

AMEL BOUAKKAZ

Enseignant chercheur



+213-5-54-66-56-62



bouakkaz.amel@univ-khenchela.dz



Cité ESSAADA Khenchela



<https://www.researchgate.net/profile/Amel-Bouakkaz>



<https://scholar.google.com/citations?hl=fr&user=0FViwo8AAAAJ>

GRADE

Maitre de conférences Classe A

DÉPARTEMENT

Biologie Moléculaire et cellulaire

FACULTÉ

Sciences de la nature et la vie

UNIVERSITÉ

Abbes laghrour-Khenchela

LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais

EDUCATION

**Baccalauréat
1998**

Sciences de la nature et de la vie

**Diplôme d'Etudes Supérieurs en biologie animale,
2002**

Option : biologie et physiologie animale, l'université de Badji-Mokhtar –Annaba.

**Magister en Biologie et physiologie animale
2005**

Option : Immuno-endocrinologie, l'université d'Annaba

**Doctorat en Sciences.
2017**

Option : Sciences de la mer. L'université d'Annaba.

**Habilitation universitaire
2021**

Option : Sciences de la mer. L'université d'Annaba.

ACTIVITES PEDAGOGIQUES

ENSEIGNEMENT

Systeme classique

- Toxicogénétique (4ème année ingénieur en génétique cellulaire et moléculaire appliquée.
- SFM (3ème année biochimie)
- Régulations des métabolismes (3ème année biochimie)
- Zoologie, 2ème année biologie

Systeme LMD

- Biologie cellulaire (1ère année Tronc commun SNV)
- Biologie Animale (1ère année Tronc commun SNV)
- Embryologie générale (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Histologie (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Endocrinologie générale (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Physiologie des Insectes (Master 1 Spécialité Biodiversité et Ecologie des Arthropodes)
- Histologie fonctionnelle (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Endocrinologie fonctionnelle (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Anatomie des insectes (Master 1 Spécialité Biodiversité et Ecologie des Arthropodes)
- Physiologie des grandes fonctions (Master 1 Génétique)
- Développement embryonnaire (3ème année Biologie et physiologie Animale)
- Biologie Animale, embryologie (1ère année Ecole Préparatoire en Sciences de la Nature et de la Vie

ENCADREMENT

- Projet de fin d'étude Licence Biologie et physiologie Animale.
- Projet de fin d'étude Master.

AFFILIATION AU LABORATOIRE

Membre au Laboratoire de Biologie, Eau et Environnement (LBEE), SNV-STU, Université 8 Mai 1945, Guelma.

DOMAINES DE RECHERCHE

Ecologie, Diversité biologique des écosystèmes aquatiques, qualité biologique des eaux.

RESPONSABILITE OCCUPEES ET AUTRES ACTIVITES

2017- 2022 : Responsable de spécialité : licence Biologie et physiologie Animale.

EXPERTISE

- **2018 à 2021** : Représentant de l'université dans le conseil d'orientation de l'institut national de la formation professionnelle en agriculture et élevage de petits animaux-Khenchela,

PUBLICATIONS

- I.E. Saker, A. Baaloudj*, H. Rizi, L. Bouaguel, A. Bouakkaz, S. Laabed, A. Kannat, I. Houhamdi, S. Seddik, M. Houhamdi, 2022. Microbiological quality of water in an urban wetland: Lake Echatt (wilaya of El-Oued, Algerian Sahara). *Ukrainian Journal of Ecology*, 2022, 12(6), 39-46, doi: 10.15421/2022_383.
- Bouakkaz A., et al 2021. Physico-Chemical and Biological Characterization of Wells Water Quality I. in Berriche Region (North-East Algeria). *EM INTERNATIONAL JOURNALS, POLLUTION RESEARCH*. Ref .No. PR-F-3417
- Bouakkaz A., et al 2017. Breeding behaviour of the Kentish plover (*Charadrius alexandrinus*) in a salt marsh from the Eastern High Plateaux, northeast Algeria. *Journal of King Saud University – Science* (2017) 29, 291-301. (IF= 4.011).
- Bouakkaz, A., al 2018. Nidification du gravelot a collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) dans les zones humides salines de la wilaya de Khenchela (Hautes plaines de l'est de l'Algérie. In r. Moulai (eds.), 1er Congrès Nord-Africain d'Ornithologie et 4ème Colloque International d'Ornithologie Algérienne, Béjaia du 24 au 26 Octobre 2017. (pp. 114-125).
- Bendjemana K., Douik H., Hamada Y., Fercha A., Habibatni S., Bouakkaz A., Kadri Y., 2013. GSTM1 and GSTT1 polymorphisms, tobacco use as risk factors for nasopharyngeal carcinoma in Mghreb population – A case-control study. *African Journal of Cancer*, 1-6.

COMMUNICATIONS

- HOUHAMDI Ines, BOUAGUEL Leila, BOUAKKAZ amel, BOUKACHABIA Alima, HOUHAMDI Moussa. 2023. Isolement des bactéries micro-prédatrices responsables du pouvoir auto-épurateur de l'eau des zones humides en Algérie. Le Deuxième séminaire national hybride sur la biotechnologie et la biodiversité microbienne .Khenchela 8 Novembre 2023.
- Moussa HOUHAMDI, Ines HOUHAMDI, Amel BOUAKKAZ, Leila BOUAGUEL, Alima BOUKACHABIA. 2023. Contamination des zones humides naturelles de l'Algérie et contribution à l'étude du pouvoir auto-épurateur de l'eau. The First National Symposium on: Water, Health and Environment impact of Climate Changes. Khenchela 25 Septembre 2023.
- Bouakkaz A., Belhassini K., Houhamdi. M. 2021. Hivernage des anatidés dans les zones humides salines des hautes plaines du Nord-Est de l'Algérie (Wilaya de Khenchela). 1er séminaire national (webinaire) sur les zones humides en Algérie. 02 Février 2021 Tlemcen.
- Bouakkaz A., Belhassini K., Houhamdi. M. 2018. Structure et écologie des anatidés hivernants dans les zones humides salines des Hautes plaines du Nord-est de l'Algérie (wilaya de Khenchela). Troisième colloque national sur la biodiversité en Algérie. 25 Avril 2018 Oum El Bouaghi.
- Bouakkaz A., Belhassini K., bensouilah T., bensouilah M.A., houhamdi M. 2017. Nidification du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) dans les zones humides salines des Hautes plaines du Nord-est de l'Algérie (wilaya de Khenchela). Premier Congrès Nord-Africain D'ornithologie et 4^e Colloque International D'Ornithologie Algérienne. 24 au 26 Octobre 2017 Bejaia.
- Bouakkaz A., Belhassini K., bensouilah T., bensouilah M.A., houhamdi M. 2017. Biologie de la reproduction du Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) dans les zones humides salines de la wilaya de Khenchela (Hautes plaines du Nord-est de l'Algérie). Huitièmes Journées International : Oiseaux d'eau et zones Humides. Ecole Supérieure de Technologie de Khénifra. 19 et 20 mai 2017 Khénifra, Maroc.

- Bouakkaz A., Belhassini K., Houhamdi. M. 2016. Diversité Des oiseaux Au niveau de Sebket Ouled Amara (El mahmel wilaya de Khenchela). 1er Séminaire International sur les Biotechnologies Appliquées à l'agriculture, la santé et l'environnement (SIBAASE01). 17-19 Avril 2016 Khenchela.
- Bouakkaz A., Belhassini K., Houhamdi. M. 2015. Structure et Ecologie des oiseaux D'eaux de Sebket Ouled Amara (El mahmel wilaya de Khenchela). Troisième Colloque Internationalesur l'Ornithologie Algérienne. 19-20 Avril 2015 Guelma.
- Belhassini K., Bouakkaz A., Houhamdi. M. 2014. Evaluation de la qualité microbologique et physio-chimique de sebket Ouled Amara (Wilaya de Khenchela). 1er Séminaire National Santé et Bio-Surveillance des Ecosystèmes Aquatiques « SBSEA », 26 et 27 Novembre 2014 Souk Ahras.
- Bouakkaz. A., Sakraoui. F., Ouali. K., Guellati. M. A., Tahraoui. A. K. 2006. Contribution à l'étude des effets hématologiques et tératogènes du chlorobenzène chez la ratte gestante. XV^eme Journées National de Médecine du Travail. 12 au 14 Mai 2006 Tlemcen.
- Bouakkaz. A., Sakraoui. F., Ouali. K., Guellati. M. A., et Tahraoui. A. K. 2005. Evaluation des effets hématologiques et hormonaux du chlorobenzène chez la ratte gestante. 1er Séminaire International de Biologie et Physiopathologie de la Reproduction. 6 et 7 décembre 2005 Batna.

COMPÉTENCES

- Systèmes : Windows,
- Bureautique : Microsoft Office,