

LARHYSS Journal

JOURNAL DU LABORATOIRE DE RECHERCHE EN HYDRAULIQUE SOUTERRAINE ET DE SURFACE

www.larhyss.net

Le Journal des Sciences Hydrauliques

Faculté des Sciences et de la Technologie
UNIVERSITE MOHAMED KHIER - B.P 145 RP 07000 BISKRA - ALGERIE

38
Juin 2019

ISSN 1112 - 3680



SOMMAIRE

Using aquacrop to simulate transpiration variability under water stress conditions <i>H. Ghazouani, B. Latrech, A. Mguidich belhaj, A. Cherni, B. Douh M'Hamdi, I. Ghazouani, B. Abdelhamid</i>	7
Quand la foggara Hadj Amar Lekbir inonde l'oasis Kessiba (Adrar-Algérie) <i>Y. Boutadara, B. Remini</i>	21
Modèle hydrogéologique pour le suivi du rabattement de la nappe de Monzoungoudo au Benin <i>B. Hountondji, F.P. Codo</i>	35
Les foggaras d'Aoulef Arab (Algérie) : le déclin d'une irrigation oasienne <i>B. Remini, C. Berramdane</i>	59
Le rapport Sr/Ca, un bon indicateur de l'origine de la salinité des eaux : Cas des nappes d'El Malabiod, Tebessa et Al Aouinet (sous bassin de l'oued Mellague- Est algérien) <i>I. Abdeslam, L. Djabri, C. Fehdi, S. Bouhsina</i>	83
Hydraulic conditions of submerged small overspill dams <i>B. Achour, L. Houichi</i>	97
Flow through crump weir <i>A. Brakeni, EG. Filippov, M. Meridja</i>	107
Essai de cartographie du risque d'intrusion marine par une approche multicritères : cas de la nappe de Collo (N-E, algérien) <i>L. Djabri, S. Bouhsina, A. Hani, H. Chaffai, N. Bougherira, I. Abdeslam, CH. Fehdi, F. Baali</i>	117
Difficulté d'accès de la zone périphérique de Lomé à l'eau du réseau public de distribution et solutions alternatives <i>M. Somadjago, D. Cissokho, D.K. soka</i>	131
Conception d'un modelé hydraulique pour le réseau de distribution d'eau potable de Monzoungoudo au Benin <i>B. Hountondji, F.P. Codo</i>	145
Calcul numerique du ressaut hydraulique par un modèle aux éléments finis <i>L. Amara, H. Lachi, A. Berreksi</i>	167
Beni Haroun et Koudiat Acerdoune (Algérie): deux grands barrages algériens menacés par le phénomène de l'envasement <i>B. Remini, R. Bouabibsa, K. Moudjed</i>	179