

Régionalisation de la salinité des eaux souterraines de la Mitidja Ouest

Mme. M. KAHLERRAS¹, Mr. M.MEDDI², I.NOUIRI³, S.TOUMI⁴& M.BENABEDELMALEK⁵

¹ ENSH, Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, m.kahlerras@ensh.dz

² ENSH, Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, m.meddi@ensh.dz

³ INAT, Institut National d'Agronomie Tunisie, inouiri@yahoo.fr

⁴ ENSH, Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique, s.toumi@ensh.dz

⁵ INAT, Institut National d'Agronomie Tunisie, maroua.benabdelmalek@hotmail.com

Résumé

La question de l'eau constitue un défi permanent pour les pays d'Afrique du Nord en général et en Algérie en particulier. La plaine de la Mitidja représente une principale source d'eau pour les trois wilayas (Alger, Blida et Tipaza), pour les différents secteurs (domestique, agricole et industriel). Pour se faire, plusieurs études ont été réalisées pour la gestion de cette ressource en matière de qualité et de quantité. Notre travail de recherche va traiter la gestion de l'eau pour un des principaux bassins versants de cette plaine qui est le bassin versant du Mazafran par l'approche développée dans le model WEAP21. Pour l'application de cette méthodologie, plusieurs paramètres doivent être pris en considération, à titre d'exemple le type de sol et la salinité qui fera l'objet principal de ce travail.

Mots clés :

Mitidja, bassin versant Mazafran , WEAP , type de sol et salinité