

CURRICULUM VITAE

Informations Personnelles

Nom et Prénom : GUEROUI Yassine.

Date et lieu de naissance : 25/10/1986, Guelma.

Nationalité : Algérienne.

Situation familiale : Marié, 2 enfants.

Adresse personnelle : Lotissement Ain Defla 02 N° 04, Guelma 24000.

Numéro de Téléphone : +213 (0) 777 906 478 / +213 (0) 559 023 121

Email : gueroui.yassine@univ-guelma.dz / yacinebma@yahoo.fr

Fonction : Enseignant Chercheur.

Date de Recrutement : 13 Septembre 2015.

Grade : Maitre de conférences A.

Structure d'exercice : Université 8 Mai 1945 Guelma, Algérie.

Adresse Professionnelle : Université 8 Mai 1945, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Département des Sciences de la Nature et de la Vie. Avenue du 19 mai 1956, BP 401, Guelma, Algérie.

Formations

❖ Habilitation Universitaire

- Spécialité : Sciences Biologiques ;
- Date d'obtention : Mai 2019 ;
- Etablissement : Département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945.

❖ Doctorat

- Spécialité : Sciences Biologiques, Option : Santé, Eau et Environnement ;
- Thème : Caractérisation Hydrochimique et Bactériologique des Eaux Souterraines de L'aquifère Superficiel de la Plaine de Tamlouka (Nord-Est Algérien) ;
- Date d'obtention : Avril 2015 ;
- Mention : Très Honorable ;

- Etablissement : Département d'Ecologie et Génie de l'Environnement, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945.

❖ **Master**

- Spécialité : Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire ;
- Date d'obtention : Juin 2010 ;
- Mention : Très Bien.
- Etablissement : Département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945.

❖ **Licence**

- Spécialité : Biochimie et Microbiologie Appliquée ;
- Date d'obtention : Juin 2008 ;
- Mention : Assez Bien ;
- Etablissement : Département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945.

❖ **Baccalauréat**

- Spécialité : Science de la Nature et de la Vie ;
- Date d'obtention : Juin 2005 ;
- Mention : Passable ;
- Etablissement : Lycée 1 Novembre 1954, Guelma, Algérie.

Expériences Professionnelles

- ❖ 21 Mai 2019 à ce jour : ***Maître de Conférences classe A***, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 ;
- ❖ 14 Septembre 2016 : ***Maître de Conférences classe B***, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 ;
- ❖ 13 Septembre 2015 au 13 Septembre 2016 : ***Maître Assistant classe B***, Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 ;
- ❖ Enseignant vacataire 2011-2012, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945.

Responsabilités Administratives

- ❖ Du 15 Septembre 2016 au 31 Janvier 2019 : Adjoint au Chef du Département de Biologie chargé de **la Post Graduation et la Recherche Scientifique**, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 Guelma, Algérie.
- ❖ Du 31 Janvier 2019 au 29 Novembre 2021 : Chef du Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 Guelma, Algérie.
- ❖ Depuis 29 Novembre 2021 à ce jour : Doyen par intérim de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 Guelma, Algérie.

Instances Scientifiques

- ❖ Membre du Comité Scientifique depuis Février 2017 Au Novembre 2019. Département des Sciences de la Nature et de la Vie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 – Guelma, Algérie.
- ❖ Membre du Conseil Scientifique depuis 31 Janvier 2019 à ce jour. Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945 – Guelma, Algérie.

Identifiants du Chercheur

- ❖ **E-mail Professionnel** : gueroui.yassine@univ-guelma.dz
- ❖ **ORCID ID** : 0000-0002-3097-8857
- ❖ **SCOPUS ID**: 56183911800
- ❖ **Researcher ID (WOS)**: O-2812-2016
- ❖ **Lien du profil Google Scholar** :
<https://scholar.google.fr/citations?hl=fr&user=OfVMnkIAAAAJ>
- ❖ **Lien du profil Researchgate** : https://www.researchgate.net/profile/Yassine_Gueroui

Publications Internationales

- ❖ Ali Boudebouz, Sofiane Boudalia, Meriem Imen Boussadia, **Yassine Gueroui**, Safia Habila, Aissam Bousbia, George K. Symeon (2022). Pesticide residues levels in raw cow's

milk and health risk assessment across the globe: a systematic review. *Environmental Advances*, <https://doi.org/10.1016/j.envadv.2022.100266>

- ❖ Ali Boudebouz, Sofiane Boudalia, Aissam Bousbia, **Yassine Gueroui**, Meriem Imen Boussadia, Mohamed Lyamine Chelaghmia, Rabah Zebsa, Abed Mohamed Affoune, George K. Symeon (2022). Determination of Heavy Metal Levels and Health Risk Assessment of Raw Cow Milk in Guelma Region, Algeria. *Biological Trace Element Research*. <https://doi.org/10.1007/s12011-022-03308-1>
- ❖ D. Tsiokos, A. Bousbia, A. Mohamed-Brahmi, **Y. Gueroui**, S. Smeti, S. Boudalia, S. Ben Said, M. Anastasiadou, and G. Symeon (2022). Demographics of indigenous bovine cattle farms in Greece, Tunisia and Algeria. *Options Méditerranéennes*, A, no. 129, 2022- Addressing the challenges of agro-pastoral farming systems to strengthen their resilience.
- ❖ Aziza Mohamed-Brahmi, Dimitrios Tsiokos, Samia Ben Saïd, Sofiane Boudalia, Samir Smeti, Aissam Bousbia, **Yassine Gueroui**, Ali Boudebouz, Maria Anastasiadou and George K. Symeon (2022). Challenges and Opportunities of the Mediterranean Indigenous Bovine Populations: Analysis of the Different Production Systems in Algeria, Greece, and Tunisia. *Sustainability* 2022, 14, 3356. <https://doi.org/10.3390/su14063356>.
- ❖ Bousbia, A., Boudalia, S., **Gueroui, Y.**, Hadded, K., Bouzaoui, A., Kiboub, D., & Symeon, G. (2021). Use of multivariate analysis as a tool in the morphological characterization of the main indigenous bovine ecotypes in northeastern Algeria. *PloS one*, 16(7), e0255153.
- ❖ Ali Boudebouz, Sofiane Boudalia, Aissam Bousbia, Safia Habila, Meriem Imen Boussadia, **Yassine Gueroui** (2021). Heavy metals levels in raw cow milk and health risk assessment across the globe: A systematic review. *Science of the Total Environment* 751 (2021) 141830.
- ❖ Ghrieb, L., Maoui, A., Boudjebieur, E., & **Gueroui, Y.** (2021). Physicochemical Characterization of the Quality of Groundwater: Case Study of the Tebessa Plain (North-East Algeria). *Civil and Environmental Engineering Reports*, 31(3), 18-36.
- ❖ Sofiane Boudalia, Samia Ben Said, Dimitrios Tsiokos, Aissam Bousbia, **Yassine Gueroui**, Aziza Mohamed-Brahmi, Samir Smeti, Maria Anastasiadou and George Symeon (2020). BOVISOL Project: Breeding and Management Practices of Indigenous Bovine Breeds:

Solutions towards a Sustainable Future. Sustainability 2020, 12, 9891; doi:10.3390/su12239891.

- ❖ S. Boudalia, **Y. Gueroui**, B. Boumaza, A. Bousbia, M. Benada, C. Leksir, E.Y. Mezroua, K.R. Zemmouchi, A. Saoud, M. Chemmam (2020). Evaluation of Physicochemical Properties and Sensory Qualities of Pasta Enriched with Freeze-dried Sweet Whey. *Scientia agriculturae bohemica*, 51, 2020 (3): 75–85.
- ❖ Dahmane TADJINE, Sofiane BOUDALIA, Aissam BOUSBIA, **Yassine GUEROUI**, George SYMEON, Lamia MEBIROUK BOUDECHICHE, Aicha TADJINE, Mabrouk CHEMMAM (2020). Milk heat treatment affects microbial characteristics of cows' and goats' "Jben" traditional fresh cheeses. *Food Science and Technology* DOI: <https://doi.org/10.1590/fst.35919>.
- ❖ Sofiane BOUDALIA, Ali BOUDEBBOUZ, **Yassine GUEROUI**, Aissam BOUSBIA, Mhamed BENADA, Choubaila LEKSIR, Zeki BOUKAABENE, Aya SAIHI, Hadjer TOUAIMIA, Abderrahmane AÏT-KADDOUR, Mabrouk CHEMMAM (2020). Characterization of traditional Algerian cheese "Bouhezza" prepared with raw cow, goat and sheep milks. *Food Science and Technology* DOI: <https://doi.org/10.1590/fst.35919>.
- ❖ Mohamed Guettaf, Mounira Rachedi, **Yassine Gueroui**, Aissam Bousbia, Mohamed Amine Chelaghmia, Ammar Maoui (2019). Age and growth of common bream, *Abramis brama* (L.), caught at Hammam Debagh Reservoir (Guelma, northeast Algeria). *FISHERIES & AQUATIC LIFE* (2019) 27: 149 – 158 Archives of Polish Fisheries DOI 10.2478/aopf-2019-0017.
- ❖ Aissam Bousbia, Sofiane Boudalia, **Yacine Gueroui**, Ghebache Rahim, Amrouchi Marwa, Belaize Bochra, Soumia Meguelati, Boussad Belkheir, Mohamed Benidir and Mohamed Lyamine Chelaghmia (2019). Heavy metals concentrations in raw cow milk produced in the different livestock farming types in Guelma province (Algeria): contamination and risk assessment of consumption. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 29 (2).
- ❖ **Yassine Gueroui**, Ammar Maoui, Hassen Touati, Mohamed Guettaf and Aissam Bousbia (2018). Hydrogeochemical and environmental isotopes study of the northeastern Algerian thermal waters. *Environ Earth Sci* (2018) 77:1-15 DOI 10.1007/s12665-018-7938-9.

- ❖ Ahmed Samer Touati, **Yassine Gueroui** & Ammar Maoui (2018). Study of hydrochemical and bacteriological characteristics in Bouhamdane watershed waters, NE Algeria. *Intl. J. River Basin Management* (2018). <https://doi.org/10.1080/15715124.2018.1461107>.
- ❖ Bousbia A., Boudalia S., **Gueroui Y.**, Belaize B., Meguelati S., Amrouchi M., Ghebache R., Belkheir B. and Benidir M. (2018). Nutritional and hygienic quality of raw milk intended for consumption in the region of Guelma, Algeria. *Asian J. Dairy & Food Res*, 37 (3): 192-196. DOI: 10.18805/ajdfr.DR-123.
- ❖ Nouar Tahar, Toumi abdelouheb, **Gueroui Yassine**, Abesse and Harida Bouchera (2016). Hydrochemical quality of springs in Mahouna massif, Guelma, North-east of Algeria. *Int. J. Adv. Res.* 4(11), 1058-1063. DOI: 10.21474/IJAR01/2183.
- ❖ Nouar T., **Gueroui Y.** and Toumi A. (2016). Hydrochemistry of water springs of the travertine aquifer of Guelma in North-east of Algeria. *Int. J. Adv. Res.* 4(11), 1064-1070. DOI: 10.21474/IJAR01/2184.
- ❖ **Y. Gueroui**, A. Maoui, A. S. Touati (2014). Hydrochemical and bacteriological investigation in groundwater of the Tamlouka Plain, northeast of Algeria. *Arab J Geosci.* DOI 10.1007/s12517-014-1393-z.

Communications Internationales

- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Caractérisation de la qualité physicochimique des eaux d'irrigation et leur impact sur le sol- Cas la ferme Bouriachi –Boucheougouf- Guelma. *Fist International Seminar on Biodiversity in Algeria: Richness and Conservation, ISBA'1 RC*, 25th - 26th September 2022, University of Oum El Bouaghi, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Evaluation de la qualité chimique des eaux utilisées en irrigation- cas des eaux de surface de l'oued Seybouse- Guelma. *1st International Conference on Water and Environment, ICWE'2022*, 25th - 26th September 2022, Mascara, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Evaluation de la pollution par les ETM des eaux de surface destinées à l'irrigation Oued Seybouse- Guelma. *Second International Conference on Geosciences & Environment, ICGSE2022*, September 17 & 18, 2022, Mascara, Algeria.

- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui**, Bouakkaz Amel, Boukhalat Karima (2022). Etat de la qualité physicochimique des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse dans le sous-bassin de Guelma. 1st International Hybrid Conference on Climate Change, Georessources and Sustainable Development (1st I2CGSD 2022) Faculty of Natural and Life Sciences, University Khenchela, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Impact de l'équilibre physico-chimique des eaux destinées à l'irrigation -cas de l'Oued Seybouse-Guelma. International seminar "Sustainable Agriculture under Climate Change : Challenges and Perspectives ". High National School of Agronomy, Algiers, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Analyses physicochimiques des eaux de surface de l'oued Seybouse utilisées en irrigation -Sous bassin de Guelma- International Online Conference on Valuation of Alternative Plants, Degraded & Marginal Lands, University, El- Oued, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Impact de la pollution métallique sur la qualité des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse (Nord Est Algérien), International Online Conference on Valuation of Alternative Plants, Degraded & Marginal Lands, University, El- Oued, Algeria.
- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Niveau de contamination par les métaux lourds des eaux d'irrigation de l'Oued Seybouse- Guelma (Nord est Algérien). Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie, Université de Boumerdes, Algérie.
- ❖ Bousbia Aissam, Boudalia Sofiane, **Gueroui Yacine**, ZOUAIDIA Hana, BRAHMIA Khawla, Belkheir Boussad (2021). Proteolysis and bitterness of milk during storage as a consequence of refrigeration temperature of milk. 1st International E-Day on Microbial Biotechnology, University of Algiers 1-Ben Youcef Benkhedda, Algeria.
- ❖ Mahdid, Benaissa, **Gueroui Yassine** (2021). Impact de la pollution des eaux sur la qualité des eaux de barrage K'sob (région de M'sila). 1st International Seminar New visions in the sustainable amortization of the biodiversity of uncertain areas. Université de Naama, Algérie.
- ❖ **Gueroui. Y.**, Bousbia A., Guettaf M., Boudalia S., Oumeddour D.Z., Salhi B., Hamza I. (2018). Qualité hygiénique des plats cuisinés de la restauration universitaire : Cas de l'Université de Guelma. Premier Séminaire International sur l'Agroalimentaire «SIA 2018». Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 16 et 17 octobre 2018.

- ❖ Bousbia. A., Boudalia. S., Mezroua E., Benada. M., **Gueroi. Y.**, Berkache. N., Ahmed Behalil. A., Zaidi. A. et Chemmam. M. (2018). Effet de la pasteurisation de type HTST sur la qualité du lait destiné à la consommation. Premier Séminaire International sur l'Agroalimentaire « SIA 2018 ». Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 16 et 17 octobre 2018.
- ❖ Boudalia. S., Arbia T., Chiheb A.E., Bousbia A., Benharoun S., **Gueroi Y.** (2018). Caractérisation physico-chimique, bactériologique du lait camelin collecté dans la région de Oued Souf au Sud Est Algérien. Premier Séminaire International sur l'Agroalimentaire « SIA 2018 ». Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 16 et 17 octobre 2018.
- ❖ Guettaf M., Rachedi M., **Gueroi Y.**, Maoui A. (2018). Bioaccumulation des métaux traces chez les poissons : *Barbus barbus* (Linnaus, 1758), *Sander lucioperca* (Linnaus, 1758) et *Abramis brama* (Linnaus, 1758) pêchés au barrage de Hammam Debagh- Guelma, Nord-est Algérie. Premier Séminaire International sur l'Agroalimentaire « SIA 2018 ». Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 16 et 17 octobre 2018.
- ❖ Guettaf M., **Gueroi Y.**, Chelaghmia M.Y., Maoui A. (2018). Bioaccumulation des métaux traces chez les poissons : *Barbus barbus* (Linnaus, 1758), *Sander lucioperca* (Linnaus, 1758) et *Abramis brama* (Linnaus, 1758) pêchés au barrage de Hammam Debagh- Guelma, Nord-est Algérie. Septième Colloque International Sciences et Environnement CISE 2018. Faculté des Sciences de Bizerte-Tunisie, les 20, 21 et 22 Mars 2018.
- ❖ **Gueroi Y.**, Maoui A., Gherrieb L. (2017). Impact de la contamination fécale sur la qualité des eaux de l'aquifère superficiel de Tamlouka (Nord-est Algérien). The 1st International Symposium (WREIANA 2017) Water Resources and Environmental Impact Assessment in North Africa. March 24-26, 2017, Gafsa, Tunisia.
- ❖ **Gueroi Yacine**, Maoui Ammar, Alloui Karima, Madi rokaya et Aidaoui Sawsen (2016). Étude de la vulnérabilité à la pollution chimique et biologique des eaux superficielles : Cas de l'Oued El Mellah dans la région de Bouchegouf (Nord-est Algérien). 5^{ème} Colloque International du réseau « Eaux et Climats », FST, Fès 12-13 Octobre 2016, Maroc.
- ❖ Maoui A., **Gueroi Y.**, Bouteldja F. et Kherouf M. (2016). Étude hydrochimique et bactériologique de quelques émergences thermales dans la région de Guelma (Nord-est Algérien). 5^{ème} Colloque International du réseau « Eaux et Climats », FST, Fès 12-13 Octobre 2016, Maroc.
- ❖ Bensouilah Taqiyeddine, **Gueroi Yacine**, Brahmia Hafid, Zeraoula Ali, Bouslama Zihad et Houhamdi Moussa (2015). Nest site selection by European greenfinch in farmland : does

choices influence nest success ?. Troisième Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3ème millénaire. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 19 et 20 Avril 2015.

- ❖ **Gueroui Yacine**, Maoui Ammar et Talbi Adila (2014). Aperçu de la qualité hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (Nord-est Algérien). 1^{er} Colloque International sur l'Hydrogéologie et la Géothermie. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 11 et 12 Novembre 2014.
- ❖ Maoui Ammar, **Gueroui Yacine** et Ghrieb Lassaad (2014). Caractérisation hydrochimique de quelques émergences thermales dans la région de Guelma. 1^{er} Colloque International sur l'Hydrogéologie et la Géothermie. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 11 et 12 Novembre 2014.
- ❖ Touati Ahmed Samer, **Gueroui Yacine** et Maoui Ammar (2014). Contribution à l'étude de la qualité des Oueds Zenati et Bouhamdane (Cas du sous-bassin de Bouhamdane Nord-est Algérien). 1^{er} Colloque International sur l'Hydrogéologie et la Géothermie. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 11 et 12 Novembre 2014.
- ❖ **Gueroui Yacine**, Bensouilah Taqiyeddine, Maoui Ammar et Touati Ahmed Samer (2013). Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (Nord-est Algérien). Le Séminaire International sur l'hydrogéologie et l'Environnement. Université Kasdi merbah- Ouargla, les 5, 6 et 7 Novembre 2013. Proceeding p. 452.
- ❖ **Gueroui Yacine**, Maoui Ammar et Bensouilah Taqiyeddine (2013). Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (Nord-est Algérien). Séminaire International : Eaux, Matériaux et Environnement. Université de Sidi Bel Abbes, les 03 et 04 Décembre 2013.

Communications Nationales

- ❖ Asmaa Ouarts, Inès Houhamdi, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Impact de la pollution agricole et industrielle par les ETM sur la qualité des eaux de surface de l'Oued Seybouse. 1^{er} Séminaire National sur Biodiversité, Biotechnologie et Développement Durable, Université de Ghardaia, Algérie.
- ❖ Asmaa Ouarts, Mohamed Guettaf, **Yassine Gueroui** (2022). Caractérisation hydrochimique des eaux de surface de l'oued Seybouse et ses principaux affluents, sous

bassin de Guelma (Nord Est Algérie). 1st Scientific Day for Young Researchers in the Natural and Life Sciences, Ouargla University, Algeria.

- ❖ Bousbia Aissam, Boudalia Sofiane, **Gueroui Yassine**, Lakhel Anissa, Bouchahed Imane, Alliou Hanine, Belkheir Boussad (2022). Prédiction de la durée de vie d'un fromage traditionnel à pâte molle à l'aide de l'analyse des risques du Weibull. 1^{er} Séminaire National sur : la valorisation des ressources naturelles et de l'environnement, Université de Sétif 1, Algérie.
- ❖ Mahdid Benaissa, Gueroui Yacine, Guettaf Mohamed (2021). Qualité physicochimique des eaux d'Oued K'sob utilisées en irrigation dans le périmètre de M'sila (Nord-est Algérien). 1^{er} Séminaire National en sciences agronomiques. Université de M'sila, Algérie.
- ❖ Bousbia Aissam, Boudalia Sofiane, **Gueroui Yassine**, Amrouchi Marwa, Ghebache Rahim, Belaize Bochra, Meguelati Soumia, Belkheir Boussad, Chelaghmia Mohamed Lyamine (2021). Impact de la pollution sur la qualité toxicologique du lait des vaches. Séminaire National, la recherche agronomique au cœur de la sécurité alimentaire et au service de l'environnement, Université Bordj Bou Arreridj, Algérie.
- ❖ Guettaf Mohamed, Chelaghmia Med El Yamine et **Gueroui Yassine** (2018). Bioaccumulation des métaux traces chez les poissons : *Barbus barbus* (Linnaeus, 1758), *Stizostedion lucioperca* (Linnaeus, 1758) et *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) pêchés au barrage de Hammam Debagh- Guelma, Nord-est Algérie. Le Premier Séminaire National sur l'Eau, l'Environnement et Santé. Université El Tarf, les 06 et 07 Mars 2018.
- ❖ **Gueroui Yacine**, Bensouilah Taqiyeddine et Maoui Ammar (2014). Caractérisation hydrochimique et bactériologique des eaux souterraines de l'aquifère superficiel de la plaine de Tamlouka (Nord-est Algérien). Journée des Thésards en biologie. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 22 Avril 2014.
- ❖ **Gueroui Yacine**, Bensouilah Taqiyeddine, Abdellioui Sana, Touati Ahmed Samer et Maoui Ammar (2013). L'homme et la dégradation de l'environnement. Journée Scientifique sur l'Environnement. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 26 Novembre 2013.
- ❖ Abdellioui Sana, Merzoug Seyf Eddine, **Gueroui Yacine** et Houhamdi Moussa (2013). Contribution à l'étude de la qualité microbiologique de l'eau de l'Oued Kebir Ouest (Skikda, nord-est Algérien). Journée Scientifique sur l'Environnement. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 26 Novembre 2013.
- ❖ Bensouilah Taqiyeddine, Brahmia Hafid, Zeraoula Ali, Boudraa Wahiba, **Gueroui Yacine**, Bouslama Zihad et Houhamdi Moussa (2013). Effects of nest predation and nest-site

selection on breeding success of the green finch in agricultural landscapes. Journée Scientifique sur l'Environnement. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 26 Novembre 2013.

- ❖ **Gueroi Yassine**, Touati Ahmed Samer, Bensouilah Taqiyeddine et Maoui Ammar (2012). Qualité hydrochimique des eaux du bassin de Tamlouka au Nord-est Algérien. Le Premier Séminaire sur l'Eau. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, les 04 et 05 Novembre 2012.
- ❖ **Gueroi Yacine**, Touati Ahmed Samer, Bensouilah Taqiyeddine et Maoui Ammar (2012). Les infections VIH/SIDA : épidémiologie. La Journée du Sida. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 09 Décembre 2012.
- ❖ Touati Ahmed Samer, **Gueroi Yacine**, Abdellioui Sana et Maoui Ammar (2012). Infections par le VIH et SIDA : Epidémiologie, clinique et traitement. La Journée du Sida. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 09 Décembre 2012.
- ❖ Rouaiguia Meriem, **Gueroi Yacine** et Touati Ahmed Samer (2011). Qualité bactériologique des eaux d'Oued Messida (Wilaya d'El Taref). Journée scientifique sur la pollution chimique et bactériologique des eaux superficielles et souterraines. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 26 Mai 2011.
- ❖ Touati Ahmed Samer, **Gueroi Yacine** et Souiki Lynda (2009). Traitement de l'eau potable, Cas de la STEP de Guelma. La journée mondiale de l'eau. Université 8 Mai 1945 Guelma-Algérie, le 16 Mars 2009.

Reviewer

- ❖ **Environmental Earth Sciences**. ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online). <https://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/geology/journal/12665>
- ❖ **Arabian Journal of Geosciences**. ISSN: 1866-7511 (Print) 1866-7538 (Online). <https://www.springer.com/journal/12517>
- ❖ **Ecology of Food and Nutrition**. ISSN: 03670244, 15435237. <https://www.tandfonline.com/toc/gefn20/current>

Support Pédagogique

GUEROUI Yassine, 2017. Aspect Microbiologique de la Sécurité et de la Qualité. **Support de cours**. Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de

Activités d'Enseignement

- ❖ Chargé de Cours : Module **Microbiologie Alimentaire**, adressé aux étudiants de 2^{ème} Année Master en Biochimie Appliquée depuis l'année universitaire (2021-2023).
- ❖ Chargé de Cours/TP : Module **Aspect microbiologique de la sécurité et de la qualité**, adressé aux étudiants de 1^{ère} Année Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire depuis l'année universitaire (2016-2022).
- ❖ Chargé de Cours/TD/TP : Module **Biotechnologie alimentaire**, adressé aux étudiants de 2^{ème} Année Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire depuis l'année universitaire (2017-2018), (2018-2019), (2019-2020), (2020-2021), (2021-2022).
- ❖ Chargé de Cours/TP : Module **Méthodes de caractérisation organoleptique**, adressé aux étudiants de 2^{ème} Année Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire durant les années universitaires (2018-2019), (2020-2021).
- ❖ Chargé de Cours/TP : Module **Techniques d'analyse**, adressé aux étudiants de 3^{ème} Année Licence en Technologie Agroalimentaire et Contrôle de Qualité de l'année universitaire (2017-2018).
- ❖ Chargé de Cours/TD : Module **Génie industriel alimentaire**, adressé aux étudiants de 1^{ère} Année Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire durant les années universitaires (2016-2017) et (2017-2018).
- ❖ Chargé de Cours/TD : Module **Techniques de contrôle microbiologique**, adressé aux étudiants de 3^{ème} Année Licence en Microbiologie durant les années universitaires (2015-2016) et (2016-2017).
- ❖ Chargé de Cours/TP : Module **Maladies à transmission hydrique**, adressé aux étudiants de 2^{ème} Année Master en Santé, Eau et Environnement durant l'année universitaire (2015-2016).
- ❖ Chargé de Cours/TP : Module **Techniques d'analyse de l'eau**, adressé aux étudiants de 2^{ème} Année Master en Santé, Eau et Environnement durant l'année universitaire (2015-2016).
- ❖ Chargé de TD : Module **Biologie Animale** adressé aux étudiants de 1^{ère} Année (S2), Tronc Commun SNV durant l'année universitaire (2015-2016).

Activités d'Encadrement

❖ Mémoires de Master dirigés et soutenus

1. Aouissi Rayene, Bouledroua Djihane, Hamaidia Meriem Serine, Khallef Ahlam (2022). Evaluation de la qualité bactériologique des aliments prêts à consommer : Cas des produits d'origine animale. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
2. Ayadi Boutheyna Lamis, Benbouhadja Mehdi, Boukertouta Mohammed Moundjid, Kereche Lamis (2022). Evaluation de la qualité bactériologique des aliments prêts à consommer : Cas des produits de la mer. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
3. Bechaa Hayat, Liacha Bisma, Salah Salah Meriem (2022). Evaluation de la qualité physicochimique et bactériologique des eaux du barrage de Bouhamdane, wilaya de Guelma. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
4. Benrazek Hadil, Bouchbout Aya, Harid Boutheina, Sensri Ikram (2022). Evaluation de la qualité bactériologique des aliments prêts à consommer : Cas des produits d'origine végétale. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
5. Alloui Manar, Benmaatallah Roumaissa (2021). Caractérisation physicochimique et microbiologique du fromage traditionnel « Bouhezza ». Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
6. Belferragui Khaoula, Messaadi Chems E-Ddine, Ouelaa Roumaissa (2021). Les effets des eaux d'irrigation sur la flore du sol des terres agricoles. Mémoire de Master en Microbiologie Appliquée. Université 8 Mai 1945, Guelma.
7. Harid Narimane, Khelaifia Nada, Seridi Chaima (2020). Caractérisation physicochimique, biologique et rhéologique du fromage traditionnel « Bouhezza ». Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
8. Alloui Djouhaina, Hessainia Bisma (2020). Synthèse des propriétés antibactériennes et antioxydantes des extraits des plantes *Borago officinalis* et *Justicia adhatoda* dans la région de Guelma. Mémoire de Master en Microbiologie Appliquée. Université 8 Mai 1945, Guelma.
9. Hamaidia Siham, Henni Khaled, Rouachdia Choumaissa (2019). Evaluation qualitative de la viande bovine de la race locale : Cas de la Wilaya de Guelma. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.

10. Benkriba Ahlem, Toubi Yassamine (2019). HACCP et maîtrise des risques alimentaires dans la fabrication des pâtes des Moulins Amor Benamor. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
11. Boualleg N., Ghraib A., Saifi N.E. (2018). La relation entre les pratiques de la traite et la qualité hygiénique du lait de vache en étables suburbaines de la Wilaya de Guelma. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
12. Abdi H., Bouselba A., Habbach M. (2018). Evaluation de la qualité hygiénique des poissons frais et congelés vendus sur les marchés : cas de la ville de Guelma. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
13. Hamza I., Oumeddour D.Z., Salhi B. (2018). Qualité des plats cuisinés de deux restaurants universitaires de l'Université de Guelma. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
14. Chefchoufi H., Lamouri G. (2018). Ecologie bactérienne des infections nosocomiales : Surveillance de la flore de surface au service d'infectiologie de l'hôpital Ibn Zohr, Guelma. Mémoire de Master en Microbiologie Appliquée. Université 8 Mai 1945, Guelma.
15. Khelil Z., Taleb Y. (2017). Etude de l'extraction de la pepsine de poulet et la ficine de figuier et leurs aptitudes à la coagulation du lait. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
16. Brahmia Z., Cherchari A., Smati A. (2017). Suivi de la qualité des confitures et application de système HACCP : Cas de la conserverie Amor Ben Amor. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
17. Chouarfi N., Ferdes C. (2017). Etude comparative de la qualité physicochimique et microbiologique du lait avant et après pasteurisation : Cas de la laiterie « Beni Foughal » Guelma- Algérie. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
18. Bouzidi S., Chelihi Z. (2017). Caractérisation physicochimique et bactériologique avant et après traitement de l'eau du barrage de Hammam Debagh-Guelma. Mémoire de Master en Microbiologie de l'Environnement. Université 8 Mai 1945, Guelma.
19. Ayadi F.Z., Benoughidni F.Z., Brahmia R. (2017). Caractérisation microbiologique des effluents des hôpitaux de la ville de Guelma : Cas de l'hôpital El Hakim Okbi, l'hôpital Ibn Zohr et EPSP Chlaghmia Amara. Mémoire de Master en Microbiologie de l'Environnement. Université 8 Mai 1945, Guelma.

20. Aouissi L.I., Brinet H. (2016). Extraction de la pepsine à partir des proventricules des volailles et aptitude de la coagulation du lait. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
21. Abdaoui M., Necaibia A., Saadi R. (2016). Suivi de la qualité de la confiture et application de la méthode HACCP. Mémoire de Master en Qualité des Produits et Sécurité Alimentaire. Université 8 Mai 1945, Guelma.
22. Doghmane W., Kemouguette I., Selatnia I. (2016). Evaluation de la qualité bactériologique et physicochimique de quelques émergences thermales dans la région de Guelma. Mémoire de Master en Microbiologie de l'Environnement. Université 8 Mai 1945, Guelma.
23. Aidaoui S., Alloui K., Madi R. (2016). Contribution à l'étude physicochimique et microbiologique des eaux superficielles : cas de l'Oued El Mellah (Nord-est Algérien). Mémoire de Master en Microbiologie de l'Environnement. Université 8 Mai 1945, Guelma.

Formations Complémentaires et Stages

- ❖ Participation aux journées de formation des porteurs de projets dans le cadre du projet InProve (Formation à l'évaluation des compétences dans le cadre de la VAE) organisé par l'université de Porto, Portugal du 16 au 20 Mai 2022.
- ❖ Participation aux journées de Mid term meeting dans le cadre du projet ARIMNet2, BOVISOL (Breeding and management practices of indigenous bovine breeds: Solutions towards a sustainable future) organisé par Ecole supérieure d' Agriculture du Kef, Tunisie du 10 au 13 Juin 2019.
- ❖ Participation aux journées de formation des porteurs de projets de licences professionnelles et la confection du canevas de la licence professionnelle « Procédés Agro-Alimentaire » organisées dans le cadre du projet Capacity Building COFFEE par l'institut universitaire de technologie « IUT » de Mont de Marsan, Département de Génie Biologique, Université de Pau (France), du 12 au 16 Mars 2018.
- ❖ Séjour Scientifique de Haut Niveau, Université de Rabat, Maroc (Décembre 2018).
- ❖ Séjour Scientifique de Haut Niveau sur les techniques chromatographiques. Faculté de pharmacie, Département de toxicologie, Université Ege Izmir, Turquie (Décembre 2017).

- ❖ Stage de perfectionnement sur l'identification des souches bactériennes par les techniques moléculaires : PCR et Séquençage. Laboratoire de Biotechnologie Microbienne, Faculté des Sciences et Techniques, Fès, Maroc (Janvier 2013).

Laboratoire de Recherche

- ❖ Membre d'équipe « Hydraulique » du Laboratoire de recherche **Génie Civil et Hydraulique (LGCH)** (Date de création 2001), Université 8 Mai 1945, Guelma.
<http://lgch.univ-guelma.dz/>

Projets

- ❖ Partenaire dans le projet de recherche scientifique et de développement technologique intitulé : " **Breeding and management practices of indigenous bovine breeds : Solutions towards a sustainable future** " **BOVISOL** "sélectionné suite au troisième appel à projets collaboratifs transnationaux 2017 dans le cadre du programme ARIMNET2 «Agricultural Research In the Mediterranean Network» EC FP7 project N°618127. Coordinator: George Simeon, Research Institute of Animal Science; Greece; Partners: **Gueroui Yassine**, 8 Mai 1945 University; Algeria; Samia Ben Said, Ecole Supérieure d'Agriculture du Kef; Tunisia.
<http://www.arimnet2.net/index.php/researchprojects/projects-call-2017/bovisol#outcomes>.
- ❖ Projet **COFFEE** « Co-construction d'une offre de formation à finalité d'employabilité élevée » financé par l'union européenne dans le cadre d'ERASMUS + «Capacity building», dont le but est d'améliorer le lien entre le secteur socio-économique et les universités en Algérie via une Co-construction d'offre de formations universitaires professionnelles. [10-2015/10-2018 ; <http://coffee.edu.umontpellier.fr/>].
- ❖ Projet **InProve** « Initiation du PROCESSUS de Validation des acquis de l'Expérience par l'Enseignement Supérieur en Algérie » financé par l'union européenne dans le cadre d'ERASMUS +. Le projet s'inscrit dans les objectifs stratégiques de l'Europe et dans les priorités affichées par l'Algérie dans le cadre du programme Erasmus +. Il cible prioritairement le renforcement de la « coopération université-entreprise/employabilité des diplômés ». [2019/2021 ; <https://inprove.edu.umontpellier.fr/>].

Autres occupations

- ❖ Membre de la cellule locale de l'Université de Guelma qui supervise la fin de l'année universitaire 2019/2020 et la préparation de l'année universitaire 2020/2021.
- ❖ Membre du Comité Scientifique du Premier Séminaire International de l'Agroalimentaire «SIA 2018» organisé les 15-16 Octobre, 2018 à l'Université 8 Mai 1945, Guelma.
- ❖ Membre du Comité d'Organisation du Premier Séminaire International de l'Agroalimentaire «SIA 2018» organisé les 15-16 Octobre, 2018 à l'Université 8 Mai 1945, Guelma.
- ❖ Membre du Comité d'Organisation du Premier Colloque International en Toxicologie et Santé organisé les 28-29 novembre 2016 à l'Université 8 Mai 1945, Guelma.
- ❖ Membre du Comité d'Organisation du Troisième Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire organisé les 19 et 20 Avril 2015 à l'Université 8 Mai 1945, Guelma.
- ❖ Membre du Comité d'Organisation de la Journée du Sida organisée le 09 Décembre 2012 à l'Université 8 Mai 1945, Guelma.
- ❖ Membre de la Commission de Suivi des Opérations de la Visibilité et de la Numérisation (CVNF) de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai Guelma.
- ❖ Membre du Comité d'Organisation du Concours National d'accès à la formation doctorale LMD en Ecologie et Environnement, du 20 Octobre 2018 organisé par l'Université du 8 Mai 1945, Guelma ; *Arrêté de la faculté SNVSTU-UG : N°112 du 10 Octobre 2018.*
- ❖ Membre du Comité d'Organisation du Concours National d'accès à la formation doctorale LMD en Ecologie et Environnement (Novembre 2019), organisé par l'Université du 8 Mai 1945, Guelma ; *Arrêté de la faculté SNVSTU-UG : N°342 du 10 Octobre 2018.*
- ❖ Membre du comité de pilotage et d'accompagnement pédagogique et la recherche scientifique : confection du projet de l'établissement à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et des Science de la Terre et de l'Univers, Université 8 Mai 1945, Guelma (volet : recherche scientifique) ; *Arrêté de la faculté SNVSTU-UG : N°01 du 13 Décembre 2017.*
- ❖ Membre Titulaire du Conseil de Discipline du Département de Biologie depuis l'année universitaire 2017/2018 à ce jour.

Guelma, le 06/11/2022.