

Amira CHORFI, PhD student

mirachorfi@gmail.com

chorfi.amira@univ-guelma.dz

Education

- **2018 : Master 2 – En écologie des milieux naturels (bac +5) à L'université de Larbi ben Mhidi, Oum El Bouagui.**
- **2016 : Licence en écologie et environnement à L'université de Larbi ben Mhidi, Oum El Bouagui.**
- **2012 : baccalauréat sciences expérimentales**
- **2011 : baccalauréat sciences expérimentales**

Publications

3. Chorfi, A., Zebza, R., Boudalia, S., Amari, H., Bensouilah, S., Bensakhri, Z., ... & Bensoltane, S. (2024). Developmental effects on *Daphnia magna* induced by titanium dioxide and iron oxide mixtures. *Environmental Research Communications*, 6(1), 015002.

2. Chorfi, A., Hafid, H., Baaloudj, A., Rizi, H., Aouissi, H. A., Chaib, S., ... & Houhamdi, M. (2022). Characterization and diversity of macroinvertebrates in groundwater in the region of Souk-Ahras (North-East of Algeria). *Ekológia (Bratislava)*, 41(3), 219-227.

1. Bensouilah, S., Bensakhri, Z., Zebza, R., Amari, H., Youcefi, A., Zouaimia, A., ... & Houhamdi, M. (2022). Reproductive phenology of the spider (CL Koch, 1845) (Araneae; Sparassidae) across an elevational gradient in Northeast Algeria. *Ekológia (Bratislava)*, 41(3), 254-261.

Sensibilisation

Pour le grand public

1- CHORFI Amira; DJEKOUN Mohamed. Study of the *Daphnia magna* behavior in the presence of the emerging contaminants: in vivo and in silico study. the first edition of the competition "My thesis in 180 seconds" Guelma December 1, 2019

Communications

18. Amira chorfi, Samira bensoltane, Rabah zebza, Zinette bensakhri, Abdelheq zouaimia, Houda moumeni. (27-28 Novembre 2024). Étude de l'impact des polluants émergents sur la santé des écosystèmes aquatiques d'eau douce et sur les communautés biologiques qui y résident, (cas du crustacé d'eau douce *Ceriodaphnia dubia*). First International One Health Seminar « IOHS-24 » <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdgaNWA5pWsxjoY7h9Ia2FER3DgcQN0CnqUpuEW9iC4m9ZUeg/viewform> . Sabri Hotel, Annaba - Algeria .

17. Abdelheq Zouaimia, Amina boussaha, Amira Chorfi, and Rabah Zebza (16th -17th December, 2024). Unveil the functional diversity of Oak forest spiders in the Guelma region (Northeast of Algeria). 1st International Congress on Medical and Veterinary Entomology Health and Environmental Risks 1st ICMVE 2024. https://www.univ-guelma.dz/sites/default/files/2024-08/1st_ICMVE-2024.pdf. University of 8 Mai 1945, Guelma.

16. AMIRA CHORFI, SAMIRA BENSOLTANE, RABAH ZEBZA, ZINETTE BENSAXHRI, ABDELHEQ ZOUAIMIA, HOUDA MOUMENI. (09,10/11/2024) Valorisation des plantes médicinales en

Algérie : (évaluation qualitative et quantitative des tisanes utilisées par les communautés locales). 1er Séminaire National sur la Diversité Biologique et les Services Écosystémiques : Préservation et Valorisation Économique (SNDBSEPVE-2024). https://drive.google.com/file/d/17VMb_S3QJTUPkG7NjzYnJ4ostIs-H-bf/view?fbclid=IwY2xjawHUDgxleHRuA2FlbQIxMAABHS2XvbA2sfukvyDJ7o45g-04N73PQejrxA_9UXvQk5V318TldocyPKVLQ_aem_N5RXCJksZGZH0UgzBfJoiA/ Mila- University Center, Algeria.

15. ABDELHEQ ZOUAIMIA, RABAH ZEBSA, AMIRA CHORFI et ZINETTE BENSACKHRI. (09, 10/11/2024) Diversity and phenology of OAK forest spiders in the North-eastern Algeria (SNDBSEPVE-2024). https://drive.google.com/file/d/17VMb_S3QJTUPkG7NjzYnJ4ostIs-H-bf/view?fbclid=IwY2xjawHUDgxleHRuA2FlbQIxMAABHS2XvbA2sfukvyDJ7o45g-04N73PQejrxA_9UXvQk5V318TldocyPKVLQ_aem_N5RXCJksZGZH0UgzBfJoiA/ Mila- University Center, Algeria.

14. Abdelheq zouaimia, Amira Chorfi, Rabah Zebsa and Zinette Bensakhri. (09, 10/11/2024) **MELANGE DE NANOPARTICULES : IMPLICATIONS POUR LE DEVELOPPEMENT DE *DAPHNIA MAGNA*.** 1st national hybrid seminar on food security, health and the environment at the heart of climate changes. <https://www.centre-univ-mila.dz/?p=27324&lang=en/>. Mila- University Center, Algeria.

13. Ayed Hayette, Rabah Zebsa, Boumaza Awatif, Hamdiken malika, Amira Chorfi, Aref Nihel. (14 November 2024). Analyse phytochimique et effect antibactérien des graines de : PORTULACA OLERACEA. 3^{ème} Séminaire National sur la chimie Appliquée. <https://www.univ-guelma.dz/content/3%C3%A8me-s%C3%A9minaire-national-sur-la-chimie-appliqu%C3%A9e-14-novembre-2024>. Université 8 Mai 1945 Guelma.

12. Amira Chorfi, Zinette Bensakhri, Hayette Ayed, Abdelheq Zouaimia, Imad-Eddine Bouznad et Hani amir Aouissi. (21 to 24 June 2024). Combined effects of TiO₂ and Fe₂O₃ nanoparticles mixture on life history traits of *Daphnia magna*. The 33rd ATSB Congress of Biological Sciences and Biotechnology will be held in Hotel Mouradi Kantaoui Palace Sousse, Tunisia from 21 to 24 June 2024. <http://atsb-bio.org/>. Sousse, Tunisia.

11. Amira Chorfi, Abdelheq Zouaimia, Rabah Zebsa, Samira Bensoltane, Zinette Bensakhri et Houda Moumeni. (14,15 et 16 OCTOBER 2024). Conservation strategies for the *endangered Urothemis edwardsii Selys dragonfly* in northeast Algeria. Congrès international sur la zoologie appliquée CIZA. <https://univ-bejaia.dz/univ-actualites/2839-congres-international-sur-la-zoologie-appliquee-ciza>. Campus universitaire de targa ouzmour Bejaia - Algérie.

10. Amira chorfi, Rabah zebsa, Zinette bensakhri, Hayette ayed, Abdelheq zouaimia, Imad-eddine bouznad, Hani amir aouissi: Combined effects of TiO₂ and Fe₂O₃ nanoparticles mixture on life history traits of *Daphnia magna*. The 33rd ATSB Congress of Biological Sciences and Biotechnology held in Hotel Mouradi Kantaoui Palace Sousse, Tunisia from 21 to 24 June 2024

9-CHORFI Amira, ZEBSA Rabah, BENSACKHRI Zinette, BENSOUILAH Soufyane, AOUISSI Hani Amir, AMARI Hichem, ZOUAIMIA Abdelheq: Biodiversity study of the macroinvertebrate community of the groundwater in the wilaya region of souk-Ahras (north-east Of Algeria). The 32st ATSB Congress of Biological Sciences and Biotechnology held in Hotel Mouradi Kantaoui Palace Sousse, Tunisia from 18 to 20 March 2023.

8-Amira CHORFI, Samira BENSOLTANE, Rabah ZEBSA, Zinette BENSACKHRI, Soufyane BENSOUILAH, Hani Amir AOUISSI: Eco-toxicity of iron oxide nanoparticles (Fe₂O₃) on *Daphnia magna*

7-Amira chorfi, Samira bensoltane, Rabah zebsa, Zinette Bensakhri, ali boudebbouz: Contribution to the study of the toxicity of emerging pollutants on the zooplankton community of fresh ecosystems (case of Daphnids). International seminar on biodiversity in Algeria ISBA'1 RC 2022 Wealth and conservation Oum El Bouagh 25-26 September 2022 .

6-Amira chorfi, Samira bensoltane, Rabah zebsa: CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'IMPACT DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER SUR LES ECOSYSTEMES AQUATIQUES ET LES

ORGANISMES DE LA MER DOUCE (CAS DES DAPHNIES). ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 .

5-CHORFI Amira, DAFRI AKRAM, BENSOLTANE SAMIRA, DJEKOUN MOHAMED, ZEBBA RABAH, MERZOUG ABDELGHANI, REDJAIMIA LILIA. : Contribution to the floristic inventory of wadi El Guerra, wadi Dahmen, wadi D'minime (Oum El Bouaghi). International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems:(In support of sustainable development)28-29.04.2021*

4-CHORFI Amira, BENSOLTANE Samira, DJEKOUN Mohamed1, ZEBBA Rabah, MERZOUG Abdelghani. : Étude de l'effet toxique des nanoparticules d'oxyde de titane sur le cycle de vie des crustacés d'eau douce Daphnia magna. International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems:(In support of sustainable development) 28-29.04.2021

3-Chorfi A. (1); Hfid H. (2); Djekoun M. (1); Merzoug A. (1) Contribution to the study and inventory of underground aquatic fauna in the region of the wilaya of Souk-Ahras (north-eastern Algeria). Study day Wetlands & Climate Change Souk-Ahras, February 25, 2020.

2-A. CHORFI, A.DAFRI; L. REDJAIMIA; M. DJEKOUN , A. MERZOUG : **Contribution à l'étude et inventaire de la biodiversité floristique d'oued el Guerra, Oued Dahmen, Oued D'hinime (Wilaya d'Oum El Bouaghi) . Le 1er séminaire national des molécules bioactives** VALORISATION DES PLANTES MÉDICINALES POUR LUTTER CONTRE LES DOMMAGES CELLULAIRES UNIVERSITE DE LARBI BEN M'HIDI, OUM-EL-BOUAGHI 18 & 19 NOVEMBRE-2019.

1- Chorfi A. (1); Hafid H. (2); Djekoun M. (1); Merzoug A. (1) Contribution to the study and inventory of underground aquatic fauna and their relationship with the physico-chemical quality of water in the region of the wilaya of Souk-Ahras (north-eastern Algeria). The 30th International Congress of Biological Sciences and Biotechnology 2019. held in Hotel Mouradi Kantaoui Palace Sousse, Tunisia March 2019.

Compétences informatiques

Word, Excel, Internet, Access, PowerPoint, END not, SPSS Statistics, Q gis, image j

Les langues

Arabic, Français, Anglais

Expérience d'enseignement (note d'évaluation de l'enseignement : TE) Assistant d'enseignement

2024/2025 : Responsable du module de communication (cours) ; niveau master1 ; spécialité : BMC, Toxicopharmacologie et Biochimie appliquée . niveau 3^{ème} année licence professionnelle agro-alimentaire (semestre 1). -chargée du TP (toxicologie alimentaire) ; niveau master1 ; spécialité : QPSA. (semestre 1).

-chargée du TP (Bactériologie) ; niveau master1 ; spécialité: BMC. (semestre 1).

-chargée du TP (écotoxicologie) ; niveau master1 ; spécialité : Toxicopharmacologie (semestre 1). (**Semestre 2**).

Responsable du module de législation (cours) ; niveau master1 ; spécialité : BMC, Toxicopharmacologie Immunologie appliquée et QPSA .

-chargée du TD (Immunologie) ; niveau 2eme année licence ; spécialité : Agronomie.

-chargée du TP (gestion de laboratoire) ; niveau master1 ; spécialité : Immunologie appliquée.

2023/2024: Responsable du module de communication (cours); niveau master1; spécialité BMC, QPSA, Immunologie appliquée, Parasitologie et Biochimie appliquée (semester1).

2022/2023: chargée du TP (botanique). (semester2).

Responsable du module d'Emballage et conservation (cours) niveau master1; spécialité QPSA. (semester1).

Responsable du module de Méthode de caractérisation des aliments (cours +TD+Tp); niveau master1; spécialité QPSA. (semester1).

2021/2022: chargée du TP (botanique). (semester2).

2019/2020: chargée du TD (EDD). (semester1).

