



## SOMMAIRE

---

<b>O. BOUZEBOUDJA, B. HADDAD, S. AMEUR</b>	
Estimation radar des précipitations par la méthode des aires fractionnelles	7
<b>B. REMINI</b>	
La problématique de l'eau en Algérie du Nord	27
<b>N. HARRAT, S. ACHOUR</b>	
Pollution physico-chimique des eaux de barrage de la région d'El Tarf. Impact sur la chloration	47
<b>A.E.K ROUABHIA, L. DJABRI</b>	
L'irrigation et le risque de pollution saline. Exemple des eaux souterraines de l'aquifère Miocène de la plaine d'El Ma El ABIOD	55
<b>L. ZELLA, D. SMADHI</b>	
L'eau : Etat des lieux des potentialités et des prélèvements	69
<b>K. KORICHI, A. HAZZAB, A. GHENAIM</b>	
Schémas à captures de chocs pour la simulation numérique des écoulements à surface libre	81
<b>E. DERWICH, L. BENAABIDATE, A. ZIAN, O. SADKI, D. BELGHITY</b>	
Caractérisation physico-chimique des eaux de la nappe alluviale du haut Sebou en aval de sa confluence avec Oued Fes	101
<b>M. LAKEHAL, M. DEBABECHE, N. MANSRI</b>	
Effet de la marche positive sur le ressaut hydraulique dans un canal triangulaire	113
<b>H. SALAMA, M. TAHIRI</b>	
La gestion des ressources en eau face aux changements climatiques. Cas du bassin Tensift (Maroc)	127
<b>L. HECINI, S. ACHOUR</b>	
Elimination du pyrogallol et du phloroglucinol par le sulfate d'aluminium et effet de la minéralisation	139
<b>L. ZELLA, D. SMADHI</b>	
La pénurie d'eau dans les pays arabes et la nécessité de l'utilisation des Eaux non conventionnelles	149

---