

Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides CRSTRA - Biskra

**JARA** Journal Algérien des Régions Arides

[www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/102](http://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/102)

Algerian Journal of Arid Regions

Journal Algérien des Régions Arides



Journal Algérien des Régions Arides JARA

Revue scientifique semestrielle, à comité de lecture international  
ISSN 1112-3273 EISSN 2676-2226

## Appel à Publication

Le comité éditorial du « Journal Algérien des Régions Arides » invite les chercheurs nationaux et internationaux à proposer des contributions sur l'une des thématiques couvertes par la revue **Au Plus Tard le 30 Avril 2023**, afin de les publier dans : le volume 15, Numéro 2, qui est prévu en Juin 2023. Nous invitons les auteurs désirant soumettre leurs articles à consulter les consignes de publications en cliquant sur le lien suivant:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/102>

Les auteurs sont invités à soumettre en format Word et en respectant le **Template** de la revue leurs propositions d'articles uniquement via ASJP en suivant ce lien: <https://www.asjp.cerist.dz/en/submission/102>

### L'Éditeur en Chef

Bachir SAKAA (CRSTRA - Biskra)



**JARA**CRSTRA

Campus Universitaire, Univ. Med Khider, Biskra,

(Algérie)

Tél : +213 33 52 25 41

Fax : +213 33 52 20 92

E-mail : [crstra@crstra.dz](mailto:crstra@crstra.dz)



## Éditorial

Constituant près du tiers de la surface des continents, les régions arides englobent d'importantes réserves en terres, en eaux et en ressources biologiques et minérales. En Algérie, elles occupent près de 95% du territoire national. Elles offrent des écosystèmes riches, diversifiés mais vulnérables qui sont soumis à une pression de plus en plus forte liée à une croissance démographique, et surtout à des besoins sans cesse croissants, notamment en eau et en produits alimentaires, ce qui les rend sujettes à la carence aigue des ressources et aux effets des changements climatiques.

Par ailleurs, les données fiables et utilisables sur le fonctionnement de ces écosystèmes, marqués par l'aridité et des mutations socio-économiques, sont peu disponibles ou du moins peu diffusées et non exploitées.

Pour répondre aux enjeux du développement socio-économique, les décideurs interpellent et incitent les scientifiques à développer d'avantage et diffuser la connaissance et surtout proposer des solutions ou les alternatives adaptées à ces milieux soutenues par des outils de gestion fiables, C'est dans ce sens que vient ce numéro du JARA traitant divers problématiques des régions arides.

Quoiqu'il en soit, l'inventaire des ressources naturelles méritent d'être soutenues par une recherche pérenne émanant des réalités du terrain et répondant aux attentes de ces régions dans une stratégie de développement durable.

Par Mohammed MESNOUA, Division de la Phœniciculture, Biotechnologie et valorisation des produits et sous produits du palmier dattier, CRSTRA.



**JARA**CRSTRA

Campus Universitaire, Univ. Med Khider, Biskra,  
(Algérie)  
Tél : +213 33 52 25 41  
Fax : +213 33 52 20 92  
E-mail : [crstra@crstra.dz](mailto:crstra@crstra.dz)



N	Title	Page
1	<a href="#">سوق العمل في الجزائر - الخصائص والتحديات -</a>	1-11
2	<a href="#">حجارة التوفة في جبل الميدة بولاية قفصة بالجنوب الغربي التونسي: أرشيف بيئي و جغرافي للمناطق القاحلة.</a>	12-23
3	<a href="#">Télédétection et SIG pour le suivi de la dégradation des oasis Ghout dans la région du Souf durant la période 1984-2021</a>	24-30
4	<a href="#">The Reality of Agricultura Organizations in Oued Souf</a>	31-41
5	<a href="#">Saida region plants diversity (Western of Algeria): First typology study of its forest and pre-steppe habitats</a>	42-49
6	<a href="#">Proposition des techniques pour certaines opérations culturales du palmier dattier</a>	50-54
7	<a href="#">Performance improvement of a forced convection solar dryer for agri-food products</a>	55-60
8	<a href="#">Note on Dacus frontalis Becker (Diptera: Tephritidae) presence as a pest of cucurbit fruits in Timimoun, Algeria</a>	61-63
9	<a href="#">Morphometric and physicochemical characterization of pulp fruit of seven Algerian date palm cultivars of low market value cultivated in Saoura oasis (Algeria), comparative study and quality assessment</a>	64-71
10	<a href="#">Modélisation de la conservation par congélation de la viande de poulet hachée</a>	72-81
11	<a href="#">Impacts de l'hydro-halomorphie des sols sur la distribution de la végétation des zones humides du Nord-est du Sahara septentrional algérien</a>	82-89
12	<a href="#">Floristic diversity of a Saharan region in the south east of Algeria</a>	90-100
13	<a href="#">Experimental Study of a New Powerful Solar Water Heater</a>	101-110
14	<a href="#">Dimensionnement des bassins de dissipation d'énergie trapézoïdaux par ressaut hydraulique</a>	111-118
15	<a href="#">Effet du gypse sur la rétention en eau et la conductivité hydraulique (Ks) des sols des régions arides</a>	119-129
16	<a href="#">Coleoptera species associated with durum wheat in Ziban region (Northern Sahara of Algeria): Diversity, abundance and sharing of trophic resources</a>	130-138