



SOMMAIRE

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