
ETAT CIVIL

Nom : RUAULT, épouse DJERRAB
Prénom : Muriel
Date et lieu de naissance : 18/02/1978 à Toulouse (France)
Nationalité : Française

COORDONNEES PERSONNELLES

Adresse postale : Guelma, Algérie
Téléphone : 07.77.05.49.10
E-mail : djerrab@yahoo.fr
Sites web pédagogiques : <http://djerrab-geologie-guelma.e-monsite.com/>
<https://adjerrab.wixsite.com/photo-geologie>
Page Youtube 'TP Géologie L2': https://www.youtube.com/channel/Ucc3Oy3cKulxhcet3HvBs_YA

DIPLOMES

1996 BAC, Série scientifique, Mention B (Lycée de La Flèche, France).
1998 DEUG, spécialité 'Sciences de la Terre', mention AB (Univ. Nantes, France).
2000 Maîtrise, spécialité 'Sciences de l'Environnement', mention B (Univ. Perpignan, France).
2008 Magister, spécialité 'Ensembles Sédimentaires', Mention TB (Univ. Tébessa, Algérie).
2012 Doctorat en Sciences, spécialité 'Sciences de la Terre', mention Très Honorable (USTHB d'Alger, Algérie).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2000/2001 Vacataire à l'Université de Perpignan, France (6 mois).
2001/2003 Informaticienne (Toulouse, France).
2010/2012 Maître Assistante, de catégorie B (Université de Tébessa, Algérie).
2015/2017 Maître Assistante, de catégorie B (Université de Guelma, Algérie).
2017/actuel Maître de Conférences, de catégorie B (Université de Guelma, Algérie).

ACTIVITES DE RECHERCHE

Publications et mémoires

RUUALT-DJERRAB M., 2008 - *Biostratigraphie et Paléoenvironnement du Crétacé moyen des Hamimats à partir de l'étude de la faune et de la microfaune – Coupe du Djebel Chemla (Morsott, NE Algérie)*. Mémoire de Magister, Université de Tébessa, 80 p.

RUUALT-DJERRAB M. & **KECHID-BENKHEROUF F.**, 2011 - Micropaleontological study (foraminifera, ostracods) and characterization of the paleoenvironment of middle Cretaceous deposits (Djebel Chemla area, north-eastern Algeria). *Arabian Journal of Geosciences*, vol.4, n°7, p. 1289 – 1299, DOI : 10.1007/s12517-010-0186-2.

RUUALT-DJERRAB M., **FERRE B.** & **KECHID-BENKHEROUF F.**, 2012 - Etude micropaléontologique du Cénomano-Turonien dans la région de Tébessa (NE Algérie) : implications paléoenvironnementales et recherche de l'empreinte de l'OAE2. *Revue de paléobiologie*, Genève, 31(1), p.127-144.

RUUALT-DJERRAB M., 2012 - *Biostratigraphie et paléoenvironnements du Crétacé supérieur du SE constantinois (monts des Hamimats, Tébessa et Mellègue), à partir de l'étude de la faune et de la microfaune*. Thèse de doctorat en sciences, USTHB, Alger, 257 p.

DJERRAB A. & **RUUALT-DJERRAB M.**, 2012 - Le cadre stratigraphique et paléoenvironnemental des cultures acheuléennes en Afrique du Nord. *Aouras* n° 7, p. 65-76.

DJERRAB A., **BELFAR D.**, **DEFAFLIA N.**, **ZEDAM R.**, **ABDESSADOK S.**, **RUUALT-DJERRAB M.** & **BAHRA.**, 2013 – Paléoenvironnement de la région de Tébessa (Algérie) pendant le Pléistocène et l'Holocène : approche magnétique et sédimentologique, *Aouras* n°8, p. 15 – 43.

DJERRAB A., **SPASSOV S.**, **DEFAFLIA N.**, **HUS J.**, **ABDESSADOK S.**, **RUUALT-DJERRAB M.**, **BAHRA N.** & **ECH CHAKROUNI S.**, 2014 - The Middle Palaeolithic site of Birzgane (Tebessa, Algeria): Rock magnetic property characterisation and past rainfall reconstruction. *Quaternary International*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2013.08.011>.

RUUALT-DJERRAB M., **KECHID-BENKHEROUF F.** & **DJERRAB A.**, 2014 - Données paléoenvironnementales sur le Vraconnien/Cénomaniens de la région de Tébessa (Atlas Saharien, nord-est Algérie). Caractérisation de l'OAE2. *Annales de Paléontologie*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.annpal.2014.03.002>.

BAHRA N., **DJERRAB A.**, **ZEDAM R.**, **ABDESSADOK S.**, **RUUALT-DJERRAB M.** & **DEFAFLIA N.**, 2016 – Etude préliminaire du site préhistorique de l'Oued Boussemane (Wilaya de Tébessa, Algérie), *Aouras* n°9, p. 103-124.

ZEDAM R., **DJERRAB A.**, **BAHRA N.**, **DJERRAB-RUUALT M.**, **DEFAFLIA N.**, et **ABDESSADOK S.**, 2019 - Paleoenvironment and stratigraphy of the quaternary formations located in Oued Boussemane site, Ain Zerga locality, Tebessa, NE Algeria: sedimentological and geochemical analysis. *Journal of Water and Environmental Sciences*, vol.3, p. 424-431. <https://revues.imist.ma/index.php/jwes/article/view/15485/9203>

BAHRA N., **DJERRAB A.**, **RUUALT-DJERRAB M.**, **SEMIANE K.**, **ZEDAM R.**, 2020 - Middle Stone Age technology in Algeria: A techno-economic approach case study of the Oued Bousmane site (Djebel

BENKHEDDA, A., DEFAFLIA, N., CHERIF, A., BENZINA, M., KECHICHED, R., NAIMI, M.N. & **DJERRAB-RUAULT, M.** 2022 - Upper Miocene deposits from El Ma Labiod (Tébessa, Northeastern Algeria): Sedimentology, micropaleontology and paleoenvironmental implications. *Russian Journal of Earth Sciences*, 22, ES1003, doi: <https://doi.org/10.2205/2021ES000768>

Communications

DJERRAB A. & **RUAULT-DJERRAB M.**, 2009 - Apport des méthodes magnétiques à l'étude du remplissage de sites préhistoriques. Colloque International sur l'Archéologie (Tébessa, 25-29 Avril).

DJERRAB A., SPASSOV S., DEFAFLIA N., HUS J., ABDESSADOK S., **RUAULT-DJERRAB M.**, BAHRA N. & ECH CHAKROUNI S., 2012 - Le site du Paléolithique moyen de Birzgane (Tébessa, Algérie): Approche magnétique. SAFA (Toronto, Canada, 20-23 juin).

RUAULT-DJERRAB M., KECHID-BENKHEROUF F. & DJERRAB A., 2013 - Etude de la crise d'anoxie de la fin du Cénomanién : exemple de la coupe de Ouasta (nord-est algérien). Colloque international sur « les géosciences au service du développement durable » (Tébessa, 20-21 novembre).

RUAULT-DJERRAB M., KECHID-BENKHEROUF F. & DJERRAB A., 2016 - A propos de la découverte de niveaux à radiolaires dans l'Albo-Cénomanién de la région de Tébessa (NE algérien) : implications paléoenvironnementales et stratigraphiques. Colloque International « Terre & Eau 2016 » (Annaba 16-18 mai).

BAHRA N., DJERRAB A., DEFAFLIA N., ABDESSADOK S., **RUAULT-DJERRAB M.** & ZEDAM R., 2017 - Recherches sur le Paléolithique moyen dans la région de Tébessa (Algérie orientale). Colloque international sur l'Archéologie préventive (Tébessa, 10-12 octobre).

DJERRAB A., SPASSOV S., BAHRA N., ZEDAM R., ABDESSADOK S., DEFAFLIA N. & **RUAULT-DJERRAB M.**, 2017 - L'abri de oued Boussemane (Tébessa, Algérie): granulométrie magnétique et paléoenvironnement. Colloque international sur l'Archéologie préventive (Tébessa, 10-12 octobre).

ZEDAM R., DJERRAB A., BAHRA N., **RUAULT-DJERRAB M.** & DEFAFLIA N., 2017 - Le site de l'oued Boussemane, localité d'Aïn Zerga, Tébessa, NE Algérie : étude géochimique. Colloque international sur l'Archéologie préventive (Tébessa, 10-12 octobre).

BENKHEDDA A., DEFAFLIA N., **DJERRAB-RUAULT M.**, 2018 – Contribution à l'étude sédimentologique et paléoenvironnementale des sédiments miocènes (Serravallien) de la région sud-ouest de Tébessa (Algérie), 4^{ème} Colloque International sur les Géosciences au Service du Développement Durable, Tébessa, 2018.

DJERRAB A., **RUAULT-DJERRAB M.**, BAHRA N., ABDESSADOK S., CHAPON C., CHALLAL B., NEMAMCHA T., LOUNISSA A., HAMIDANE M., 2019 - Etude préliminaire du site de Gastel (Wilaya de Tébessa). Colloque national sur l'Aurès à travers l'Histoire (Khenchela, 19-21 mars).

BENKHEDDA A., DEFAFLIA N., CHERIF A., **DJERRAB-RUAULT M.**, DJABALLAH B., 2019 – Le Miocène de la région de Tébessa (Nord-est algérien) : microfaune et paléoenvironnement. 1^{er} séminaire national en Géosciences et Environnement SGSE'19 (Tamanghasset, 23-24 octobre).

BENKHEDDA A., DEFAFLIA N., CHERIF A., **DJERRAB-RUAULT M.**, DJABALLAH B., KHANFER S., 2019 – Paléoenvironnements des sédiments miocènes de la région de Tébessa (nord-est Algérie), 23^{ème} Colloque International des Bassins Sédimentaires (Fès, Maroc, 21-23 novembre).

BENKHEDDA A., DEFALIA N., CHERIF A., **DJERRAB-RUAULT M.**, DJABALLAH B., 2020 - Données micropaléontologiques préliminaires sur le Miocène de la région de Tébessa (nord-est algérien). 1^{ères} journées Nationales des Sciences Naturelles (INSN 2020), Ecole Normale supérieure de Ouargla (29 et 30 janvier).

BENKHEDDA A., **DJERRAB-RUAULT M.**, DEFALIA N., CHERIF A., NAIMI M. N., AMRANE T., LAOUINI H., 2021 – Etude statistique sur les ostracodes miocènes d’El Kouif (Tébessa, NE Algérie), First International Conference on Geo-Sciences & Environment, Mascara, Algérie (25-26 septembre).

Activités scientifiques

2009 Secrétaire du Colloque International sur l’Archéologie (Tébessa, 25-29 Avril).

2013 Expertise pour la revue Synthèse de Annaba (article n° Article.37.13.F envoyé le 09/05/2013)

ACTIVITES D’ENSEIGNEMENT

<i>1^{ère} année Licence</i>					
Dates	Module	Cours	TP/TD	Filière	Université
2010/2011 2011/2012	Français scientifique	X		Géologie et Aménagement	Tébessa
2015/2016	TCE français	X		STU	Guelma
2015/2016	Géologie		X	SNV	Guelma
2016/2017 - actuel	Géologie	X		SNV	Guelma
<i>2^{ème} année Licence</i>					
2010/2011 2011/2012	Cartographie		X	Géologie	Tébessa
2015/2016 - actuel	Paléontologie	X	X	STU	Guelma
	Stratigraphie	X	X		
	Sédimentologie	X	X		
	Pétrologie des roches sédimentaires	X	X		
<i>3^{ème} année Licence</i>					
2019/2020	Stratigraphie et Sédimentologie	X	X	Hydrogéologie	Guelma
<i>1^{ère} année Master</i>					
2011/2012	Macropaléontologie	X	X	Ensembles sédimentaires	Tébessa
	Micropaléontologie	X	X		

ENCADREMENTS ET CO-ENCADREMENTS

CHERIFI Y. & SOUILAH M., 2016 – Les problèmes de santé publique liés à la vétusté des réseaux domestiques en zone urbaine : causes, conséquences, exemples. Mémoire de fin d'étude, Licence en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie).

NOUAOURIA Z., 2018 – Le stress hydrique en Algérie : cas de la wilaya de Guelma, Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 66 p.

KHALLA I. & NOUASRIA A., 2019 - Caractéristiques physico-chimiques et potabilité des principales sources de la Wilaya de Guelma, Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 91 p.

BAKHOUCHE M., 2020 – Les barrages, une solution au manque d'eau : cas du barrage de Bouhamdane (wilaya de Guelma), Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 77 p.

ALLIOUI I., BENCHABANE I. & BOUMENDJEL M., 2021 – Les systèmes karstiques de la région de Hammam Debagh (Wilaya de Guelma). Caractérisation et étude hydrochimique, Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 75 p.

AYATI O. & CHALABI F., 2022 – Amélioration de l'épuration et du recyclage des eaux usées. Cas de la STEP de Guelma, Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 99 p.

Co-encadrement

BENKHEDDA Abdelhakim, 2022 - Etude de la microfaune du Miocène de la région de Tébessa (NE Algérie) : Systématique, Stratigraphie et Paléoenvironnement. Doctorat en Géologie, spécialité 'Environnements Sédimentaires', Université de Tébessa, 247 p.

BAKHOUCHE G., 20 . . – Cadre géodynamique et événements d'anoxie du Crétacé : cas d'étude la région de Tébessa. Doctorat en Géologie dynamique appliquée, Université d'Oum el Bouaghi, **travail en cours**.

PARTICIPATIONS A DES JURY DE MASTER

- En tant que Présidente de jury :

BENNOUR S.E. & MEKAOUI A.H., 2016 – Bassin versant de la moyenne Seybouse, pollution des eaux de surface : approche qualitative et cartographique. Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 138 p.

SALLAH Kh., 2018 – Détermination des zones favorables à l'implantation des forages d'exploitation en eau souterraine dans la plaine de Terraguelt / Wilaya de Souk Ahrass. Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 72 p.

CHAOU I. & ROUABHIA R., 2021 – Utilisation des techniques géospatiales pour la cartographie du potentiel en eaux souterraines (cas de la plaine de Temlouka). Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 43 p.

- En tant qu'examinatrice :

HIMEUR C. & BOUMAIZA B., 2021 - Détermination de la géométrie du fossé d'effondrement de Terraguelt par la combinaison des méthodes géologiques et géophysiques. Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 54 p.

ITIM M.C. & OULD SAID A.E.S., 2022 – Application des indices de qualité de l'eau d'irrigation et des techniques statistiques multivariées pour l'évaluation de la qualité des eaux dans le bassin de la moyenne Seybouse (NE algérien), Mémoire de Master en Hydrogéologie, Université de Guelma (Algérie), 50 p (+ annexes).

MEMBRE DANS DES PROJETS DE RECHERCHE

- « Etude Paléoenvironnementale de la région de Tébessa pendant le Quaternaire à travers l'étude des formations quaternaires (terrasses fluviales) de Djebel Dyr, Tébessa » (projet agréé par le CNRPAH d'Alger en 2008).
- « Stratigraphie et paléoenvironnement des formations quaternaires de la région d'El Ma Labiod, Tébessa, Algérie », projet CNEPRU : G02920090001.
- « Paléoenvironnement et Stratigraphie des formations quaternaires de la région d'Ain Zerga (W. de Tébessa) ». Projet PNR 29 : Histoire, préhistoire et archéologie.
- « Paléoenvironnement des formations sédimentaires de la région Tébessa – Oum El Bouaghi », projet PRFU n° 104N01UN240120180001 agréé à partir du 01/01/2018.