



# Wahiba YAKHLEF

Maître de Conférences



+213661244813



wahiba.yakhlef@univ-khenchela.dz



El Hamma Khenchela 40004

## COMPTE

<https://www.researchgate.net/profile/Wahiba-Yakhlef>

<https://scholar.google.com/citations?user=UH0BHOkAAAAJ&hl=fr>

## LANGUES

- Arabe
- Français
- Anglais

## ENSEIGNEMENT

- Cours de microbiologie appliquée
- Cours de biologie moléculaire et cellulaire des agents infectieux
- Cours de bactériologie approfondie
- Cours de méthodologie en biologie moléculaire et cellulaire
- Cours d'immunologie
- Cours de biochimie microbienne
- Cours de systématique des procaryotes
- Cours de biodiversité des microorganismes
- Cours de microbiologie générale
- Cours d'Alimentation et Systèmes alimentaires
- Cours de Techniques de Communication et d'expression

## CURSUS

- **Baccalauréat en Sciences Naturelles (2005)**  
Lycée Oued-Zenati, Guelma
- **DES en Microbiologie (2009)**  
Université Constantine
- **Magistère en Microbiologie (2012)**  
Université Khenchela
- **Doctorat en Microbiologie appliquée (2019)**  
Université Oum El Bouaghi

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- **Laborantine en microbiologie (2011 - 2013)**  
EPH Oued-Zenati
- **Adjointe du chef de département de biologie et BMC (2013-2014), (2015-2016)**  
Université Khenchela
- **Bourse résidentielle en étranger (2016-2017)**  
Instituto de la Grasa, Seville, Espagne
- **Membre du comité scientifique du département de BMC (2019-2022)**  
Université Khenchela
- **Responsable de spécialité des Master Microbiologie appliquée (2019-2022)**  
Université Khenchela
- **Membre du projet de recherche PRFU D01N01UN400120220003 (2022-2025)**  
Université Khenchela
- **Responsable de l'unité de Diagnostic moléculaire (2024)**  
Université Khenchela

## PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- **Yakhlef W., Arhab R., Romero C., et al.**, Phenolic composition and antimicrobial activity of Algerian olive products and by-products. *LWT - Food Science and Technology* 93 (2018) 323–328.
- **Yakhlef W., Darbouche A.** Metabolic diversity of thermophilic bacteria from hot springs in Algeria. *Journal Academica-Microbiology* (2012) Vol. 2(1), pp. 57-65.
- **Yakhlef W., Kheddouma A., Darbouche A.** Biological Wastewater Denitrification by Thermophilic Bacteria. *Journal Academica Microbiology* (2012) Vol. 2(3), pp. 147-151.

## POLYCOPIEE PEDAGOGIQUE

- Cours de Microbiologie, destinés aux étudiants en 2<sup>ème</sup> Année Tronc Commun Sciences biologiques Université Abbès Laghrour Khenchela, (2022)

## COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Phenolic composition of Algerian olive products and by-products » The First International Webinar on Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest. Khenchela, 15 et 16 Mars 2023.
- **Yakhlef W.**, M'rah N-E., Bouhlala N. « Pollution et dangers microbiologiques liés aux effluents d'abattoir de la ville de Khenchela » The 1st International Hybrid conference on Climate Change, Georesources and Sustainable Development (1st I2CGSD 2022). Khenchela, 17-18 Mai 2022.
- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Évaluation du pouvoir antibactérien des polyphénols de l'olivier » 1<sup>ères</sup> Journées Internationales des Sciences de la Nature et de la vie (JISNV 2022). Ouargla, 01-02 Mars 2022.
- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Bactericidal effect of Algerian olive mill wastewater » 1st International E-Day on Microbial Biotechnology. Algies, November 18, 2021.
- **Yakhlef W.**, Kheddouma A., Arhab R. « Etude de l'activité antibactérienne des polyphénols issus de l'olivier » Séminaire International des Biotechnologies Appliquées à l'Agriculture, la Santé et l'Environnement (SIBAASE I). Khenchela, 17-19 Avril 2016.
- **Yakhlef W.**, Kheddouma A., Arhab R. « Valorisation des sous-produits oléicoles de la région de Guelma et mise en évidence de leur activité antibactérienne » Séminaire International sur les Sciences Alimentaires. (SISA). Constantine, 14-16 Octobre 2014.
- **Yakhlef W.**, Mokranie E-H, Meziani M. et al. « Etude du processus de la dénitrification biologique des eaux usées chez les bactéries thermophiles » Journée Mondiale de l'Environnement. Mostaganem, 7 Juin 2012.

## COMMUNICATIONS NATIONALES

- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Phenolic composition and antimicrobial activity of Algerian olive products and by-products » 1er Webinaire national Natural Products and Bioactive compounds, an issue of sustainable development. Tlemcen, 11 Mars 2023.
- **Yakhlef W.**, Ounissi S., Boudouaour A. « Les principales bactéries résistantes aux antibiotiques rencontrées à l'EPH de Kaïs (Khenchela) » 1<sup>er</sup> Séminaire National sur la Biotechnologie et la Biodiversité microbienne. Khenchela, 26 et 27 Octobre 2022.
- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Valorisation microbiologique des polyphénols des margines » 1<sup>er</sup> Séminaire National sur Biotechnologie des plantes médicinales, et leur implication dans l'industrie pharmaceutique et alimentaire. Oum El Bouaghi, 13 et 14 Décembre 2021.
- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Valorisation microbiologique des sous-produits oléicoles » La 3<sup>ème</sup> édition des Journées Scientifiques sur l'Agro-alimentaire (JAGRO 2021). Blida, 10-11 Décembre 2021.
- **Yakhlef W.**, Arhab R. « Caractérisation phénolique des produits et sous-produits de l'olivier » Le 1<sup>er</sup> Séminaire National de Biologie Végétale et Environnement « SNBVE 2021 », Souk-Ahras, 24 et 25 Novembre 2021.

## ENCADREMENT DE MASTERS SOUTENUS

- Saïd Ilies, Ghedir El-Kahina, Benkhaled Saliha (**Juin, 2013**) : Etude de l'activité antibactérienne des composés phénoliques issus des produits de l'olivier (Feuilles et Margines). (Univ. Khenchela).
- M'rah Islem, Bouhlel Nedjma (**Juin, 2014**) : Caractérisation physico-chimique et bactériologique des effluents bruts de l'abattoir de la ville de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Benamara Moufida (**Juin, 2014**) : Recherche de bactéries pathogènes dans les crèches de la ville de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Bouacid Abdellah, Bali Amel (**Juin, 2015**) Caractérisation physico-chimique et évaluation de l'activité antibactérienne des margines sur les bactéries à Gram positif (Univ. Khenchela).
- Aouidjia Asma, Messaoudi Hana (**Juin, 2015**) Caractérisation physico-chimique et évaluation de l'activité antibactérienne des margines sur les bactéries à Gram négatif (Univ. Khenchela).
- Salhi Rayan Djihane, Hammoudi Assia (**Juin, 2016**) Etude des activités biologiques des polyphénols issus de l'olivier (Univ. Khenchela).
- Sellaoui Hadjer, Fatou Amina (**Juin, 2016**) Etude de l'activité antibactérienne d'une plante médicinale (Univ. Khenchela).
- Lagha Imane, Arrouf Wissem (**Juin 2018**) Évaluation de la qualité microbiologique et physico-chimique des eaux de puits à usage domestique de la région de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Affouf Faïda (**Juillet 2019**) Evaluation de la qualité microbiologique et physico-chimique des eaux potables des camions citernes qui sillonnent la région de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Boumaza Asma Norhan (**Juillet 2019**) Etude des types d'infections microbiennes rencontrées au niveau du service des maladies infectieuses, EPH Ali Boushaba Khenchela (Univ. Khenchela).
- Boussaada Nahla, Boussaada Zahia (**Juillet 2020**) Etude épidémiologique de la Rougeole au niveau du service de Pédiatrie, EPH Ahmed Ben Bella (Khenchela) (Univ. Khenchela).
- Brag Rayane, Boumaraf Ilhem (**Juillet 2020**) Microbiologie de la viande hachée (Univ. Khenchela).
- Mokhnachi Wissam, Merabti Razika, Larab Rayane (**Juillet 2021**) Epidémiologie de la tuberculose pulmonaire dans la commune de Kaïs (Khenchela) (Univ. Khenchela)
- Boudouaour Amina, Ounissi Safia (**Juillet 2021**) Enquête sur les principales bactéries résistantes aux antibiotiques rencontrées à l'EPH Hihhi Abdelmadjid Kaïs (Khenchela) (Univ. Khenchela).
- Bouzidi Malek Aridj, Bouteraa Houria, Benaroua Imene (**Juin 2022**) Evaluation de l'efficacité microbiologique, *In-vivo*, de quelques produits hydroalcooliques commercialisés en Algérie (Univ. Khenchela).
- Zaïz Khoulood, Athamna Hanane, Boussalem Amira (**Juin 2022**) Suivi de la vaccination contre la COVID-19 au niveau de la wilaya de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Medjhed Saliha, Kezziz Abdenacer, Berdja Anis (**Juin 2023**) Suivi de l'évolution de la pandémie de la COVID-19 au niveau de la wilaya de Khenchela (Univ. Khenchela).
- Remili Belkisse, Ghaoui Maroua, Laacisse Zerouala (**Juin 2023**) Evaluation de la qualité microbiologique de certains poissons commercialisés dans la région de Khenchela (Univ. Khenchela).