

SAGREN

Systemes Agraires et Environnement

EDITION

Volume II, Numéro 2

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 Agricoles 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. Growth inhibition of *Staphylococcus aureus*, *Bacillus cereus*, and *Escherichia coli* assessed in vitro and in food system using thyme and mentha essential oils.....**Page 1**

Tahar Amrouche, Djamel Djenane, Faiza. Dziri, Kaissa Danoun, Mouloud Djerbal and Pedro Roncalés Rabinal

2. Les probiotiques et leur métabolites : une alternative de traitement des pathologies gastro-intestinales.....**Page11**

Guetarni Hassina

3. Purification et d'une molécule bactéricide issue du venin de serpent *Cerastes cerastes*.....**Page23**

Ziad-Meziane Hanane-Fadila* and Laraba-Djebari Fatima

4. Antimicrobial evaluation of new substituted hantzsch thiazole derivatives.....**Page34**

Houria Bouherrou, Yahia Rachedi, Ahmed Abderrahmani, Lamia Abdellaziz and Françoise Dumas

5. Inhibition du biofilm formé par *Klebsiella pneumoniae* responsable d'infection urinaire par l'huile essentielle et les polyphénols de *Lavandula officinalis*.....**Page39**

Afif Chaouche Thinina, Arab Karim, Laoufi Razika, Malek Malya