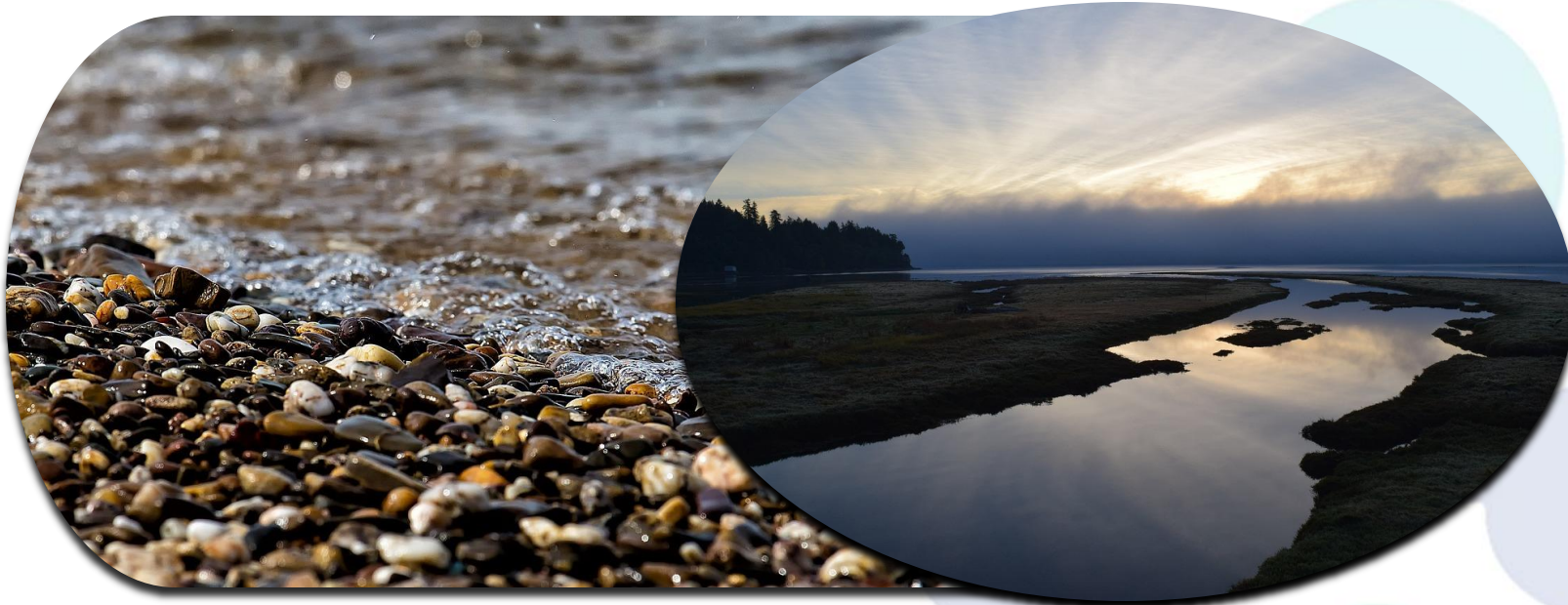
2- Analysis report on existing MPAs in Lebanon (gaps and recommendations) تقرير عن المحميات البحرية في لبنان (الفجوات والتوصيات)

3- The Marine Protected Area Strategy 2012. A baseline assessment of the five proposed estuarine sites as Marine Protected Areas استراتيجيّة المحميات البحرية 2012 تقييم أولي للمواقع الخمسة المقترحة عند مصبات الأنهار كمحميات البحرية

4- Monitoring Marine Protected Areas Network in Lebanon مراقبة المحميات البحرية في لبنان

1- انتاج الأدلة العلمية لإنشاء شبكة فعالة للمحميات البحرية

- قام فريق MCR-IOE-UOB بإجراء بحث شامل حول المنهجيات على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية لتحديد أفضل نهج لتقييم بيئياً أحد مصبات الأنهار المدرجة في استراتيجيات المناطق المحمية البحرية 2012.
- الهدف النهائي هو التحقق من صحة أساليب التقييم التي ستوفر المعلومات اللازمة لوزارة البيئة لإعلان المصب المدروس كمنطقة محمية MPA.



2- بناء قدرات الجهات المعنية على استخدام الادلة العلمية

❖ MPA Forum منتدى

❖ من خلال دورات تدريبية وندوات وويبينار،
ونشرات الالكترونية فصلية...

❖ برنامج الإبلاغ المدني Citizen Reporting
Program للحفاظ على البيئة البحرية.

Join the MPA Forum



Scan QR code

2- بناء قدرات الجهات المعنية على استخدام الادلة العلمية

• MPA Forum منتدى

هو إطار تفاعلي للعاملين في مجال البيئة البحرية من الجهات الحكومية وغير الحكومية والبلدية والأكاديمية والخبراء والناشطين والصيادين من أجل: تعزيز التواصل وتقوية القدرات وتبادل المعرفة والتجارب الناجحة، وتشكيل هيئات دعم ومناصرة لحماية وإدارة وتنمية المحميات.

تم اطلاق المنتدى خلال ندوة في 13 شباط 2024 في النادي العسكري بيروت بحضور ممثلة بعثة الاتحاد الأوروبي السيدة أليسيا سكوارسيلا، وتحت رعاية قائد الجيش اللبناني العماد جوزيف عون.

حضر الندوة الأولى 70 شخصية من مؤسسات وخلفيات مختلفة.



2- بناء قدرات الجهات المعنية على استخدام الادلة العلمية

التدريب الأول حول منهجيات رصد شبكات المحميات البحرية

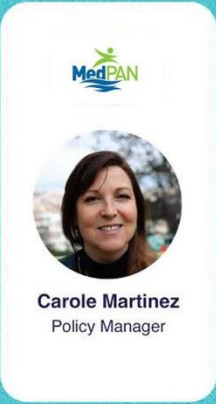
تلقت مجموعة متنوعة من 19 مشاركاً، تضم خبراء ومسؤولين من الوزارات وصيادين وغواصين وممثلين عن المنظمات غير الحكومية، تدريباً ركز على تطوير المؤشرات البيئية لرصد المعايير الخمسة لإنشاء شبكة فعالة للمناطق البحرية المحمية في لبنان، بالإضافة إلى مؤشرات الحوكمة والمؤشرات الاجتماعية والاقتصادية.



Webinar on "Achieving the 30x30 Target: Collaborative Efforts for Mediterranean Marine Conservation"

23 September, 2024 | 11h00 - 12h30 CET

This webinar aims to bring together stakeholders from various sectors, including public entities, research institutions, and NGOs involved in marine and coastal conservation to showcasing practices and implementation examples from the Mediterranean on how MPA Network, MCPAs and OECMs could contribute in achieving 30x30 target.



Carole Martinez
Policy Manager



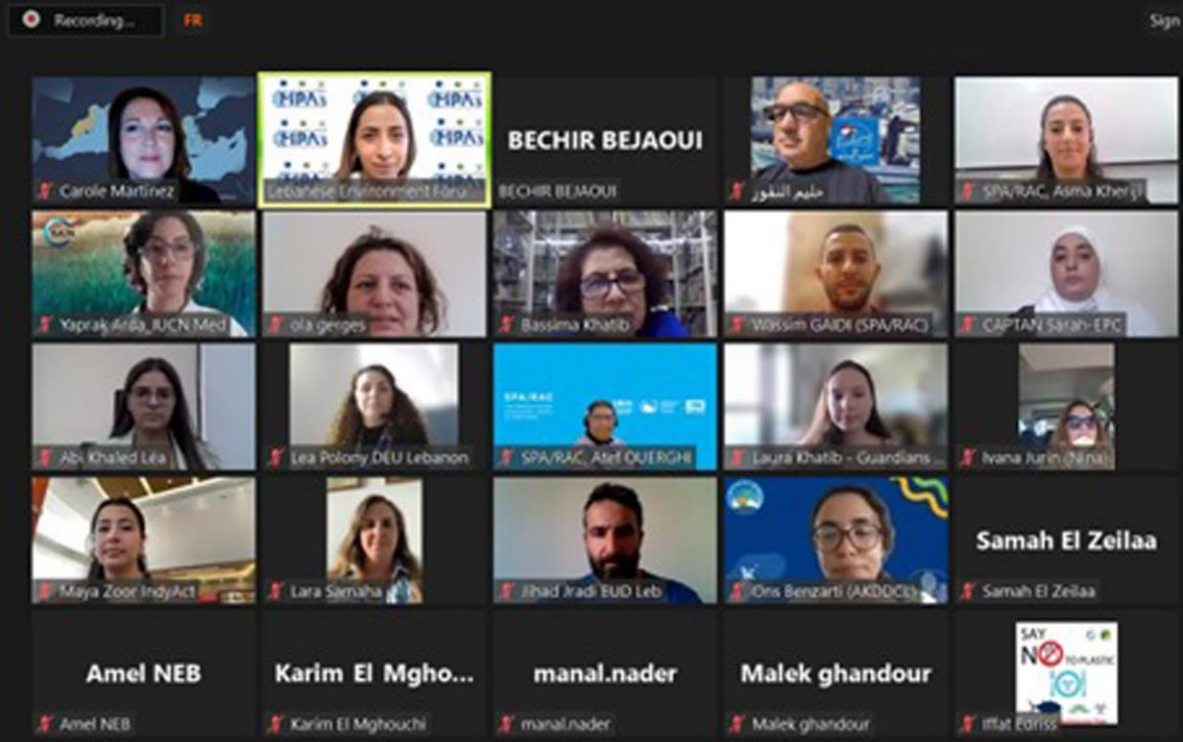
Asma Kheriji
Specially Protected Areas
Programme Officer



Béchir Bejaoui
Project Coordinator



Yaprak Arda
Marine Biodiversity
and Blue Economy
Programme Officer



نحو تعزيز استدامة الموارد الساحلية: مناقشة مشروع قانون الصيد البحري والإدارة الساحلية المتكاملة



د. نجاة عون صليبا
عضو لجنة البيئة النيابية
رؤية لتحديث قوانين الصيد البحري
والإدارة الساحلية المتكاملة ICZM



د. شادي مهنا
مدير التنمية الريفية والثروات الطبيعية
في وزارة الزراعة
تطوير إدارة وقانون الصيد البحري



د. منال نادر
مدير معهد الدراسات البيئية
في جامعة البلمند
الادارة المتكاملة للمنطقة
الساحلية: واقع وحلول

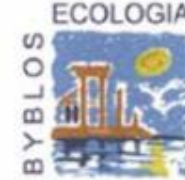
14 كانون الثاني 2025 4 بعد الظهر

3- تطوير وتنفيذ حملة مناصرة

37 منظمة غير حكومية شكلت المجموعة الأساسية لحملة المناصرة لشبكة المحميات البحرية
28 October 2022



- تم إنتاج واعتماد ورقة سياسات من قبل الأعضاء في اجتماع بتاريخ 16 شباط 2023
- تم تطوير استراتيجية حملة مناصرة وخطة تواصل لحماية التنوع البيولوجي والنظم البيئية الساحلية والبحرية اللبنانية وزيادة الوعي حولها.
- 3 جلسات تدريبية لأعضاء الحملة حول كيفية الاستعداد لاجتماع موجه نحو المناصرة مع صانع القرار، كيفية إجراء مقابلة، كتابة بيان صحفي وتطوير رسائل الاتصال الرئيسية للمناصرة.



المؤتمر الوطني لحماية البيئة البحرية

بيروت- 25 شباط 2025



3- تطوير وتنفيذ حملة مناصرة

- إنتاج مجموعة أدوات علمية للدفاع عن الحفاظ على البيئة البحرية والساحلية Advocacy Toolkit
- مراجعة قانونية وصياغة إطار تشريعي لإعلان شبكة محميات بحرية
- معرض متنقل في 10 مناطق ساحلية بين والمجتمع المحلي.
- ندوات في البلديات الرئيسية المستهدفة.
- اجتماعات فردية مع صناع القرار والقادة الرئيسيين.
- مؤتمر صحفي/إعلامي للحملة
- حملة على وسائل التواصل الاجتماعي

لزيادة الوعي حول أهمية شبكة
المحميات البحرية

التأثير على السياسات والقوانين
الوطنية والدولية



• •



ورشة عمل تشاورية مع الغرفة البحرية المشتركة

لاهمية التعاون بين القطاع العام والجمعيات غير الحكومية
للهوض بواجباتنا الوطنية وخاصة بما يتعلق بالمحميات
البحرية والادارة الساحلية.

لدعم الجهود لإرساء الاطار القانوني لشبكة محميات
بحرية فعالة من خلال تعزيز ادارة المحميات القائمة
وتشريع المحميات قيد الانجاز والعمل لاعلان المواقع
البحرية الهامة للحماية.



Travelling Exhibition



Tripoli



Chekka



Jbeil



Jounieh



Feghal

Travelling Exhibition



Abbasiyeh-Tyr



Damour



Saida

عريضة التأييد والدعم

- 4 توقيع ورسائل دعم من وزراء : البيئة و الطاقة والمياه – التربية والاعلام
- 5 نواب
- 15 بلدية وقائمقام و محافظ
- 2 نقابة المهندسين والمحامين
- 10 قطاع خاص
- 300 فعاليات مجتمعية

إلى وزارة البيئة
 To the Ministry of Environment
 لقد أثبتت الخبرة الحديثة أن المناطق البحرية المحمية لها دور شديد الأهمية في الحفاظ على نظام بيئي بحري صحي وحماة في الأحياء.

• إنشاء وصيانة الشبكات البحرية الوطنية
 • حماية التراث الثقافي المغمور بالمياه
 • حماية موائل مصائد الأسماك والنباتات البحرية
 • الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري
 • ضمان الاستخدام المستدام للموارد البحرية

الاسم Name	الجهة Institution	الهاتف Phone	البريد الإلكتروني E-mail
ايان الرافعي	العلم بأعمال بلدية	03/336324	emam.rafi@comail.com
صنبل نقيب المصاوي	مجلس بلدي	70379289	70379289
Sarah M. CAPTAN	لجنة المهندسين لجهة	0096181806763	EPC - TB - FE
حصة مبرور النيك	الطبيبة	71-168919	christamgabriela@comail.com
دليل بيشي سبي	لجنة رعاية البيت	70/399277	bassamqantarn@comail.com
فاندر واطا الطمار	طبيب	70/399277	70/399277
سيدة ندى الزم	الادب	70/399277	70/399277
صحافة		70909168	70909168
Andy AC		78/848227	78/848227

إلى وزارة البيئة
 To the Ministry of Environment
 لقد أثبتت الخبرة الحديثة أن المناطق البحرية المحمية لها دور شديد الأهمية في الحفاظ على نظام بيئي بحري صحي وحماة في الأحياء.

• إنشاء وصيانة الشبكات البحرية الوطنية
 • حماية التراث الثقافي المغمور بالمياه
 • حماية موائل مصائد الأسماك والنباتات البحرية
 • الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري
 • ضمان الاستخدام المستدام للموارد البحرية

الاسم Name	الجهة Institution
حازم فخر ميم	بلدية
رجي ابوركان	بلدية
رجي ابوركان	بلدية

إلى وزارة البيئة
 To the Ministry of Environment
 لقد أثبتت الخبرة الحديثة أن المناطق البحرية المحمية لها دور شديد الأهمية في الحفاظ على نظام بيئي بحري صحي وحماة في الأحياء.

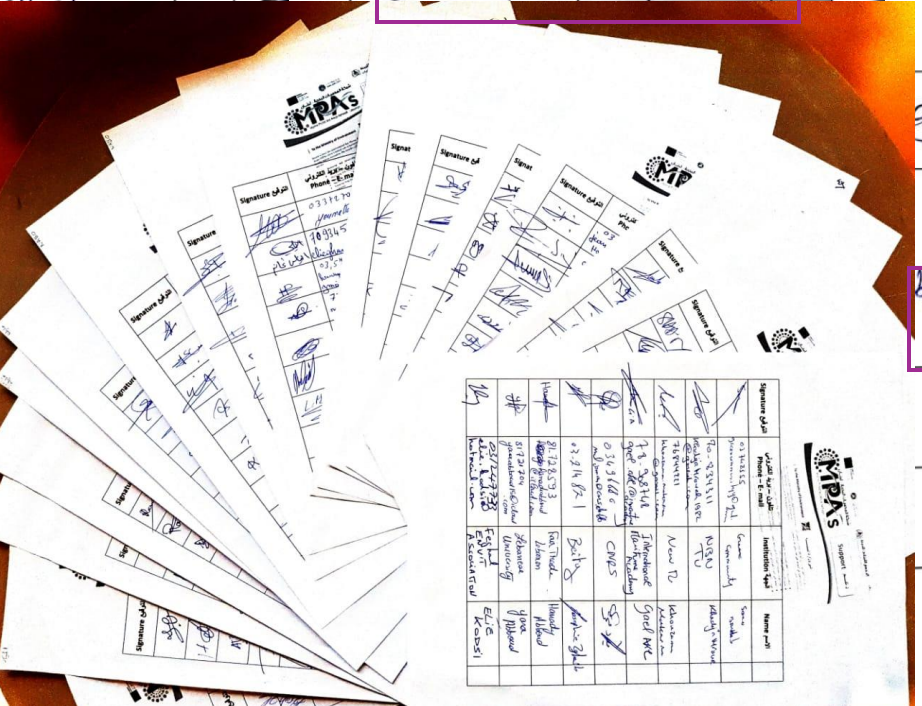
• إنشاء وصيانة الشبكات البحرية الوطنية
 • حماية التراث الثقافي المغمور بالمياه
 • حماية موائل مصائد الأسماك والنباتات البحرية
 • الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري
 • ضمان الاستخدام المستدام للموارد البحرية

الاسم Name	الجهة Institution
حامد حدار	بلدية
جان نفحة	بلدية
الحامد	بلدية
الميد	بلدية
الحمد	بلدية
الحمد	بلدية
الحمد	بلدية
الحمد	بلدية
الحمد	بلدية
الحمد	بلدية

إلى وزارة البيئة
 To the Ministry of Environment
 لقد أثبتت الخبرة الحديثة أن المناطق البحرية المحمية لها دور شديد الأهمية في الحفاظ على نظام بيئي بحري صحي وحماة في الأحياء.

• إنشاء وصيانة الشبكات البحرية الوطنية
 • حماية التراث الثقافي المغمور بالمياه
 • حماية موائل مصائد الأسماك والنباتات البحرية
 • الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري
 • ضمان الاستخدام المستدام للموارد البحرية

الاسم Name	الجهة Institution
غياث زرك	بلدية
سامر عيسى	بلدية
رطله ديان	بلدية
سعد اكرم	بلدية
دوليد فيامي	بلدية
سوان عبود	بلدية
عبدالله	بلدية
نيراد الملهي	بلدية



الموضوع: دعم شبكة المحميات البحرية MPAs

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى الموضوع المذكور أعلاه،

بناءً على مشروع شبكة المحميات البحرية MPAs الذي ينفذه التجمع اللبناني للبيئة بالتعاون مع جامعة البلمند وبدعم من الاتحاد الأوروبي EU.

وبالنظر إلى الدراسات العلمية والبيئية المتخصصة التي أجريت في هذا المجال، فقد تبين أن المناطق البحرية المحمية تمثل دعماً أساسياً لاستدامة البيئة البحرية وحمايتها. لقد أثبتت المعطيات أن لهذه المناطق دوراً حيوياً في:

- استعادة وحماية النظم البيئية البحرية بما في ذلك الحفاظ على التراث الطبيعي والثقافي تحت الماء، وحماية المواطن البحرية الفريدة.
- حماية موائل الأسماك: من خلال تأمين أماكن حضنة الأسماك ووضع البيض والتفليس، ما يساهم في الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري، واستدامة المخزونات السمكية.
- تعزيز الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية: ما يساهم في ضمان استمرار توفر الموارد البحرية للأجيال القادمة، وحماية المعايير البيولوجية المتميزة.
- تعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة: من خلال تعزيز السياحة البيئية وزيادة الموارد الاقتصادية المرتبطة بالأنشطة البحرية، وتوفير فرص عمل جديدة ضمن الدورة الاقتصادية البحرية.

نظراً لهذه الفوائد الكبيرة التي تعكها المناطق البحرية المحمية، فإننا نؤكد على دعماً الكمال للجهود المستمرة التي تبذلها التجمع اللبناني للبيئة LEF في هذا المجال. إن تنفيذ هذه المشاريع يعد:

3- الإدارة المستدامة للمناطق البحرية المحمية، وذلك لضمان استدامة النظم البيئية البحرية وحمايتها، وتنمية الموارد الاقتصادية المرتبطة بها.

4- توفير الإمكانيات اللازمة لتطوير استراتيجيات وخطط مستدامة تهدف إلى حماية الموارد والنظم البيئية البرية والبحرية (أخضر - أزرق)، مع التركيز على تحقيق التوازن بين التنمية وحماية البيئة.

استناداً لما تم ذكره، نعتبر أن دعم مبادرة شبكة المحميات البحرية MPAs لا يقتصر على كونه التزاماً بيئياً فحسب، بل يعد أيضاً خطوة أساسية نحو تحقيق استدامة أكبر للأجيال القادمة. ونحن على يقين بأن التنسيق المستمر والتعاون الفعال بين جميع الجهات المعنية سيكون له تأثير كبير في تحقيق الأهداف البيئية المستدامة التي نطمح للوصول إليها في بيئتنا البحرية اللبنانية.

وزير البيئة

د. ناصر ياسين



الجمهورية اللبنانية
وزارة التربية والتعليم العالي

الوزير

جانب التجمع اللبناني للبيئة LEF

الموضوع: تأييد ودعم شبكة المحميات البحرية MPAs

تحية وبعد،

بناءً على مشروع شبكة المحميات البحرية MPAs الذي ينفذه التجمع اللبناني للبيئة بالشراكة مع جامعة البلمند وبدعم من الاتحاد الأوروبي EU بهدف:

- استعادة وحماية النظم البيئية البحرية - حماية التراث الطبيعي والثقافي تحت الماء.
- حماية موائل حضنة الأسماك وأماكن وضع البيض والتفليس وتجديد الأرصدة السمكية - الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري - ضمان الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية.

لذلك، نؤيد وبدعم الجهود المتواصلة التي يقوم بها التجمع اللبناني للبيئة LEF لتحقيق الأهداف المذكورة أعلاه بواسطة:

- 1- تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للمحميات البحرية التي وضعتها وزارة البيئة.
- 2- تشكيل شبكة محميات بحرية فعالة تلي التزام لبنان بهدف ٣٠ × ٣٠.
- 3- الإدارة المستدامة للمناطق البحرية المحمية المحلية والمستقبلية.
- 4- السعي لتوفير الإمكانيات لتطوير الاستراتيجيات والخطط للأششطة الكفيلة بحماية الموارد والنظم البرية والبحرية (أخضر - أزرق) والإدارة الساحلية المتكاملة.

الوزير للتربية والتعليم العالي
عيسى الحناي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الإعلام
الوزير
٢٠٢٠

إلى: التجمع اللبناني للبيئة LEF

الموضوع: تأييد ودعم شبكة المحميات البحرية MPAs

تحية وبعد،

بناءً على مشروع شبكة المحميات البحرية MPAs الذي ينفذه التجمع اللبناني للبيئة بالشراكة مع جامعة البلمند وبدعم من الاتحاد الأوروبي EU بهدف:

- استعادة وحماية النظم البيئية البحرية - حماية التراث الطبيعي والثقافي تحت الماء.
- حماية موائل حضنة الأسماك وأماكن وضع البيض والتفليس وتجديد الأرصدة السمكية - الحفاظ على التنوع البيولوجي البحري - ضمان الاستخدام المستدام للموارد الطبيعية.

لذلك، نؤيد وبدعم الجهود المتواصلة التي يقوم بها التجمع اللبناني للبيئة LEF لتحقيق الأهداف المذكورة أعلاه بواسطة:

- 1- تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للمحميات البحرية التي وضعتها وزارة البيئة.
- 2- تشكيل شبكة محميات بحرية فعالة تلي التزام لبنان بهدف ٣٠ × ٣٠.
- 3- الإدارة المستدامة للمناطق البحرية المحمية المحلية والمستقبلية.
- 4- السعي لتوفير الإمكانيات لتطوير الاستراتيجيات والخطط للأششطة الكفيلة بحماية الموارد والنظم البرية والبحرية (أخضر - أزرق) والإدارة الساحلية المتكاملة.

بيروت في ٢ / ٢ / ٢٠٢٠



Thank you
شكراً

