



Souhila Haddad

✉ souhila.haddad@univ-bejaia.dz
🏠 Yakouren / Tizi-ouzou
☎ 0559 89 08 37

Diplômes et Formations

Doctorat en Bio-ressources, Environnement et Technologie Agro-alimentaire [Université de Béjaia](#) Algeria
De 2016 à 2024

Master 2 en Sciences Alimentaires: Bioprocédés et Technologie Alimentaire [Université de Bejaia](#) Algeria
De 2014 à 2016

Licence en Alimentation et Nutrition [Université de Bejaia](#) Algeria
De 2011 à 2014

Expériences professionnelles

Stagiaire [Laboratoire GMGM](#) Strasbourg
D'août 2023 à février 2024
Stage au sein du Laboratoire GMGM, Strasbourg / Equipe: Trafic membranaire et signalisation lipidique, dans le cadre du projet PHC Tassili:
Effet de l'exposition chronique des rats à deux fongicides, seuls ou en mélange, sur la mémoire et l'apprentissage et identification par spectrométrie de masse des protéines qui ont été affectées dans le striatum, l'hippocampe et le cortex.

Formation [university of Sfax](#) Tunisia
Mars 2023
3rd ISN Tunisian Neuroscience School on Neuroimmunology and Neuroinflammation in neurodegenerative diseases: current challenges and therapeutics opportunities

Stagiaire [Laboratoire GMGM](#) Strasbourg
D'octobre 2021 à mars 2022
Stage au sein du Laboratoire GMGM, Strasbourg / Equipe: Trafic membranaire et signalisation lipidique, dans le cadre du projet PHC Tassili:
Evaluation de l'effet des fongicides soit seuls ou en cocktail sur des cellules de neuroblastome SH-SY5Y.

Stagiaire [CO.G.B/ La Belle SPA](#) Bejaïa, Algeria
Mars 2015
Analyses physico-chimique de l'huile de soja

Vacations

Enseignante vacataire de TD de Nutrition et métabolisme énergétique [Université de Batna 2](#) Algeria
De 2020 à 2021

Enseignante vacataire de TD pharmacologie endocrinienne [Université de Batna 2](#) Algeria
De 2019 à 2020

Informatique

ImageJ, Image Lab, GraphPad, Word, Excel, Powerpoint

Langues

Langues berbères	langue maternelle
Arabe	Courant
Français	Courant
Anglais	Bon

Production scientifique

Publications:

Haddad, S., Chouit, Z., Djellal, D., Gasmi, S., Hachemi, M., Hanfer, M., ... & Soulimani, R. (2023). EVALUATION OF MITOCHONDRIAL AND NEUROBEHAVIORAL DISORDERS IN BRAIN REGIONS OF OFFSPRING (F1, F2) AFTER GESTATING AND LACTATING FEMALE RATS EXPOSURE TO LOW-DOSE OF IMIDACLOPRID AND CYPERMETHRIN. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*, 12(5), e9541-e9541.

Haddad, S., Chouit, Z., Djellal, D., Hachemi, M., Hanfer, M., Nouicer, F., ... & Soulimani, R. (2023). Cognitive and Mitochondrial Alterations in Rat Striatum and Hippocampus Exposed to Imidacloprid: The Protective Role of Catechins. *Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences*, 93(3), 705-712.

Djellal, D., **Haddad, S.**, Gasmi, S., Chouit, Z., Kebieche, M., Hachemi, M., ... & Soulimani, R. (2022). CHRONIC THIACLOPRID EXPOSURE IMPAIRS COGNITIVE FUNCTION AND TRIGGERS MITOCHONDRIAL APOPTOSIS PATHWAY IN RAT STRIATUM AND HIPPOCAMPUS: NEUROPREVENTIVE EFFECT OF BITTER APRICOT KERNELS EXTRACT (PRUNUS ARMENIACA L.). *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*, 12(3), e9089-e9089.

Lamraoui, Ramzi and Hachemi, Messaoud and Eddine Gherissi, Djalel and Laabassi, Fatima and Djellal, Dounia and Kadrine, Naima and **Haddad, Souhila** and Saoudi, Sameh-Echourouk (2022) *Hepatoprotective effect of sandfish "Scincus scincus" extract on cadmiuminduced hepatotoxicity in rats*. Asian Journal of Agriculture and Biology (Online). ISSN 23078553.

Chouit, Z., Djellal, D., **Haddad, S.**, Hanfer, M., Hachemi, M., Lakroun, Z., ... & Soulimani, R. (2021). Potentiation of the apoptotic signaling pathway in both the striatum and hippocampus and neurobehavioral impairment in rats exposed chronically to a low- dose of cadmium. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 3307-3317.

Brahmi, F., **Haddad, S.**, Bouamara, K., Yalaoui-Guellal, D., Prost-Camus, E., De Barros, J. P. P., ... & Lizard, G. (2020). Comparison of chemical composition and biological activities of Algerian seed oils of Pistacia lentiscus L., Opuntia ficus indica (L.) mill. and Argania spinosa L. Skeels. *Industrial Crops and Products*, 151, 112456.

Communications

Nationales:

- Effet des pesticides sur le cerveau » séminaire d'échange national : Aux interfaces du développement durable, Bejaia, 20 et 21 Décembre 2017.
- Effet de la Cyperméthrine sur l'homéostasie redox cytosolique de l'hippocampe. Séminaire nationale sur l'impact des pesticides sur l'environnement et la santé humaine (Batna2, 2021)
- Perturbation de l'homéostasie redox cytosolique du cerveau après une exposition orale à la cyperméthrine chez des rats mâles adultes. 1^{er} séminaire national sur les ressources naturelles face aux contraintes d'usage et du changement climatique (SENACUC, MILA 2021).

Internationales:

- Neurotoxique des pesticides sur l'intégrité moléculaire et fonctionnelle des cellules neuronales » séminaire international : les produits du terroir un outil du développement de l'agriculture de montagne, Bejaia, 15-16 Décembre 2018.
- Altération de l'homéostasie redox cytosolique du cervelet après exposition orale à la cyperméthrine chez les rats mâles. 1er Séminaire International PERTURBATEURS ENDOCRINIENS ENVIRONNEMENT & REPRODUCTION (Blida, 2021).
- Neurobehavioral deficits induced by chronic exposure to pesticides in adult male rat. Communication orale au Animal behavior Live: annual online international conference 2021
- Chronic exposure to real doses of pesticides induced neurobehavioral disorders and oxidative stress in rat brain. Séminaire international organisé par le laboratoire de Génétique moléculaire, génomique, microbiologique (GMGM). Strasbourg/ France. 2022
- Assessment of fungicides effect on human SH-SY5Y neuroblastoma cells. laboratoire de Génétique moléculaire, génomique, microbiologique (GMGM). Strasbourg/ France. 2022
- Alteration of redox cytosolic homeostasis on striatum after chronic oral exposure to Cypermethrin in adult male rat. 1. 2nd international scientific conference of Iraq university.