



Université Ahmed Draia Adrar  
Faculté des Sciences et de la Technologie



المجلة الدولية للموارد الطبيعية والبيئة

**International Journal of  
Natural Resources and  
Environment**

**Édité par :  
Laboratoire Ressources Naturelles Sahariennes**

*pISSN : 2710-8724*

*eISSN : 0000-0000*

**EDITOR-IN-CHIEF**

Dr. Boulal Ahmed

University Ahmed Draia - Adrar

Faculty of Sciences and Technology

Adrar, Algeria

Email: lrns@univ-adrar.dz

ISSN: 2710-8724

## **EDITORIAL TEAM**

### **President**

Pr. BENAMAR Mohammed El Amine

### **Editor-in-Chief**

Dr. Boulal Ahmed, Algeria

### **Associate Editor**

Pr. Bouallala M'hammed, Algeria

Dr. Aguedal Hakim, Algeria

### **Editorial Board**

Pr. Iddou Abdelkader	Adrar University-Algeria
Pr. Djarfour Noredine	Adrar University-Algeria
Pr. Addou Ahmed	Mostaganem University-Algeria
Pr. Ghanmi Mohamed	El Manar University-Tunisia
Pr. Guisse Aliou	Dakar University-Sénégal
Pr. Senouci Abdelhakim	Ouargla University-Algeria
Pr. Khelifa mohmed Amine	Mostaganem University-Algeria
Pr. Rocío Pineda Martos	University of Cordoba-Spain
Pr. Mohammed Ater	Tetouan University-Morocco
Pr. Marouf Kheira	Mostaganem University-Algeria

Pr. Marouani Djillali Reda	Mostaganem University-Algeria
Pr. Gaceb-Terrak Rabéa	Algiers University-Algeria
Pr. Chehema Abdelmadjid	Ouargla Univesity-Algeria
Pr. Bouras Noureddine	Ghardaia University-Algeria
Pr. Djafer Abderrahmane	Chlef Univesity-Algeria
Pr. Bouallala M'hammed	Adrar University-Algeria
Pr. Hachem Kadda	University of Saida-Algeria
Pr. Mohamed Neffati	Institut des Régions Arides - Tunisia
Dr. Benhammadi Samia	University of Oran, Algeria
Dr. Boulal Ahmed	Adrar University-Algeria
Dr. Shili Abdessalem	Carthage University-Tunisia
Dr. Bendjelloul Meriem	Université de Relizane-Algérie
Dr. Gueye Mathieu	Dakar-Sénégal
Dr. Mouldi Gamoun	ICARDA-Tunisia
Dr. Rahmania-Hamzaoui Fatma	Algiers University-Algeria
Dr. Baahmed djelloul	Universriy of Sidi Bel Labes -Algeria

## Latest articles

- [Contribution to the pharmacological valorization of the roots of Capparis spinosa L. from Mila region](#)

Hakima Beldi, Amel Benbott, Abdelouahab Yahia, Sofiane Geuttaf, Chawki Bensouici

1-9

○ [PDF](#)

- [Caractérisation du contenu glucidique des margines de l'huile d'olive](#)

Fatima El Batoul Teniou , Moufida Aggoun , Chahinez Benelouezzane , Nourhane Labdai , Sara Medjedoub , Rabah Arhab

10-16

○ [PDF](#)

- [Soil amendment by olive pomace improving soil quality](#)

Nawal Mekersi, Kenza Kadi, Dalila Addad, Asma Amari, Sabrina Lekmine

17-22

○ [PDF](#)

- [Valorisation des bactéries lactiques bioactives naturellement présentes dans les légumes fermentés](#)

Yahia Bellil, Wassila Chahrour Bellil, Taha Ahmed Benabbou, Zineb Benmechernene,  
Mebrouk Kihal

23-28

- [PDF](#)
- [Phoenix dactylifera et Camelus dromedarius dans le Sahara septentrional Algérien :  
une véritable biodiversité de durabilité – Mini Synthèse](#)

Abdelhakim Senoussi

29-34

- [PDF](#)