

العلم والمجتمع، حوار و تعاون
لإستدامة التصرف في الموارد المائية
و التكيف مع آثار التغيرات العالمية
في دراسة لأربعة أحواض مائية عبر
بلدان البحر الأبيض المتوسط



كن شريكا
فاعلا في BeWater
تبادل علمك، تجاربك، احتياجاتك و
شواغلك مع مجتمع المعرفة
رأيك مهم!

لزيارتنا
www.bewaterproject.eu

للتواصل معنا
sihem.jebari@iresa.agrinet.tn

للاتصال بنا +216 71 230039

ودنا عبر مشروع Bewater Project

تابعنا عبر @bewater_project

الأهداف

تصميم خيارات واقعية للتصرف في المياه و
وضع خطة تكيف لكل حوض مائي جارية دراسته

تعزيز المرونة البيئية والمجتمعية على مستوى الحوض المائي من خلال خطة متكاملة في التصرف في المياه تعتمد على أصحاب المصلحة

تحسين المعرفة حول المياه بالاعتماد على العلم والمجتمع المدني

تدعيم الوعي العام حول الحاجة الملحة وأهمية مواجهة آثار التغيرات العالمية، فضلا عن تمكين المجتمع المحلي من التصرف في المياه

تبادل التحديات المشتركة والدروس المستفادة وأفضل الممارسات في التخطيط و التصرف
في المياه و طريقة التكيف في منطقة المتوسط

نقل النتائج العلمية إلى مخططات إستراتيجية لمواجهة آثار
التغيرات العالمية

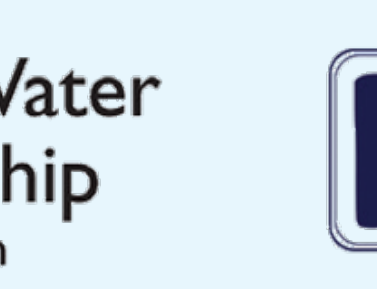
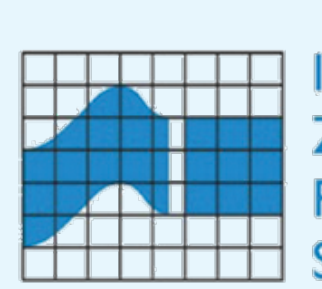
"BeWater" جعل المجتمع مشاركا فعلا للمساهمة في مواكبة التصرف في الموارد المائية للتغيرات المناخية و العالمية"، هو مشروع يعتمد على المنهج التشاركي و يمتد على ثلاثة سنوات و نصف (أكتوبر 2013 - مارس 2017). و قد تلقى هذا المشروع دعم بمقدار €2,934,724.000 من ميزانية قدرها €3,588,713.20 من المفوضية الأوروبية في إطار برنامجها السابع (مبادرة مكونات المجتمع المدني و البحوث التنموية، التثمين و تبادل العلوم). خطة الانجاز: إدماج مكونات المجتمع المدني في البحوث العلمية.

ممول المشروع

الشركاء في المشروع



This project has received funding from the European Union's Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 612385





التحديات المتعلقة بالتغيرات العالمية عبر بلدان حوض المتوسط

مواجهة نقاط
الضعف الاجتماعية
والبيئية ذات الصلة
بالموارد المائية

التعامل مع
تأثير تغير درجات
الحرارة و كميات الأمطار
على الحياة اليومية

مواجهة
التصحّر، الانجراف
المائي و ملوحة التربة

مواجهة الجفاف
و الفيضانات

تحقيق
التوازن بين
تزايد طلب المياه و
الموارد المتوفرة على
مستوى الحوض
المائي

تفادي
التصرف الفردي و
المطلق في الموارد المائية بالنيابة عن
المجتمعات المحلية

معالجة العواقب
الاقتصادية المترتبة عن
التغيرات المناخية

تجنب الإفراط في استغلال المياه
الجوفية ونشر الوعي حول ضرورة
حماية النظم البيئية

الحد من
حرائق الغابات و
اندثار الأشجار

الإدارة التكيفية في المياه لتعزيز المرونة في الأحواض المائية عبر بلدان البحر الأبيض المتوسط للحد من آثار التغيرات العالمية

يعالج الاستراتيجيات الحالية لإدارة التصرف في المياه التي لم تصمّم لاستيعاب الظروف المتطورة باستمرار، كتغير المناخ، الظروف الاقتصادية، الوضع الاجتماعي والسياسي، يسعى مشروع "BeWater" إلى تعديل المناهج و التصرف في الموارد المائية وإدماج العناصر المفقودة. فهو يعتمد على منهجية تفكير دورية وتنفيذ وتقييم التدابير المعتمدة



يرتكز على منهج استباقي لمواجهة التحديات الحالية والمقبلة معتمداً على الإدراك والتوجهات الحديثة

تجاوز الطرق التقليدية والتكنولوجيا في التصرف في الموارد المائية

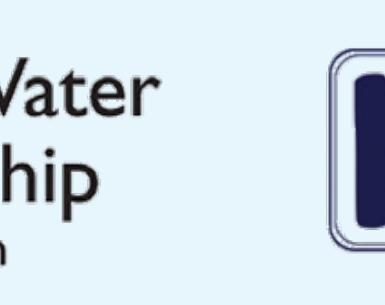
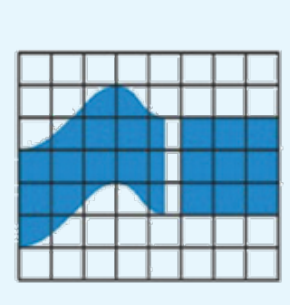
يؤكد على اتباع مناهج مرنة، تراعي تغير طبيعة التحديات التي وقع جردها وذلك للحفاظ على التعلم المستمر من خلال اعتبار خيارات مختلفة

يأخذ بعين الاعتبار تقييم التدابير المنفذة سابقاً أثناء عملية صنع القرار

دمج ردود أفعال أصحاب المصلحة واعتبار المنهج التشاركي على مختلف المستويات



This project has received funding from the European Union's Seventh Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement No 612385



الاستفادة من مزايا الإدارة التكيفية في المياه: الأسلوب المنهجي لمشروع "BeWater" و نتائجه

بناءً على المزايا التي
توفّرها مقارنة الإدارة التكيفية في المياه،
يتبنّى مشروع «BeWater» منهجا تكراريا بين المعرفة العلمية
لشركائه المعنيين ونظرة المجتمع المحلي للمصّب المتدارس. كما يقع اعتبار الأبحاث و الدراسات
العلمية المتعلقة بتأثيرات التغيرات العالمية على مستوى الحوض المائي في مواجهة رؤية
المجتمع للتحديات الحالية لإدارة المياه. الهدف النهائي هو إستنتاج و تفعيل
الإقتراحات التي تمّ إتخاذها بعين الاعتبار من قبل السلطات المؤهلة
خلال عمليات صنع القرارات المستقبلية

يحاول
ايجاد تحديد
ملموس لتحديات
حوض النهر من خلال
ورشات عمل مع أصحاب
المصلحة المحليين والشركاء
من إطار البحث وممثلين
عن الإدارة الجهوية و
العامّة

تصميم
الخيارات المحتملة
للإدارة التكيفية في المياه
و ذلك لمواجهة التحديات من
خلال الاستفادة من جميع
المعطيات المتوفرة

التنبّث من نجاعة الخيارات
المستقبلية للتصرف في المياه مع
أصحاب المصلحة المحليين و ذلك
بهدف تحديد الأولويات الأكثر
جدوى واستخدامها كأساس
لخطة التكيف بالنسبة
للمصبّات

يخوّل للمواطنين معرفة
المزيد حول الإدارة التكيفية
في الموارد المائية و تقاسم
معارفهم وخبراتهم مع أطراف
المشروع والأوساط العلمية، فضلا
عن مواصلة متابعة الخطة
التكيفية للتصرف في المياه

يترجم محليا
سياق حالة الحوض
المائي إلى مبادئ
توجيهية عامة للتكيف
مع نماذج سياسية ذات
أهمية وطنية ودولية،
مع إمكانية التطبيق
في أحواض مائية
أخرى عبر بلدان
المتوسط و لما لا
في جميع أنحاء
العالم

قاعدة البيانات

قواعد المعلومات

المجتمع المدني

التصرف في المياه

أصحاب المصلحة الرئيسيين

الإدارة التكيفية في
الأحواض المائية

صناع القرار

التقييم

السياسة

التغيرات العالمية • المرونة • النهج التصاعدي • تعلم متعدد الاتجاهات • تصرف يعتمد على أصحاب المصالح • مشاركة المواطنين

الابتكار • التمكين • الإدارة التكيفية • التقييم الاقتصادي • الحوكمة الرشيدة