

# BOUZIANE

## Zahira

Maître de Conférences « classe B »

Département des Sciences Agronomique,  
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie,  
Université Abbès Laghrour - Khenchela



00 213 5 55509383



bouziane.zahira@univ-khenchela.dz



Ain El Beida, Oum El Bouaghi-  
Algérie

### LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais

### FORMATIONS

- **2011** Stage de courte durée à la Faculté des sciences agricoles. Syrie.
- **Mars 2009** Premier atelier sur la formation des gènes à la protéine « production et purification des protéines recombinantes chez E. coli » organisé par la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de Constantine en collaboration avec le CNRS France.

### EDUCATION

- **Juillet 2023** Doctorat en sciences intitulé : Etude biométrique, morphologique et caryologique de plusieurs populations algériennes de l'espèce *Trifolium subterraneum* L. Département de biologie végétale, Université Badji Mokhtar Annaba, Algérie.
- **Juin 2003** Maîtrise en génétique et sélection végétale option « Biotechnologie végétale » Université Mentouri Constantine, Algérie.
- **Juin 1999** Diplôme d'ingénieur d'État en génétique et sélection végétale Université Mentouri Constantine. Université Mentouri Constantine, Algérie.
- **Juin 1992** Licence en sciences naturelles à Ain Beida Oum El Bouaghi, Algérie.

### SUPERVISION

- **2017-2023** Six mémoires en Biotechnologie végétale.
- **2018-2020** Quatre licences en Biologie et physiologie végétale.
- **2015-2016** Deux mémoires en biotechnologie et en Amélioration des plantes.
- **2014 -2015** Quatre mémoires en Biotechnologie et Amélioration des plantes.
- **2012-2014** Quatre mémoires de licence en Amélioration des plantes
- **2012-2013** Deux mémoires en Biotechnologie et Amélioration des plantes.

## COMPÉTENCES PROFESSIONNELLE D'ENSEIGNEMENT

- **2017- en cours** Chargé de cours, TD et TP de la matière « Biotechnologie végétale » Master 2 Biotechnologie végétale et Master 2 Arboriculture, Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2015- en cours** Chargé de cours de la matière « Cytogénétique » Master 1 Biotechnologies végétales. Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2015- 2018** Chargé de cours et TP de la matière « Biotechnologie végétale » 3ème année licence LMD Biologie et physiologie végétale. Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2015- 2017** Chargé de cours de la matière « Cytogénétique » Master 1 Biotechnologie et amélioration des plantes. Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2012- 2017** Chargé de cours, TD et TP de la matière « Biotechnologie végétale » Master 2 Biotechnologie et amélioration des plantes Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2015-en cours** Chargé de cours, TD et TP de la matière « Amélioration génétique des plantes » 3ème année LMD Licence Production végétale. Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2013-2014** Chargé de cours en méthodologie de l'amélioration des plantes Master 1 Biotechnologie et amélioration des plantes Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2011-2012** Chargé de cours et TP de la matière « Botanique systématique » Master 1 Biotechnologie et Amélioration des Plantes Université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2011- 2014** Chargé de cours et TP de la matière « Amélioration des plantes » 3ème année LMD Licence Amélioration des plantes université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2011- 2014** Chargé de cours et TP de la matière « Biotechnologie végétale » 3ème année Licence LMD Amélioration des plantes université Abbès Laghrour Khenchela.
- **2008-2009** Chargé de cours et TP du module «Botanique systematique» LMD 3ème année Licence LMD «Ecologie et Environnement» C.U. Khenchela.
- **2007-2009** Chargé de cours de la matière « Botanique » 2ème année L.M.D Biologie C.U. Khenchela.
- **2007-2008** « Ecopédologie » 3ème année Biologie secteur Ecologie forestière C.U. Khenchela.
- **2007-2009** Superviseur (TD) du module de génétique de 2ème année L.M.D Biologie C.U. Khenchela.
- **2004 -2007** Chargé de cours, de travaux dirigés (TD) et de travaux pratiques (TP) du module « Taxonomie Végétale » 2ème année de Biologie C.U. Khenchela.
- **2005-2006** Chargé de cours, travaux dirigés (TD), et travaux pratiques (TP) du module « Phytogéographie et Analyse Floristique » 3ème année Biologie secteur « Ecologie Forestière » C.U. Khenchela.
- **2003-2004** Chargé du cours de langue de 1ère année de biologie C.U. Khenchela.
- **1999-2000** Chargé de travaux pratiques du module de physiologie végétale de 3ème année en biologie de la filière génétique et amélioration des plantes et biologie végétale de l'université Mentouri Constantine.

## PUBLICATIONS

- **2023 Z. Bouziane**, R. Issolah, Z. Fedjer et A. Tahar. Analyse de la diversité morphologique, phénologique et biométrique dans plusieurs populations algériennes de *Trifolium subterraneum* L. (Fabaceae). Pak. J. Bot. 55(6) : 2327-2340. DOI : 10.30848/PJB2023-6(12).
- **2022 R. Issolah, Z. Sebkhil et Z. Bouziane.** Caractérisation écologique des habitats naturels de certaines espèces de *Vicia* L. (Fabaceae) dans le nord-est de l'Algérie. Pak. J. Bot. 54(6) : 2253-2261. DOI : [http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-6\(23\)](http://dx.doi.org/10.30848/PJB2022-6(23)).
- **2020 Z.Kadi, M. Rached Kanouni , S. Khammar , A. Chebout , H. Khammar , R. Hadjab , L. Redjaïmia & Z. Bouziane** Interactive effect of genotype and medium on microtuberization of potatoes (*L.*) grown. Acta Scientifica Naturalis, 7(1), 8-25.
- **2019 Z. Bouziane**, R. Issolah et A. Tahar, Analyse de la variation chromosomique au sein de quelques populations naturelles de trèfle souterrain (*Trifolium subterraneum* L., Fabacea) en Algérie. Caryologia : Int. J. Cytol. Cytosyst. Cytogenet, 72 (4) : 93-104.

## COMMUNICATIONS

- 1- Septembre 2023** Membre du Comité d'organisation 1er Séminaire national « Le défi de la gestion des déchets entre destruction et valorisation » Université de Khenchela.
- 2- Mars 2023** Membre du comité d'organisation « Le premier webinaire international sur la promotion et l'exploitation des plantes d'intérêt écologique et économique » Université de Khenchela.
- 3- Mars 2023** Présentation au Séminaire International sur la Promotion et l'Exploitation des Plantes d'Intérêt Ecologique et Economique « Activité anti-fongique de l'huile essentielle de romarin (*Salvia rosmarinus*) contre le champignon *Alternaria* sp. du blé stocké » Université de Khenchela.
- 4- Mars 2023** Présentation au séminaire international sur la promotion et l'exploitation des plantes d'intérêt écologique et économique "The Success Assessment of Planting of Two Forage Shrubs : Alfalfa arborescente et *Atriplex* d'Amérique dans la steppe de la Wilaya de M'sila" Université de Khenchela.
- 5- Mars 2022** Communication orale au séminaire international 1er Webinaire International sur la Biodiversité et la Valorisation des Plantes et des Microbes (WIBVVM) « Recherche de bactéries antagonistes contre *Alternaria* Sp. et les champignons dans le blé stocké dans la région de Khenchela » Université d'Oran.
- 6- Mars 2020** Communication au séminaire international « 1st International Conference on Biodiversity in Service of Biotechnologies » "ICBIO'20".
- 7-Avril 2016** Communication au séminaire international sur la biotechnologie dans l'agriculture, la santé et l'environnement (SIBASE01) « Etude de l'influence de la composition du milieu de culture sur certains paramètres de microtubérisation chez deux variétés de pomme de terre » *Solanum tuberosum* L. » Université de Khenchela.
- 8- 2016** Participation au comité scientifique du premier séminaire national sur الفلاح و القطاع "متطلبات الامن تحقيق لغذائي بالجزائر " جامعة خنشلة.
- 9- Mai 2013** Communication affichée au premier séminaire national sur les défis agricoles, Évaluation de la lutte microbiologique contre la chenille processionnaire *Thaumetopoea pitycampae* du pin d'Alep dans le massif d'Ouled Yagoub (série 7, Ras Tafer - Khenchela) Université de Khenchela.
- 10- février 2013** Communication au premier séminaire national de biotechnologie ; Biodiversité et développement durable « Etude caryologique et moléculaire des parents diploïdes de *Aegilops ventricosa* Tausch : *Aegilops tauschii* Coss. et *Aegilops uniaristata* Vis ». Université de Khenchela.
- 11- Novembre 2008** Communication postée au premier séminaire international sur la valorisation des ressources naturelles dans les zones semi-arides « Chromosomal and genomic identification of two diploid species of *Aegilops* : *Aegilops tauschii* Coss. et *Aegilops uniaristata* Vis. » 3-4 Université Oum El Bouaghi.

## PROJETS PNR ET CNEPRU

- **2021-en cours** Membre associé du projet PNR intitulé : « Évaluation et valorisation de la diversité de plusieurs légumineuses fourragères spontanées et locales en Algérie ».

- **2022** Projet PRFU Chercheur agréé, sous le code D01N01UN400120220004.

Titre : Valorisation, Exploitation et Préservation de la Diversité Biologique dans le Nord Est de l'Algérie.

- **2015** CNEPRU projet de recherche chercheur agréé sous le code F 03520120003 ; Titre : Etude du polymorphisme des enzymes de détoxification des xénobiotiques dans le cancer.

- **2005** Associé de recherche du CNEPRU approuvé sous le code F 4001/01/2005 intitulé « Utilisation de la variabilité génétique pour améliorer le rendement du blé et sa tolérance à la salinité et au déficit hydrique dans les zones semi-arides ».

## PROJETS FÉDÉRATEURS

**2016-2020** Chercheur au projet fédérateur « Conservation des ressources phylogénétiques de plusieurs légumineuses fourragères » INRA Algérie.

## RESPONSABILITÉS

- **2017-2019** Responsable de spécialité Master Biotechnologies végétales, Université de khenchela.

- **2014-2017** Responsable de spécialité Licence amélioration des plantes et Licence Biologie et physiologie végétale après mise en conformité. Université de Khenchela.

## CONTACT

- ✓ **ResearchGate/** [Zahira BOUZIANE | Abbes Laghrour - Khenchela University, Khenchela | Département de Biologie | Research profile](#)

- ✓ **GoogleScholar/** <https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=gW644bkAAAAJ>