

Défis pour la gestion de la sécheresse dans les pays méditerranéens

Ana Iglesias and Luis Garrote

Universidad Politecnica de Madrid, Spain

La région méditerranéenne subit de rapides changements sociaux et environnementaux à la fois locaux et globaux. Tous les indicateurs montrent une aggravation des problèmes environnementaux et de la raréfaction de l'eau avec des implications négatives en termes de développement durable. La gestion de la sécheresse et des ressources en eau dans les pays méditerranéens doit faire face à ces pressions et évoluer pour permettre l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement en termes d'accès à l'eau potable fiable pour une population grandissante. Cette communication analyse et évalue tout d'abord les pressions sociales et environnementales présentes et futures sur les ressources en eau, en tenant compte du changement climatique. Les résultats montrent que les pressions ne sont pas homogènes dans toute la région et dans tous les secteurs d'utilisation de l'eau. En deuxième lieu, la communication présente une évaluation des stratégies d'adaptation pour faire face à la sécheresse, incluant des outils technologiques, l'utilisation d'eaux souterraines stratégiques et la gestion. Enfin, cette communication propose des lignes directrices pour la gestion du risque de sécheresse et de manque d'eau basé sur une approche préventive plutôt que de gestion de crise.

Le cadre est développé dans les contextes de vulnérabilité à la sécheresse, législatif, de gestion et technologiques actuels, et se veut suffisamment large pour intégrer de nouveaux critères pour fixer les priorités en fonction des changements sociaux ou de l'amélioration des connaissances scientifiques et technologiques relatives à la gestion de la sécheresse. Les lignes directrices intègrent des composantes organisationnelles, méthodologiques et opérationnelles. L'importance de la gestion locale à l'échelle du bassin est mise en avant, mais les bénéfices potentiels dépendent de la coordination multi-institutionnelle et multi-acteurs.

Remerciements

Ce travail de recherche a été financé par l'UE dans le cadre du projet MEDA Water MEDROPLAN. Nous remercions les autorités du Bassin du Tage pour leur soutien.