

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (CRSTRA)



# JOURNAL ALGERIEN DES REGIONS ARIDES

Algerian Journal of Arid Areas

Revue scientifique annuelle N°07 2008

ISSN 1112-3273

## Sommaire

Comparaison de l'anatomie, la physiologie de la digestion et le métabolisme des camélidés par rapport aux ruminants. <b>Fatma Hasna LONGO-HAMMOUDA et Ahmed MOUATS</b>	05
Effet inhibiteur des espèces de <i>Lactobacillus</i> isolées du lait cru de chèvre, sur la croissance de <i>Staphylococcus aureus</i> . <b>Anas MAMI, B.GUESSAS , Jamal Eddine HENNI et Mabrouk KIHAL</b>	19
Evaluation de la variabilité génétique chez quelques mils penicillaires ( <i>Pennisetum glaucum</i> L. R. Br) cultivés dans les Oasis de la région d'Adrar (Algérie). <b>Hafida RAHAL BOUZIANE</b>	35
Apports de la géophysique pour la détermination de l'extension des aquifères de la région de BISKRA. <b>N.SEDRATI, Nora BOUCHAHM, Warda CHAIB , Assia REZEG , Rebea SLIMANI, Lallahoum BENAOUA et Larbi DJABRI</b>	45
Etude expérimentale de l'influence des eaux résiduaires de textile sur l'évolution de l'azote minéral ( $\text{NH}_4^+$ , $\text{NO}_3^-$ ) dans un sol de la région d'El MADHER (w. Batna). <b>Fatima HIOUANI</b>	55
Notes sur l'infestation de la tomate sous serre par <i>Tuta absoluta</i> Meyr (Lepidoptera, Gelechiidae), dans la région des Ziban. <b>Aissa BELHADI</b>	63
Colloque international sur L'ARIDOCULTURE, Optimisation des productions agricoles et développement durable	65
Editions du Centre de Recherche Scientifique et Technique des Régions Arides	76
Instructions aux auteurs	81

## **EDITORIAL**

*Par son caractère pluridisciplinaire, le journal Algérien des Régions Arides (JARA) est ouvert à tous les articles scientifiques qui traitent de la recherche fondamentale et/ou de la recherche-développement relatifs aux Régions Arides marquées par l'immensité du territoire, de la diversité des écosystèmes mais aussi par leur vulnérabilité.*

*Dans ce présent numéro, plusieurs thématiques intéressantes sont abordées. Nous y trouvons une étude sur la connaissance de notre patrimoine animal et végétal, pour mieux le valoriser et le préserver. L'aspect préservation de la qualité de notre alimentation est également abordé, question récurrente en régions arides notamment en période estivale en raison des risques d'intoxication alimentaire.*

*L'élément vital des facteurs d'enjeux socio-économiques des Régions Arides qu'est l'eau, est traitée par deux articles. Le premier nous présente des résultats probants sur la nécessité de l'exploitation rationnelle et l'intérêt de préserver cette ressource hydrique. La seconde traite de la valorisation des eaux résiduaires, pour l'irrigation et comme source de fertilisation des sols.*

*Enfin, le numéro termine par une note sur l'infestation récente par *Tuta absoluta* de la tomate sous serre au niveau des Ziban. Cette note, nous rappelle l'importance de la tenue d'une réelle veille écologique au niveau des régions Arides*

**Aissa BELHADI**

**Station Bio-ressources CRSTRA,**

**El Outaya (Biskra)**