



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية العربية  
People's Democratic Republic of Algeria  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
The Directorate-General for Scientific Research and Technological Development  
مركز البحث في اللامحة الزراعية بالحيلة  
Centre de Recherche en Agropastoralisme (CRAPast) Djelfa



# Attestation de Participation

CETTE ATTESTATION EST ATTRIBUÉE A

**ZOHRA BIDI**

Université de M'sila

Pour avoir participé au **1<sup>er</sup> Séminaire National sur L'Agropastoralisme (SNAP-1)** organisé par le *Centre de Recherche en Agropastoralisme – CRAPast (Djelfa)*, le 26 Décembre 2022. Avec une présentation par Affiche, intitulée :

« **Etude des potentialités steppiques en appui au développement durable dans le bassin du Hodna-Cas de la région de M'sila.** »

Co-auteurs : Samiha AMEUR, Djamel KHOUDOUR, Djamel SARRI

Le Président du Séminaire

**Dr. Hoceme DEGAÏCHIA**  
Président du 1<sup>er</sup> Séminaire National  
Sur l'Agropastoralisme (SNAP-1),  
(CRAPast – DJELFA)



Le Directeur  
الرئيسية  
الإستاد: **عبد الحليم**