

SOMMAIRE

1. Cartographie des zones à risque d'érosion hydrique : Application au bassin versant s'oued Fergoug dans les monts des Béni-Chougranes en AlgériePage 1

Souidi Zahira, Hamimed Abderrahmane, Zaagane Mansour, Donze Frédéric

2. Estimation de la salinisation des sols de la plaine du Bas Cheliff par couplage entre la télédétection et le Modèle Numérique de TerrainPage 9

Ziane Ahmed., Douaoui Abdelkade., Larid Mohamed

3. Approche Spatiale et cartographie de la variabilité pluviométrique dans le bassin versant de CheliffPage 21

Harkat Samra, Boukharouba Khadidja, Douaoui Abdelkader

4. Impact de changement climatique sur les ressources en eau dans la plaine de Khemis Miliana (Bassin versant du Haut Cheliff)Page 40

Kartoubi Mohamed, Hartani Tarik, Hallouz Faïza

5. Contribution à l'estimation de l'évapotranspiration par la méthode du trapèzeet l'image Landsat ETM+Page 49

Khaldi Abdelkrim, Fellah Sahnoune, BellagueDjamel

6. Diagnostic de la qualité des eaux phréatiques dans le plateau de MostaganemPage 55

Benkarouba Badr El Boudour, Cheriguène Abderrahim, Benkhelifa Mohammed

7. Etude de la qualité des eaux de barrages a usage agricole dans une région du Nord-Ouest de l'AlgériePage 66

Amrani Rachid et Ziane Ahmed

8. La Prédiction des propriétés de rétention en eau de quelques sols de la région du haut Cheliff par les fonctions de pédotransfertPage 73

Zemmouri Samia

9. Etude d'impact des rejets liquides industriels traités sur l'environnement. Cas de l'unité de CERAMIT- TÉNÈS. Wilaya de ChlefPage 79

Rata Mohamed, Djilali Djilali El Hadj, Belkadi Kelthoum

10. Etude de l'application d'un traitement tertiaire complémentaire sur les eaux usées épurées de la station de lagunage aéré de Ouargla en vue de réutilisation agricole en milieu aride**Page 88**

Khacheba Rafika, Hartani Tarek, Ker Rault Philippe

11. PiloteN pour La Simulation Du Bilan D'Azote Dans La Plaine du Haut-Chélif... **Page 95**

Richa Amina, Douaoui Abdelkader

12. Cadmium Accumulation in Atriplex Nummularia L. (Old Man Saltbush) Grown on Contaminated non Saline and Saline Environment**Page 102**

Badache Hakim, H. Sbartai, M.R Djebbar, E. Manousaki

13. Adaptation de la luzerne pérenne (Medicago sativa) au milieu semi-aride (Bas-Chélif, Algérie)**Page 108**

Bellague Djamel, Mhammedi Bouzina Mahfoud, Khaldi Abdelkrim, Abdelguerfi Aïssa