

SAGREN

Systemes Agraires et Environnement

EDITION

Volume I, Numéro 1

Directeur de la publication

Douaoui Abdelkader, Centre Universitaire Morsli Abdallah de Tipaza, Laboratoire PRAVDURN, Université Djillali Bounaama de Khemis Miliana

Présentation de la revue

SAGREN « Systèmes Agraires et Environnement » est une revue scientifique à comité de lecture qui publie des travaux de recherche dans les domaines de l'Agronomie et de l'Environnement. Tous les articles originaux qui sont liés aux problématiques de la Production Agricole et des Agro-Ecosystèmes (sol, eau, plantes) sont les bienvenus. La revue accepte les publications dans les trois langues : Arabe, Français et Anglais.

Instructions aux auteurs

Le texte est présenté en police Times New Roman 12, simple interligne, marge de 2,5 cm à droite, à gauche, en haut et en bas. Chaque paragraphe se termine par un saut de ligne.

La première page contient le titre de l'article en gras de police 14, les noms de l'auteur et co-auteurs éventuels, leurs institutions de rattachement et leurs adresses mail en police 12 (suivi d'un saut de ligne).

Le Résumé ne doit pas dépasser les 150 mots avec un maximum de 5 Mots-clés. Un résumé en anglais doit y figurer avec le titre lorsque l'article est écrit en arabe ou en français.

Les titres dans le texte sont écrits en gras et numérotés en chiffres arabes (système 1.2.1.). L'introduction et la conclusion ne sont pas numérotées

Les tableaux et figures sont insérés dans le corps du texte et non pas renvoyés en fin d'article. Ils doivent être de bonne qualité avec une légende lisible qui doit prendre en considération les éventuelles réductions lors de l'insertion de l'article.

Les références bibliographiques sont présentées en fin d'article par ordre alphabétique et organisées ainsi : nom et initiale du prénom, année, titre de l'article, nom de la revue, la pagination. Pour les ouvrages, mentionner l'éditeur et le nombre de pages.

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 Faiza

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