



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Mohamed Bouafia de M'sila  
Faculté des Sciences



Département des Sciences de la Nature et de la Vie  
Laboratoire de la biodiversité et techniques biotechnologiques de la valorisation  
des ressources végétales (BTB-VRV)

**International Seminar on Biodiversity, Valorization and  
Conservation of Urban and Forest Ecosystems:  
(In support of sustainable development)**

**28-29.04.2021**

**ATTESTATION DE PARTICIPATION**

Le comité scientifique du Séminaire atteste que :

Melle/Mme/Mr : ARAR Abdelkrim

A présenté une **Communication affichée**

Intitulée : Modeling approach on a regional scale to simulate and analyze sensitivity to desertification - Case study of southern of Aurès region

Co-auteurs : TABET Slimane BOUNAR Rabah KOUBA Yacine

**Le Président du Séminaire  
Dr. Rabah BOUNAR**

Univ. M. B. M'Sila  
Faculté des Sciences / SNV  
**28-29.04.2021**

**Le Doyen de la Faculté des Sciences  
Pr. Ettayib BENSACI**