

# **IMPACT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUE SUR LE RENOUVELLEMENT DES RESSOURCES EN EAU SOUTERRAINES (CAS DU BASSIN HYDROGRAPHIQUE CHELIFF-ZAHREZ)**

**Mohamed MEDDI, A. BOUCEFIANE**

## **Résumé:**

L'eau souterraine, constitue une ressource très utilisée, dans le bassin hydrographique Chélif-Zahrez, autant pour l'alimentation en potable que pour l'irrigation, malgré l'existence d'un important périmètre d'irrigation qui couvre la majorité de la vallée du Chélif. Toutefois, suite à la sécheresse qui a touché toute l'Algérie du Nord, les agriculteurs de la région ont eu recours à la mobilisation intense des ressources en eau souterraine par le biais de forage souvent subventionnés par l'administration. Le travail a permis tout d'abord d'identifier les tendances générales des variations climatiques dans le bassin hydrographiques Cheliff-Zahrez et d'étudier la relation entre ces tendances et la fluctuation du niveau des nappes d'eau souterraines les plus exploitées dans la région (aquifères du Cheliff et de la Mina). Cette démarche nous mène vers la mise en évidence des impacts des changements climatiques sur la recharge des ces nappes, en vue d'identifier les indicateurs climatiques et surtout les introduire dans les plans de gestion et de planification à court terme des ressources en eau de la région.



Nom du document : Résumé.doc  
Répertoire : C:\Documents and Settings\ENSH\Bureau\travail fina\129  
Modèle : C:\Documents and Settings\ENSH\Application  
Data\Microsoft\Templates\Normal.dotm  
Titre : L'étude de détection de rupture a montré que le régime pluviométrique a  
connu un changement à partir des années soixante-dix pour la région Chélif-Zahrez  
Sujet :  
Auteur : abdelkader  
Mots clés :  
Commentaires :  
Date de création : 07/09/2010 13:35:00  
N° de révision : 4  
Dernier enregistr. le : 21/09/2010 14:55:00  
Dernier enregistrement par : ENSH  
Temps total d'édition : 2 Minutes  
Dernière impression sur : 06/10/2010 15:28:00  
Tel qu'à la dernière impression  
Nombre de pages : 2  
Nombre de mots : 202 (approx.)  
Nombre de caractères : 1 115 (approx.)