

# NATMED حول

NATMed هو مشروع ممول من طرف الاتحاد الأوروبي من خلال برنامج PRIMA، يهدف إلى تطوير وتطبيق والتحقق من صحة مجموعة الحلول الطبيعية (NbS) المدمجة في البنية التحتية للمياه العادمة والمياه الطبيعية في مراحل محددة من دورة المياه، من أجل تحسين خدمات النظام البيئي المتعلقة بالمياه وكذلك الأخرى المعتمدة على المياه.

المدة: أبريل 2023 - مارس 2026



# NATMed

Nature-based Solutions on existing infrastructures for resilient Water Management in the Mediterranean



## شركاء المشروع



14  
شريك،



5  
دول،



3  
سنوات،



4.4M  
مليون يورو



[www.natmed-project.eu](http://www.natmed-project.eu)



الشريك الرئيسي: CARTIF ، إسبانيا  
منسق المشروع: راكيل ماري جوان كوفاس  
الاتصال: [raqmar@cartif.es](mailto:raqmar@cartif.es)  
This project is part of the PRIMA Programme supported by the European Union.



## التحديات

التدرة الحادة للمياه في منطقة البحر الأبيض المتوسط.  
كون الترويد بالمياه الطبيعية لم يعد يلبي الطلب المتزايد عليها  
تغير المناخ يؤثر على موارد المياه العذبة ويزيد من التقلبات  
الموسمية.

## الهدف

هذا المشروع هو عبارة عن تطوير وتنفيذ والتحقق من صحة مجموعة من الحلول القائمة على الطبيعة (NbS) المرتبطة بدورة المياه الشاملة والمدمجة في البني التحتية للمياه الرمادية أو الطبيعية من خلال مراحل محددة من دورة المياه لأجل توفير وتحسين خدمات النظام البيئي المتعلق بالمياه (الجودة و الكمية) من جهة وكذلك خدمات النظام البيئي المعتمدة على المياه (الجوانب الاجتماعية و الاقتصادية و البيئية) من جهة أخرى.  
الهدف من هذا المشروع هو جعل المجتمعات قادرة على الصمود و التأقلم والعمل على تقويتها و تمكينها محليا، وخلق فرص عمل تعتمد على البيئة الخضراء، و تعزيز النمو الاقتصادي المحلي، و وضع مخطط مدمج لإدارة المياه وفقا لتحديات دورة المياه الصيفية / الشتوية في منطقة البحر الأبيض المتوسط، كل هذا مع مراعاة المنظور الجنساني (النوع الاجتماعي).



## لاستراتيجيات

تعمل NATMed وفق الحلول القائمة على الطبيعة NbS  
المبتكرة من خلال:

- 0.1 التصميم المشترك و تنفيذ الحلول القائمة على الطبيعة NbS المتعلقة بدورة المياه الشاملة
- 0.2 التقييم والتصميم على أساس المعيار العالمي IUCN
- 0.3 مجتمع الممارسة المتوسطة
- 0.4 توفير أدوات صنع القرار
- 0.5 أنشطة تدريبية

## دراسات الحالة

يتطرق مشروع NATMed الى دراسة تأثير خمسة دراسات حالة لـ FWC-NbS في دول مختلفة وهي كالتالي:



Carrión de los Céspedes Living Lab، إسبانيا،  
اليونان Chimaditida نظام بحيرة  
منطقة الزراعة في أربوريا، إيطاليا  
جزيرة بوزكادا، تركيا  
قناة واد ريغ، الجزائر

## رفع التحديات

تلعب النظم البيئية الطبيعية دورًا أساسيًا في تنظيم الميزات المختلفة لدورة المياه، من خلال توفير خدماتها لغرض تنظيم المياه ومعالجتها والتزويد بها. الحفاظ على النظم البيئية الصحية له تأثير مباشر على تحسين توافر المياه.  
يمكن استخدام الحلول القائمة على الطبيعة لاستعادة هذه النظم البيئية وتوفير مختلف خدماتها المتعلقة بالمياه وكذلك الأخرى المعتمدة عليها.

إن دمج الحلول الطبيعية في البني التحتية الرمادية يمكن من إكمال فوائد هذه البني مع احتمالية تعزيزها بتقليل التكاليف و ضمان تحسين كل من فعالية النظام وكذا التأقلم مع المناخ.

