

Ciència i Societat en Diàleg i Col·laboració  
per a la gestió adaptativa de l'aigua davant els  
impactes del Canvi Global  
a 4 conques pilot al llarg de la Mediterrània

BeWater

Society

Adapting to Global Change

Tordera, Catalunya

Rmel, Tunísia

Vipava, Eslovènia

pedieos, Xipre

Participa activament al projecte BeWater: La teva opinió és important!

Comparteix el teu coneixement, experiència, necessitats i preocupacions amb la comunitat científica!

Visita'ns a [www.bewaterproject.eu](http://www.bewaterproject.eu)  
Escriu-nos a [info@bewaterproject.eu](mailto:info@bewaterproject.eu)  
Truca'ns a +34 93 581 46 75  
Prem "m'agrada" a BeWater Project  
Segueix-nos @bewater\_project

**OBJECTIUS:**

**Dibuixar**, de manera efectiva, opcions de gestió i un Pla d'Adaptació per a cada cas d'estudi.

**Promoure** la resiliència ambiental i social a nivell de conca mitjançant una planificació de la gestió de l'aigua integrada amb el suport dels actors socials.

**Millorar** el coneixement sobre la governança de l'aigua mitjançant la col·laboració entre la ciència i la societat.

**Enfortir** la conscienciació ciutadana de la urgència i rellevància d'emprendre accions que donin resposta als efectes del canvi climàtic, potenciant les comunitats perquè participin en la gestió adaptativa de l'aigua.

**Compartir** reptes comuns, aprenentatges i bones pràctiques amb relació a la planificació de la gestió adaptativa del aigua a la Mediterrània.

**Transferir** els resultats científics cap al disseny d'opcions polítiques per respondre amb mesures concretes als impactes del canvi global.

“BeWater: Making society an active participant in water adaptation to global change” és un projecte multiactor de 3.5 anys (octubre 2013-març 2017). Pressupost del projecte: 3.588.713,20€ amb una contribució de 2.934.724,00€ de la Comissió Europea en el context del Programa Ciència en Societat del 7è Programa Marc de Recerca de la UE, *Mobilització i Aprenentatge Mutu (MML) Plans d'Acció: difondre les accions de la recerca del programa Ciència en Societat.*





# Els reptes del canvi global

a la Mediterrània:

Enfrontant les vulnerabilitats socioecològiques vinculades a l'aigua

Aprendre a conviure amb els efectes dels canvis de temperatura i precipitació

Lluitar contra de la desertificació, erosió i salinització

Prevenir els incendis forestals i la mortalitat dels arbres

Evitar la sobreexplotació dels aqüífers i sensibilitzar les persones sobre la necessitat de protegir els ecosistemes que s'hi relacionen

Abordar les limitacions que es pugin trobar les comunitats locals a l'hora d'implicar-se en la gestió adaptativa de l'aigua

Gestionar cicles de sequera i inundacions

Equilibrar l'increment de la demanda d'aigua amb els recursos disponibles a nivell de conca

Afrontar els efectes econòmics del canvi global



# La gestió adaptativa

per construir resiliència  
a les conques mediterrànies

Les estratègies de gestió de l'aigua actuals no estan dibuixades per fer front als diferents canvis, com ara al canvi climàtic o a canvis de les circumstàncies econòmiques, socials i polítiques. Per això BeWater vol promoure el disseny adaptatiu de la gestió de l'aigua, donant un marc de referència per ajustar els enfocaments i integrar aquells elements que manquin. Es tracta d'un procés cíclic, d'anar repensant, implementant i valorant les mesures adoptades, que ha de permetre:



Respondre de manera proactiva als reptes actuals i futurs a partir de la detecció de tendències

Anar més enllà de les estructures de gestió de l'aigua tradicionalment rígides i tecnocràtiques

Considerar la naturalesa canviant dels reptes, remarcant la necessitat de mantenir un enfocament flexible i d'aprendre contínuament tot provant mesures diferents

Incorporar les perspectives dels actors socials i la participació ciutadana a diferents nivells

Tenir en compte durant el procés de presa de decisions l'avaluació de les mesures ja implementades prèviament





Aprofitant  
els avantatges  
de l'enfocament adaptatiu  
de la gestió de l'aigua:  
**Metodologia BeWater**

BeWater adopta un procés iteratiu entre el coneixement científic dels participants al projecte i les perspectives de la societat local dels casos d'estudi. Així, els estudis científics sobre els impactes del canvi global a nivell de conca es confronten amb la visió de la societat sobre els reptes actuals de la gestió de l'aigua. L'objectiu final del projecte és generar unes propostes concretes que es presentaran a l'administració competent per tal que pugui prendre-les en consideració en els propers processos de presa de decisions. Concretament, el projecte BeWater:

