

CURRICULUM-VITAE

Nom et prénom **ROUAIGUIA Meriem**
Adresse **22 Rue 1 Novembre 1954. Commune de Roknia (w) de Guelma**
Téléphones **06. 67. 02. 59. 48**
Date de naissance **13/05/1986**
Lieu de naissance **Roknia (w) de Guelma**
Situation familiale **Célibataire**
Nationalité **Algérienne**
Courriels: meriemrouaiguia@yahoo.com
meriemrouaiguia@gmail.com



📖 ETUDES ET DIPLOMES

2011-2015 : Doctorat LMD «Santé, Eau et Environnement»

Mention : **Très honorable**

Département d'Ecologie et de Génie de l'Environnement. Faculté des Sciences de la Nature de la Vie, des Sciences de la Terre de l'Univers. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Thème: Contribution à l'étude écologique de l'Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* dans le Nord-Est de l'Algérie.

2008-2010 : Master en «Biologie Moléculaire et Cellulaire. Option : Biologie Moléculaire des Procaryotes»

Mention : **Bien**

Département de Biologie. Faculté des Sciences et de l'Ingénierie, Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Thème: Qualité microbiologique des eaux de Oued Messida (wilaya d'El-Tarf).

2005-2008 : Licence en «Biochimie et Biologie Moléculaire»

Mention : **Bien (Deuxième de la promotion)**

Département de Biologie. Faculté des Sciences et de l'Ingénierie, Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Thème: L'hybridation moléculaire : Principe et outils.

Juin 2005 : Baccalauréat en «Sciences De la Nature et De la Vie»

Mention : **Passable.**

Lycée de Hammam Debagh wilaya de Guelma, Algérie.

📖 LANGUES

- **Arabe** Langue maternelle.
- **Français** Parlé et écrit couramment.
- **Anglais** Connaissances pratiques.

☒ ACTIVITE PROFESSIONNELLE HORS ENSEIGNEMENT

2008 : Polyclinique de Hammam Debagh

- Stage de perfectionnement 15 jours
- Laboratoire de biochimie.
- Apprendre des techniques pratiques dans les analyses du sang.

2011- 2012 : Laboratoire de contrôle de qualité et de conformité (ACNS Lab)

- Octobre 2011-2 octobre 2012 (Une année)
- Analyse microbiologique et physicochimiques des eaux et des produits alimentaires (lait, jus, boissons gazeuses, conserves, pâtes....).
- Contrôle de qualité et de conformité des produits alimentaires.

Année 2013 : Direction de santé de la wilaya de Guelma (DDS)

- Stage de perfectionnement (2 mois)
- Laboratoire de microbiologie.
- Apprendre les techniques pratiques dans l'isolement et l'identification des bactéries.

Mai 2013 : École nationale supérieur vétérinaires- Alger

- Stage de perfectionnement (19 mai-23 mai)
- Laboratoire de parasitologie.
- Permis d'acquérir des notions de base en parasitologie et maîtriser les principales techniques utilisées dans le diagnostic des maladies parasitaires des oiseaux sauvages et la recherche des parasites dans les matières fécales, et le sang total.

Décembre 2013 : Université Mohammed V Agdal Institut scientifique (Royaume du Maroc)

- Stage de perfectionnement (24 décembre 2013 au 22 janvier 2014)
- Identification génétique des insectes constituent le régime alimentaire des hirondelles de fenêtres.

Année 2014 : Direction de santé de la wilaya de Guelma (DDS)

- Stage de perfectionnement (2 mois)
- Laboratoire de microbiologie.
- Apprendre les techniques pratiques dans l'isolement et l'identification des bactéries.

Décembre 2014 : Université Mohammed V Agdal Institut scientifique (Royaume du Maroc).

- Stage de perfectionnement (26 décembre 2014 au 24 février 2015)
- Identification génétique des bactéries isolées à partir des fientes des hirondelles de fenêtres (*Delichon urbica*).

☒ EXPERIENCE PEDAGOGIQUE

Année 2011-2012 : Vacation

Enseignant tuteur

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Année 2011-2012 : Vacation

Travaux pratique en module de chimie pour les étudiants de licence 1^{ère} Année SNV.

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Année 2012-2013 : Vacation

Travaux dirigé : **Écologie générale** » pour les étudiants de licence 2^{ème} Année SNV.

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Année 2013-2014 : Vacation

Travaux dirigé « **Ecologie générale** » pour les étudiants de licence 2^{ème} Année SNV.

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Année 2015-2016 : Vacation

Travaux dirigé « **Botanique** » pour les étudiants de licence 2^{ème} Année SNV.

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

Année 2015-2016 : Vacation

Chargé de cours « **Microbiologie de l'environnement** » pour les étudiants de 3^{ème} Année. **Spécialité** : Écologie de l'environnement.

Département : Écologie et génie de l'environnement.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

2016-2017 : Vacation

Travaux pratique « **Microbiologie générale** »

Département : Science de la nature et de la vie.

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie, des Sciences de la Terre de l'Univers. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

2017/2018 : Vacation (Semestre 1)

- **Chargé de cours** « Méthodes de caractérisation des propriétés organoleptiques des produits alimentaires ».

- **Travaux pratiques (TP)** : Méthodes de caractérisation des propriétés organoleptiques des produits alimentaires, pour les étudiants de Master 2.

Spécialité : Qualité des produits et sécurité alimentaire (QPSA)

Département : Biologie

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

- **Travaux dirigés et travaux pratiques (TD/TP)** : **Biochimie générale** pour les étudiants de 2^{ème} année SNV.

Département : Sciences de la Nature de la Vie

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

2017/2018 : Vacation (Semestre 2)

- **Travaux dirigés (TD)** : Méthodes de contrôle microbiologique, pour les étudiants de 3^{ème} année Licence Microbiologie générale

- **Travaux dirigés (TD)** : Structure et fonctionnement des macromolécules, pour les étudiants de 3^{ème} année Licence Biochimie.

- **Travaux dirigés (TD)** : Biologie moléculaire, pour les étudiants de 3^{ème} année Licence Biochimie.

Département : Biologie

Faculté : Sciences de la Nature de la Vie. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie.

☐ CO-ENCADREMENT MASTER**Année 2011-2012**

Co-Encadreur des étudiantes : **BOUREGBI Ouafa, MAKHLOUFI Souhila et Sabeur Fatma** dans la préparation de leur mémoire de Master, **Option** : Qualité des produits et sécurité alimentaire.

Thème : « Étude de l'effet des rayons solaires sur la qualité organoleptique et bactériologique des jus de fruits ».

Année 2014-2015

Co-Encadreur des étudiantes : **KHALDI Meriem, KHALDI Khawla, SAHLI Fatma** dans la préparation de leur mémoire de Master, **Option** : Santé Eau et Environnement. **Spécialité** : Hydroécologie.

Thème : « Ecologie de reproduction et bactériologie des fientes de l'hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*) nicheuse dans le nord est de l'Algérie ».

Année 2015-2016

Co-Encadreur des étudiantes : **BRAHMIA Rima, MEDAREGNARO Sarra, TOLBA Ilham** : dans la préparation de leur mémoire de Master, **Option** : Santé Eau et Environnement. **Spécialité** : Microbiologie de l'Environnement.

Thème : « La résistance des bactéries aux Antibiotiques dans le milieu hospitalier ».

Année 2017-2018

Co-Encadreur des étudiantes : **ATHMANI Mouna, ELMESAADI Hanen, TIFOUTI Oumaima**: dans la préparation de leur mémoire de Master, **Option** : Santé Eau et Environnement. **Spécialité** : Microbiologie appliqué.

Thème : « L'effet antibactérien du miel et de la propolis sur les bactéries impliquées dans les infections nosocomiales ».

☒ COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

[17, 18 et 19 Novembre 2012](#)

ROUAIGUIA Meriem, HADDAD Soumia, KAFI Fadhila et HOUHAMDI Moussa. Contribution à l'étude écologique de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* dans le Nord-est de l'Algérie. *Le second colloque international sur l'ornithologie algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire*. Université d'Oum El-Bouaghi (Communication affiché).

HADDAD Soumia, ROUAIGUIA Meriem, KAFI Fadhila et HOUHAMDI Moussa. Analyse microbiologique des fientes et des nids de l'hirondelle rustique *Hirundo rustica* dans le Nord-est de l'Algérie. *Le second colloque international sur l'ornithologie algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire*. Université d'Oum El-Bouaghi (Communication affiché).

KAFI Fadhila, ROUAIGUIA Meriem, HADDAD Soumia et HOUHAMDI Moussa. Analyse bactériologique des fientes de tourterelles nichant dans le Nord-est de l'Algérie. *Le second colloque international sur l'ornithologie algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire*. Université d'Oum El-Bouaghi (Communication affiché).

[19-20 Avril 2015](#)

ROUAIGUIA Meriem, BENSARKHRI Zinnete, LAHLAH Naouel ROUAIGUIA Imane et HOUHAMDI Moussa. Contribution à l'étude du régime alimentaire de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* dans le nord est de l'Algérie. *Le 3^{ème} Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire (Les oiseaux et leurs milieux) CIOA 3*. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie (Communication orale).

ROUAIGUIA Meriem, BENSARKHRI Zinnete, LAHLAH Naouel et HOUHAMDI Moussa. Contribution à l'étude de l'écologie de reproduction de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* dans le nord est de l'Algérie. *Le 3^{ème} Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire (Les oiseaux et leurs milieux) CIOA 3*. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie (Communication affiché).

ROUAIGUIA Meriem. *Le 3^{ème} Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3^{ème} millénaire (Les oiseaux et leurs milieux) CIOA 3*. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie (Membre organisateur).

HADDAD Soumia, SANOUSI Sana, KAFI Fadhila, ROUAIGUIA Meriem et HOUHAMDI Moussa. Diversité et pathologie de la flore microbienne fécale chez les

hirondelles rustiques dans un milieu urbain. *Le 3ème Colloque International sur l'Ornithologie Algérienne à l'aube du 3ème millénaire (Les oiseaux et leurs milieux) CIOA 3*. Université 8 mai 1945 Guelma, Algérie (Communication orale).

☒ COMMUNICATIONS NATIONALES

26 mai 2011

ROUAIGUIA Meriem, GUEROUI Yacine, TOUATI Mohammed Samer. Qualité bactériologique des eaux d'Oued Messida (Willaya d'El-Tarf). *Journée Scientifique sur la Pollution Chimique et Bactériologique des eaux de surfaces et des eaux souterraines*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie (Communication affichée).

09 décembre 2012

ROUAIGUIA Meriem. *La journée du sida*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie. (Membre organisateur).

KAFI Fadhila, ROUAIGUIA Meriem, HADDAD Soumia. Détourner le virus du sida pour lutter contre le cancer. *La journée du sida*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie. (Communication affichée).

02 et 03 Février 2013

ROUAIGUIA Meriem, ZERAOULA Ali, BRAHMIA Hafid et HOUHAMDI Moussa. Qualité microbiologique de l'eau d'une zone humide lotique exoréique : cas d'oued Messida (Willaya d'El-Tarf, Est algérien). *Le 1^{er} Colloque national sur les zones humides (CNZH1)*. Université Mohamed Boudiaf- M'Sila, Algérie (Communication orale).

26 Novembre 2013

ROUAIGUIA Meriem, KAFI Fadhila, HADDAD Soumia et HOUHAMDI Moussa. Contribution à l'étude écologique de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica* dans le Nord-est de l'Algérie (Cas de la wilaya de Guelma). *Journée Scientifique sur l'environnement*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie (Communication orale).

ROUAIGUIA Meriem. *Journée Scientifique sur l'environnement*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie (Membre organisateur).

11 et 12 Mars 2014

ROUAIGUIA Meriem et HOUHAMDI Moussa. Impact des zones humides artificielles sur l'installation et la reproduction des hirondelles de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* : Cas du barrage de hammam Debagh (Guelma, Nord –est de l'Algérie). *1^{er} séminaire national : « Etats des lieux, conservation et possibilités de valorisation biologiques dans l'Est algérien »*. Centre universitaire de Mila, Algérie (Communication affichée).

22 Avril 2014

ROUAIGUIA Meriem et HOUHAMDI Moussa. Contribution à l'étude de régime alimentaire de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* dans le Nord –est Algérien." *Journée de Thésard: « Eau Environnement »*. Université 8 mai 1945 de Guelma, Algérie (Communication orale).

02 Février 2015

ROUAIGUIA Meriem et HOUHAMDI Moussa. Biologie de reproduction de l'hirondelle de fenêtre dans la région de Guelma. La *Journée Mondiale des zones Humides- JMZH2015*. Université Mohamed Boudiaf- M'Sila, Algérie (Communication affiché).

08-09 Juin 2015

ROUAIGUIA Meriem, LAHLAH Naouel et HOUHAMDI Moussa. Régime alimentaire de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* dans la région de Guelma (Algérie). Le 1^{er} séminaire interne du Laboratoire Neuroendocrinologie Appliqué LANEA 2015. Université d'Annaba (Communication orale).

HADDAD Soumia, HANANE Saad, ROUAIGUIA Meriem, KAFI Fadhila et HOUHAMDI Moussa. La reproduction de l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) dans un milieu urbain nord-africain: quel impact des conditions climatiques et de l'application des insecticides ?. *Le 1^{er} séminaire interne du Laboratoire Neuroendocrinologie Appliqué LANEA 2015*. Université d'Annaba (Communication orale).

KAFI Fadhila REGGAM Asma, HADDAD Soumia, ROUAIGUIA Meriem, HANANE Saad et HOUHAMDI Moussa. Les facteurs déterminant le succès de la reproduction des turterelles des bois (*Streptopelia turtur*) dans un milieu agricole Nord-africain. *Le 1^{er} séminaire interne du Laboratoire Neuroendocrinologie Appliqué LANEA 2015*. Université d'Annaba (Communication orale).

19-20 Octobre 2015

ROUAIGUIA Meriem, LAHLAH Naouel, KAFI Fadhila, HADDAD Soumia et HOUHAMDI Moussa. Principales insectes du régime alimentaire de l'hirondelle de fenêtre *Delichon urbica meridionalis* dans la région de Guelma (Algérie). *1^{er} Séminaire nationale sur l'entomologie médicale et la lutte biologique*. Université de Larbi TEBESSI Tébessa Algérie (Communication affiché).

☒ PUBLICATIONS EFFECTUEES**1. Janvier 2015 : Publication internationale**

M. Rouaiguia, N. Lahlah, E. Bensaci et M. Houhamdi, 2015. Feeding behaviour and the role of insects in the diet of northern house-martin (*Delichon urbica meridionalis*) nestlings in northeastern Algeria. *African Entomology*. **23(2): 329-341 (2015).**

2. Mars 2016 : Publication internationale

B. Hamlaoui, M. Rouaiguia, R. Zebsa, F. Kafi, S. Haddad, N. Lahlah and M. Houhamdi. On the Breeding ecology of House Martins *Delichon urbica* (Linnaeus 1758) in Northeast Algeria. *Zoology and Ecology*. Published online: 17 Mar 2016.

3. Juin 2016 : Publication internationale

S. Talai-Harbi, M. Rouaiguia, M. Bara, H. Saker and M. Houhamdi. Ecology of the Eurasian Teal *Anas crecca* at the Mekhada marsh (northeast of Algeria). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. JEZS 2016; 4(4): 342-345.

4. Juin 2016 : Publication internationale

H. Saker, M. Rouaiguia, S. Talai-Harbi, M. Bara, Z. Bouslama, M. Houhamdi. Diurnal time budget of the Eurasian Wigeon (*Anas penelope*) at Lac des Oiseaux (northeast of Algeria). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. JEZS 2016 4(4): 248-251.

5. Avril 2018 Publication internationale

H. Fenghour, A. Lazli, A. Chagra, M. Rouaiguia, L. BOUAGUEL, L. Bouguessa, S. Bouguessa et M. Houhamdi. Menu trophique de deux espèces d'hirondelles (passereaux) nicheuses dans la ville de Tébessa (Est de l'Algérie). *Bulletin de Société Zoologique de France*. Accepter pour publication le 29/04/2018 dans le fascicule 3 du volume 143 de l'année 2018.

6. Juin 2018 Publication internationale

A. Boukhedim, M. Bara, A. Chagra, M. Rouaiguia, L. Bouaguel et M. Houhamdi. Etude de l'effet du type d'habitat sur quelques aspects de la reproduction chez la mésange bleue *Cyanistes caeruleus* au niveau du forêt de Béni-Salah (Boucheouf, Nord-Est de l'Algérie). *Bulletin de Société Zoologique de France*. Accepté pour publication le 3/06/2018 dans le fascicule 3 du volume 143 de l'année 2018.

☐ **COMPETENCES INFORMATIQUES**

- **Suite Microsoft Office (Word, Excel, Power-point, Microsoft publisher):** Niveau avancé.
- **Logiciel statistique:**
 - **Statistica (Version 6.0)**
 - **Excel STAT :** Analyse des données sensorielles (Analyse du panel, Cartographie des préférences interne, penalty analysis).
 - **PyMol :** Structure 3D des protéines.