

## دور محميات المحيط الحيوي لليونسكو للمحافظة وتثمين الثروات الطبيعية

تقديم المداخلة: د. نبيهة بن مبارك  
الوكالة الوطنية لحماية المحيط/ وزارة البيئة- تونس  
مركز تونس الدولي لتكنولوجيا البيئة  
28 سبتمبر 2023



## برنامج الإنسان والمحيط الحيوي



أطلقت منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم (اليونسكو) برنامج الإنسان والمحيط الحيوي (الماب) منذ 1971 وذلك :

- للمحافظة على المواقع الطبيعية والتنوع البيولوجي
- الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية
- تمكين المجتمعات المحلية من الإشراف على الموارد الطبيعية والمشاركة في التنمية المستدام

تهدف هذه المواقع للمحافظة على الأنواع النباتية والحيوانية النادرة والمميزة وحماية حقوق المجتمعات المحلية في استغلال هذه المواقع بطريقة مستدامة

## برنامج الإنسان والمحيط الحيوي



يساهم لدعم تنفيذ أهداف التنمية المستدامة لعام 2030:

1. التخفيض من حدة الفقر

2. توفير الغذاء

6. بشأن المياه

11. مدن ومجتمعات محلية مستدامة

13. بشأن المناخ

14. البحر والمحيطات

15. التنمية المستدامة

## الشبكة العالمية لمحميات المحيط الحيوي



تضم الشبكة العالمية لمحميات المحيط الحيوي:

738 محمية ذات الأهمية العالمية موزعة على 134 بلدا حول العالم، فيها 22 محمية عابرة للحدود تربط بلدانا مجاورة  
تظم هذه المحميات أكثر من 250 مليون شخص.



محميات المحيط الحيوي في العالم:

- إفريقيا: 79 موقعا في 28 دولة
- آسيا والمحيط الهادي: 152 موقعا في 24 دولة
- أوروبا وأمريكا الشمالية: 292 موقعا في 37 دولة
- أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريب: 130 موقعا في 21 دولة

## كيفية تقسيم محمية المحيط الحيوي



محميات المحيط الحيوي: هي أماكن تعلم لتحقيق التنمية المستدامة  
يحتوي برنامج الماب على مفهوما فريدا من نوعه حيث يتم تقسيم  
المحميات إلى ثلاث مناطق لكل منها مهام محددة:

- منطقة مركزية: تخضع لحماية صارمة
- منطقة فاصلة: تجرى فيها الممارسات الإيكولوجية السليمة وتقام فيها مبادرات التدريب والبحث العلمي
- منطقة انتقالية: توجد على أطراف المحمية وتضم قرى ومستوطنات المجتمعات المحلية وتنتشر فيها أنشطة سياحية طبيعية وغيرها من الأنشطة الصديقة للبيئة

يشهد العالم حاليا اعتراف بالشبكة العالمية لمحميات المحيط الحيوي كمحور للمحافظة  
على الأنظمة الإيكولوجية البرية والبحرية والساحلية

## توزيع المواقع المصنفة وطنيا وعالميا في المنطقة العربية

الجملة	اتفاقية التراث العالمي			مراكز الأنشطة الإقليمية المتمتعة بحماية خاصة	منطقة رطبة رمسار	المناطق الهامة للنباتات	المناطق الهامة للطيور	محميات المحيط الحيوي	المحميات الطبيعية
	المواقع المختلطة	المواقع الطبيعية	المواقع الثقافية						
1533	2	5	62	5	153	126	424	36	720
%7.8	%5.12	%3.34	%7.02	%13.28	%6.45	%7.18	%3.12	%4.7	-

في العالم 245866 محمية مصنفة: محمية محيط حيوي وتراث عالمي طبيعي لليونسكو ومنطقة رطبة رمسار وغيرها...

## الشبكة العربية لمحميات المحيط الحيوي: عربماب

تضم شبكة العرب ماب أو الماب العربي بالمنطقة العربية 36 محمية محيط حيوي موزعة على 14 دولة معترف بها دوليا وإقليميا لتنوعها البيولوجي والثقافي والاجتماعي والاقتصادي



اسم الدولة	عدد محميات المحيط الحيوي
الجزائر	8
مصر	2
الأردن	2
لبنان	3
ليبيا	1
موريتانيا	1
المغرب	5
قطر	1
السعودية	2
السودان	3
سوريا	1
تونس	4
الإمارات العربية المتحدة	2
اليمن	2
الجملة	36

## مميزات محميات المحيط الحيوي بالمنطقة العربية



التنوع البيولوجي	اسم المحمية	اسم البلد
أشجار أرز الأطلس	محمية الشريعة	الجزائر
قرود المكاك البربري	محمية أرز الأطلس	المغرب
الصنوبر الأسود	محمية جرجرة	الجزائر
وشجرة الأبهل	محمية التاسيلي ناجر	الجزائر
السرو الصحراوي (التاروت)	محمية ضانا	الأردن
الفوة الصبغية		
شجرة السيلينة		
شجرة الندغ		
تشتية الطيور المائية	محمية إشكل	تونس
الطيور المعششة	مراوح	الإمارات العربية المتحدة
ظبي الكود الأكبر النادر	جبل الداير	السودان
قرد الرباح		

## مميزات محميات المحيط الحيوي بالمنطقة العربية



تلبى محميات المحيط الحيوي احتياجات المجتمعات المحلية في المناطق الانتقالية  
نجحت في بناء نظام قوي يدعم الروابط بين المجتمعات وأراضيها  
ساهمت في تعزيز حفظ الموارد الطبيعية من خلال الاستخدام المستدام لها  
إعادة إحياء الحرف والوصفات التقليدية من خلال تطوير السياحة البيئية

### محمية اللجاة في سوريا:

ساهمت في تعزيز المحاصيل الزراعية مثل الشعير والقمح والتين والرمان والعنب  
والزيتون والثوم والبصل وذلك في المنطقة الانتقالية

### محمية الأركان في المغرب:

تتميز بغابات الأركان: حيث تم تشريك المرأة في نشاط استخراج زيت الأركان الذي  
يباع كزيوت طبية وعطرية بأسعار عالية

### محميتي جبل موسى والموجب في لبنان وضانا في الأردن:

تقدم خدمات الضيافة والأنشطة القائمة على الطبيعة مع تشريط المجتمعات المحلية  
وتوفير فرص العمل

## أهمية محميات المحيط الحيوي في مجالات البحوث والتنمية

**الدورة 22 لمؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن المناخ المنعقد بمراكش- المغرب سنة 2016:**  
تم الإعراف بأن محميات المحيط الحيوي هي مرصد لآثار تغير المناخ وساحات تطبيقية لتدابير التكيف معه

**المنتدى العالمي للاستعادة الإيكولوجية- الكويت 2017:**  
اتفق العلماء والباحثون من انحاء العالم أن محميات المحيط الحيوي تشكل بنوك لبذور النباتات والسلالات المحلية في المناطق الجافة وشبه الجافة في المنطقة العربية

**مؤتمر الأطراف لاتفاقية التنوع البيولوجي مصر سنة 2018:**  
وصفت محميات المحيط الحيوي كنماذج لتنفيذ السياسات والخطط المحلية للمحافظة على البيئة



## نشاطات الشبكة العربية لمحميات المحيط الحيوي: عرباب



تم إطلاق شبكة العرباب رسميًا في الأردن عام 1997، لتعزيز التعاون بين اللجان الوطنية لبرنامج الماب في المنطقة العربية.

### الأهداف:

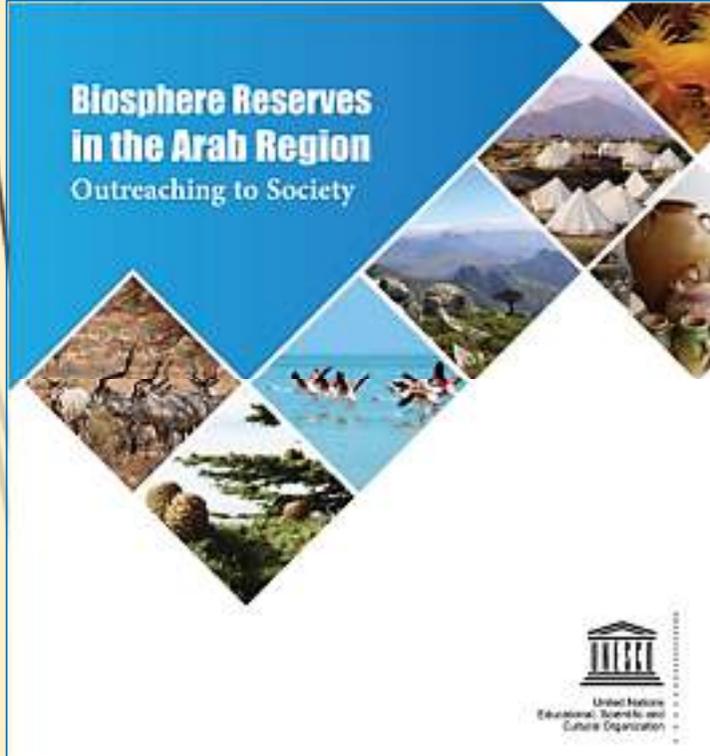
تعزيز برنامج الماب على المستويين الإقليمي والعالمي من خلال إحداث محميات المحيط الحيوي وتنفيذ الأهداف الاستراتيجية للبرنامج المتعلقة بالتعليم والتوعية العامة والبحث العلمي والتنمية.

يشكل أعضاء شبكة العرباب مجلس التنسيق العربي للشبكة العربية الذي يجتمع كل عامين لانتخاب مكتب واعتماد برنامج عمل لفترة سنتين. يتألف المكتب من رئيس ونائب للرئيس ومقرر وعضوين.

البلد المستضيف للمجلس يتراأس المكتب والرئيس السابق يصبح نائب رئيس.

ينفذ برنامج الشبكة مكتب اليونسكو الاقليمي للعلوم في الدول العربية ومقره القاهرة

## إصدار كتاب "محميات المحيط الحيوي في الدول العربية، التواصل الاجتماعي"



محتوى الكتاب

- تاريخ الاصدار
- النسخة الانكليزية: 2020
- النسخة العربية: 2021
- المحتوى:
- 33 محمية محيط حيوي ب12 دولة عربية

# نشاطات الشبكة العربية لمحميات المحيط الحيوي: عرباب

## ورشة عمل افتراضية

"تقييم الأثر البيئي والادارة الفاعلة للموارد الطبيعية في الوطن العربي"

1 و 2 ديسمبر 2021

## تنظيم الورشة

الألكسو ومكتب اليونسكو الإقليمي بالقاهرة

## أهداف الورشة

- تنمية وتقوية القدرات في مجال المحافظة على الموارد الطبيعية في الوطن العربي
- تقديم وتبادل الخبرات والمعلومات بين الدول العربية للمحافظة على الموارد الطبيعية
- اكتساب المعارف والتقنيات للتقييم البيئي
- تقديم دراسات حالات واقعية بالدول العربية

## المشاركون في الورشة

متدربون من العاملين في مجال البيئة ومحميات المحيط الحيوي بجميع الدول العربية

مركز الألكسو  
رئاسة المجلس الدولي  
القسم الأثر البيئي والادارة الفاعلة للموارد الطبيعية في الوطن العربي

الأيام: الأول والثاني والثالث / 1 ديسمبر 2021

التوقيت / بتوقيت تونس	التفاصيل
09:30-10:00	افتتاح الورشة - كلمة من السيد الدكتور محمد ولد امين المدير العام لمنظمة اليونسكو - الكلمة والعلوم (الألكسو) - كلمة معاداة الدكتور بنور الحام بالقيام بأعمال مدير مكتب اليونسكو الإقليمي بالقاهرة
10:00-10:30	تقديم من قبل الألكسو واليونسكو
10:45-10:50	- الشبكة العربية لمحميات المحيط الحيوي: تقديم من السيد بنور
11:00-10:40	أسئلة للتعليق على المحاضرة
11:15-11:00	رد التعليق على الأسئلة
11:30-11:15	- الفعاليات التوعوية: الأوقات والمناطق: تقديم من رانيا ملاح
11:40-11:30	أسئلة للتعليق على المحاضرة
12:00-11:40	رد التعليق على الأسئلة
12:15-12:00	- أراء الفعاليات الفاعلة للموارد الطبيعية: تقديم من عبد الرحيم كرام
12:30-12:15	أسئلة للتعليق على المحاضرة
12:40-12:30	رد التعليق على الأسئلة
12:40	ختام اليوم الأول للورشة
الأيام: الثاني والثالث / 2 ديسمبر 2021	
10:15-10:00	- أراء الفعاليات الفاعلة لمحميات المحيط الحيوي: تقديم من كريس رايد
10:30-10:15	أسئلة للتعليق على المحاضرة
10:40-10:30	رد التعليق على الأسئلة
11:40-10:40	- عرض تقارير (4) ومحميات المحيط الحيوي: دراسة حالات 1. محمية (البحرين) - د. عيسى العيسى 2. محمية (البحرين) - د. نسوة بن مكيال 3. محمية (البحرين) - د. نازك حالي 4. محمية (البحرين) - د. علي العويدي
12:00-11:40	- الوجبات والعطام



# الاحتفال بالذكرى الخمسين للماب 2021 /02 /17



- الهدف من الندوة: تشريك مجتمع الماب للاحتفال بالذكرى الخمسين لبرنامج الماب  
- شارك في الندوة المدير العام لليونسكو ورئيس مجلس التنسيق الدولي للماب وعدد من ممثلي منظمة اليونسكو برنامج الماب و**6 ممثلين** عن الماب في العالم



February 17 2021 | 2 pm (GMT+1)



## دورة تكوينية المهارات القيادية في الحفاظ على التنوع البيولوجي والتنمية المستدامة

- التاريخ: من 11 إلى 15 سبتمبر 2022

- الجهة المنظمة: مكتب اليونسكو بالقاهرة بالتعاون مع وزارة الثقافة بالمملكة العربية السعودية

- الحضور:

- 16 متدرب من شباب المملكة العربية السعودية
- المكونين: خبراء من عدد من الدول: لبنان ومصر والمغرب وتونس وفرنسا
- زيارة ميدانية: محمية الإمام عبد العزيز محمد الملكية



صفحة التواصل الاجتماعي لمكتب اليونسكو بالقاهرة



# الاجتماع الإقليمي العاشر للجان الوطنية العربية لبرنامج الماب مارس 2023 – الفجيرة الإمارات العربية المتحدة



الاجتماع الإقليمي العاشر للجان الوطنية العربية لبرنامج الماب  
مارس 2023 | الفجيرة

 د. أحمد الجرارح الرئيس التنفيذي لشركة أوريدا	 د. أمال السعيد مديرة البرامج، مركز دبي للتكنولوجيا والابتكار مجلس الإمارات العربية المتحدة للشباب	 د. Turki السعوف مدير إدارة دبي أريديفا مجلس الفجيرة للمياه
 د. أمال فوزي مجلس الفجيرة للتجارة الحرة والريادة	 د. أحمد الحطاب مجلس لجنة الفجيرة للشباب العربيات	 د. Layla بن سعيد مجلس لجنة الفجيرة للشباب العربيات



## قائمة المواقع الجديدة المحتمل والمقترح انضمامها لشبكة العرب ماب

- سلطنة عمان:
  - + محمية الرستاق للحياة البرية
  - + إعادة النظر في محمية جبل سمحان
- الجمهورية اللبنانية:
  - + محمية جبيل
  - + محمية راس الشقعة
  - + محمية انفة
- جمهورية مصر العربية:
  - + وادي الجمال
  - + محمية البرلس

- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية:
  - + الحديقة الوطنية ثنية الحد
  - + إقليم أولاد يعقوب
  - + غابات أكفادو
  - + الحديقة الوطنية جبال الهقار

- المملكة الأردنية الهاشمية:
  - محمية علجون
- مملكة البحرين:
  - محمية خليج توبلي (محتملة)
- الجمهورية التونسية:
  - محمية جبل السرج
- جمهورية السودان:
  - + محمية اركويت
  - + محمية دنقناب البحرية



جبل السرج- تونس

ملاحات أنفة- لبنان

وادي الجمال- مصر

محمية جبل سمحان- عمان

إعداد ملف إدراج موقعا جديدا في شبكة اليونسكو  
العالمية لمحميات المحيط الحيوي

جبل السرج



## دراسة إعداد ملف إدراج موقع جبل السرج شبكة كمحميات محيط حيوي لليونسكو



- تم اقتراح إعداد ملف لتسجيل موقع جديد كمحمية محيط حيوي من طرف اللجنة الوطنية التونسية للماب سنة 2016

- اختيار منطقة سليانة شمال غرب البلاد التونسية  
- أصل الموقع حديقة وطني جبل السرج تم تسجيلها سنة 2010

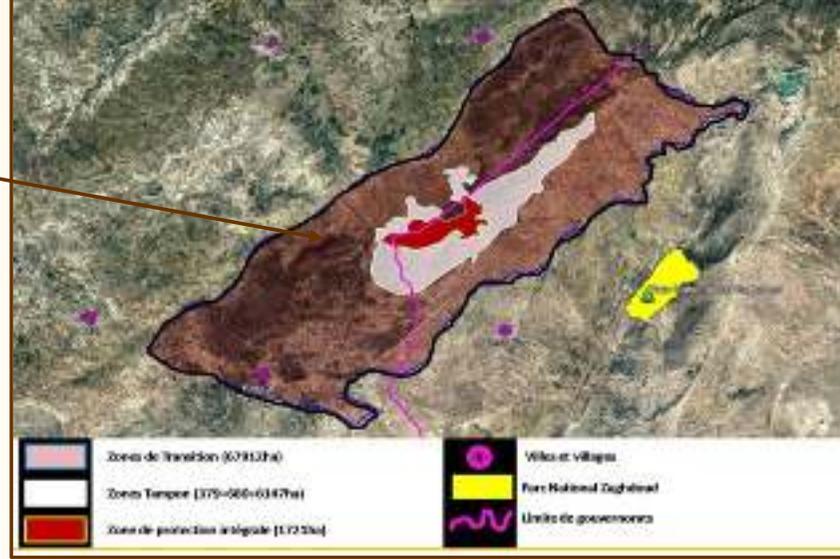
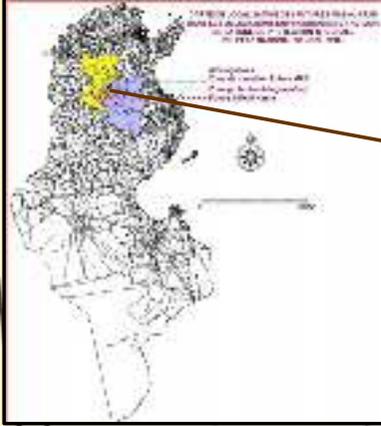
- اقتراح يضم مشروع محمية محيط حيوي حدود حديقة السرج والمناطق المحيطة بها

- تم توفير تمويلات من وزارة المالية من ميزانية الدولة لإعداد دراسة شاملة حول المنطقة تضم جميع الجوانب الطبيعية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية

- لأول مرة تم تشريك السكان المحليين والمجتمع المدني والباحثين وكل المتدخلين في المنطقة لتحديد مساحة وحدود المحمية

- الدراسة تمت في مرحلتين ودامت بين 2021 و 2022

## جبل السرج مقترح محمية محيط حيوي لليونسكو



-المساحة المقترحة لمحمية المحيط الحيوي جبل السرج: 226 800 هك

- ارتفاع الجبل: 1357 م

- منطقة غابية رعوية من الجهتين الشمالية والشمالية الشرقية ومنطقة فلاحية من الجهتين الجنوبية والجنوبية الشرقية

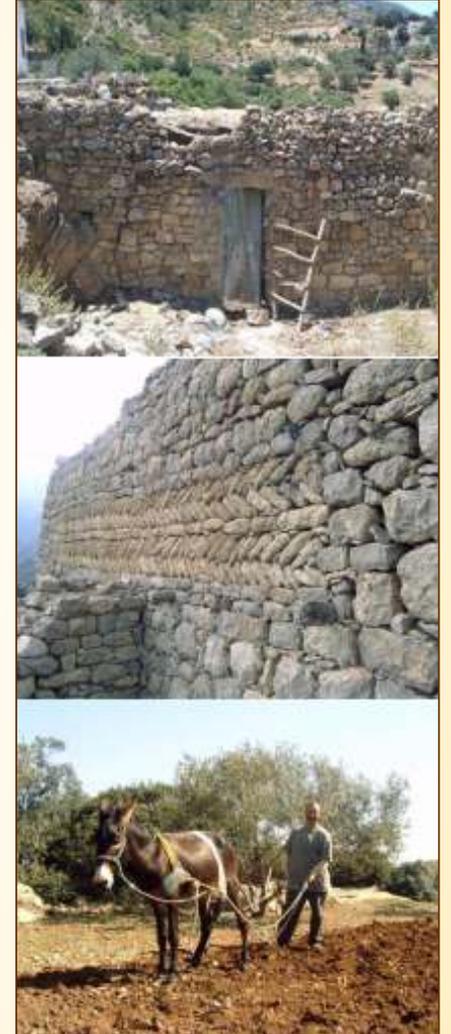
- تنوع نباتي وحيواني هام جدا

- وجود ثراء إيكولوجي كبير وتتميز المنطقة بتاريخها وآثارها وتراثها المادي ولا مادي إلى جانب نشاط اقتصادي مرتبط

باستغلال الموارد الطبيعية

- تم إعداد ملف تسجيل المنطقة وخطة إدارة المحمية (سيتم تقديم ملف الترشيح خلال سنة 2024)

## المميزات الطبيعية والثقافية والتاريخية لجبل السرج



## الاقتراحات والخاتمة

- اعتماد اللغة العربية خلال الاجتماعات وإعداد التقارير والمراسلات،
- تقوية الجانب الإعلامي للتعريف بشبكة العربماب،
- تشجيع الدول العربية على إحداث محميات محيط حيوي جديدة،
- إعداد معايير وخطوط ارشادية وأدلة فنية باللغة العربية لإدارة ومتابعة محميات المحيط الحيوي،
- تبادل الخبرات بين الدول في مجال المتابعة العلمية للمحميات،
- توثيق المعارف خاصة التي في طور الاندثار بالمحميات،
- إيجاد التمويلات اللازمة لإعداد مشاريع مشتركة ودعم التوأمة بين محميات الدول العربية،
- إعداد مجلة عربية للتعريف بمحميات المحيط الحيوي العربماب،
- إحداث قاعدة معلومات لكل محميات المحيط الحيوي متجددة وفاعلة،
- إيجاد مشاريع تطبيقية وبحثية مشتركة بين الدول العربية.

شكرا على الانتباه

