

## CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET USAGES EN EAU DANS LE BASSIN MEDITERRANEEN : IMPACTS ET ADAPTATIONS

Awatif SEHAB

Doctorante

Laboratoire « **Ressources Naturelles et Aménagement** » Département Aménagement

Université Badji Mokhtar-Annaba

[Awatif.84@hotmail.com](mailto:Awatif.84@hotmail.com)

---

### Résumé

Les changements climatiques attendus pour le bassin méditerranéen auraient des conséquences néfastes sur les ressources en eau, tant du point de vue quantitatif que qualitatif, comme sur les besoins en eau et sur l'efficacité d'utilisation de cette ressource pour les différents usages. Ceci implique la mise en place de mesures adaptatives. La réussite de l'adaptation passe essentiellement par la mise en place d'une politique de l'eau axée sur la rareté croissante de cette ressource.

L'eau, élément essentiel à la vie et au développement humain, est une ressource critique dans le bassin méditerranéen. Les pays méditerranéens évoluent dans un contexte difficile où la gestion de l'eau doit tenir compte de déséquilibres importants liés à une répartition géographique inégale des ressources et des conditions climatiques, une consommation croissante et des variations saisonnières. Par ailleurs, les réservoirs naturels d'eau sont en constante diminution et la pollution, quant à elle, tend à devenir un facteur compromettant de la qualité de l'eau.

Cette synthèse a pour objectif de montrer comment pourraient se présenter trois secteurs d'usages de l'eau (agriculture, alimentation en eau potable et assainissement) du bassin méditerranéen en cas de changement climatique. La synthèse met en relief l'incidence du réchauffement du climat sur les ressources en eau et les conséquences sur l'évolution des demandes en eau. L'objectif est de montrer quelles vont être les contraintes pour les usages de l'eau et comment se définissent les actions et les politiques d'adaptation des pays méditerranéens.

### Mots clés :

Changement climatiques, ressource en eau, bassin méditerranéen, adaptation.

### **Bibliographie :**

- Agoumi A., 2003. Vulnérabilité des pays du Maghreb face aux changements climatiques Besoin réel et urgent d'une stratégie d'adaptation et de moyens pour sa mise en œuvre Maroc, Institut international du développement durable. 14 p.
- Arrus R. & Rousset N., 2006. L'agriculture du Maghreb au défi du changement climatique : quelles stratégies d'adaptation face à la raréfaction des ressources hydriques? Tripoli, Laboratoire d'Economie de la Production et de l'Intégration Internationale. Groupe Energie et Politiques de l'Environnement. 10 p.
- Chabason L., 1998. [Mis à jour: 26/01/1999]. La gestion de la demande en eau dans le bassin méditerranéen [en ligne]. Commission Méditerranéenne du Développement Durable.
- Le Plan Bleu, 2003. Forum "Avancées de la gestion de la demande en eau en Méditerranée". Les outils économiques pour la gestion de la demande en eau en Méditerranée. Sophia Antipolis, Le Plan Bleu. 33 p.
- Magrat J., 2004. L'eau des Méditerranéens: situation et perspectives. Athènes, Programme des Nations Unies pour l'environnement / Plan d'action pour la Méditerranée (PNUE/PAM). 366 p. Rep. No. 258.
- Morel J., 2007. Les ressources en eau sur Terre : origine, utilisation et perspectives dans le contexte du changement climatique. Un tour d'horizon de la littérature. Grenoble, Laboratoire d'économie de la production et de l'intégration internationale. 29 p
- ONERC, 2007. Stratégie nationale d'adaptation au changement climatique. Paris, Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique. 97 p
- PNUD : Problématique du secteur de l'eau et impacts liés au climat en Algérie 07 Mars 2009