



Photo: Enric Badosa



## Comment se préparer au changement climatique ? La société : acteur clé de l'adaptation des bassins versants

### Messages clés

- En méditerranée, les impacts du changement climatique se traduiront par des pressions accrues sur les ressources en eau, réduisant la quantité d'eau douce disponible et perturbant le fonctionnement des systèmes socio-écologiques. Les programmes de gestion des bassins versants tardent à prendre en compte les impacts du changement climatique. Il est urgent de développer de nouveaux plans d'adaptation permettant de répondre aux enjeux à l'échelle des bassins versants.
- La gestion de l'eau est un problème transversal associant de nombreux acteurs avec une diversité d'intérêts, d'approches et d'expertises. Au sein d'un bassin versant, les stratégies d'adaptation au changement climatique doivent être valables pour de nombreux secteurs et domaines politiques.
- Le développement de stratégies d'adaptation doit s'effectuer en concertation avec les acteurs régionaux et locaux. Cette participation de la société, couplée à une méthodologie scientifique bien définie, permet une prise de décision avisée et robuste ainsi qu'une prise de conscience des communautés riveraines, assurant leur appui pour la mise en oeuvre du plan d'adaptation.

### Introduction

Dans la région méditerranéenne, le changement climatique impactera sévèrement la disponibilité en eau. Les mesures à prendre pour assurer la fourniture d'une eau de qualité dans le futur ne sauraient ignorer la réduction de la quantité d'eau disponible. Cependant, en général, des mesures de gestion existantes considèrent insuffisamment le changement climatique. Par ailleurs, en raison de la nature transversale de la gestion de l'eau, l'implication de la société dans son ensemble s'impose : acteurs, experts et décideurs politiques doivent participer au processus de décision afin de répondre aux préoccupations de chacun. Cette approche participative et inclusive garantit une véritable efficacité des mesures sur le long terme.

# 1 Overview

Le projet BeWater stimule des réponses proactives aux enjeux climatiques, à l'échelle des bassins versants. BeWater favorise un véritable dialogue entre les experts scientifiques et la société, bien au-delà de la simple consultation des acteurs. Bewater a mis en place un mécanisme d'implication durable des acteurs, afin de co-définir des plans d'adaptation des bassins versants. Les étapes de ce processus sont :

- Analyse des bonnes pratiques et expériences en matière de plans d'adaptation, à l'échelle du bassin versant ;
- Elaboration d'une compréhension partagée des enjeux sociétaux dans les quatre bassins versants méditerranéens ;
- Formulation et évaluation d'un ensemble d'options flexibles de gestion de l'eau, pouvant être intégrées aux plans d'adaptation des quatre bassins versants ;
- Analyse des contextes politiques dans lesquels chacun des plans devra s'insérer.

# 2 Conclusions

L'analyse de plus de 65 mesures de gestion de l'eau dans le monde a confirmé (1) l'importance d'impliquer les acteurs depuis la toute première phase du processus, pour identifier une ambition partagée (2) la nécessité d'intégrer la question des risques et des incertitudes dans l'élaboration du plan, en utilisant une approche adaptative. Partant de ce constat, BeWater a établi une approche axée sur l'interaction entre science et société, permettant un véritable dialogue dans le développement des plans d'adaptation dans quatre bassins versants autour de la méditerranée. Le projet constitue une avancée notable pour combler les lacunes des mesures de gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant.

Dans chacun des quatre bassins versants, les acteurs du terrain ont été réunis et se sont amplement exprimés sur les défis clés dans leurs régions. Ensuite, ces acteurs ont également formulé et évalué un ensemble d'options visant à relever ces défis. Au delà des différents contextes environnementaux, socio-économiques et politiques, les quatre bassins font face aux mêmes enjeux climatiques, en particulier en ce qui concerne la qualité et la quantité d'eau. Ceci n'empêche que les processus ont débouché sur des stratégies bien distinctes. Le dialogue entre scientifiques et acteurs de terrain, tel qu'effectué dans le cadre du projet BeWater, a engendré un total de 102 options de gestion de l'eau. L'approche participative s'est avérée un puissant levier de motivation et de collaboration.

Alors que les informations sur le changement climatique et ses impacts se diffusent et s'approfondissent, l'importance d'une gestion collaborative s'appuyant sur la coordination entre les politiques devient de plus en plus évidente. Le passage d'une liste d'options de gestion de l'eau à un plan d'adaptation nécessite une bonne compréhension des contextes politiques. Suivant cette logique, le projet BeWater analyse les liens, les duplications et les incohérences entre les différentes politiques sectorielles traitant du changement climatique. Ceci permet d'évaluer les opportunités d'action en réponse aux enjeux et d'anticiper les barrières à la mise en place des plans d'adaptation.

# 3 Prochaines étapes

BeWater continuera à appuyer les acteurs et la société pour la co-production et le partage des connaissances, menant au développement conjoint des plans de gestion adaptatifs dans les bassins versants. Le projet appuiera et diffusera cette approche en méditerranée et au-delà. Engageant les décideurs politiques locaux et nationaux, BeWater œuvre pour l'intégration des résultats dans le dialogue politique sur l'eau et le changement climatique.

