

## CURRICULUM VITAE

**Nom : BENYOUCEF**

**Prénom : Madani**

**E-Mail : benyoucefmada@gmail.com**

### A- DIPLOMES, LIEU ET DATE D'OBTENTION

- **Baccalauréat de l'Enseignement Secondaire**, Série Sciences de la Nature et de la Vie (Session Juin 1997).
- **Ingénieur en** Sciences de la Terre (Oran, 2002)
- **MAGISTER EN** Sciences de la Terre (Oran, 2006)
- Doctorat en Sciences de la Terre (Tlemcen, 2012)
- Habilitation de Diriger des Travaux de Recherche (Mascara, 2015)

### B- FONCTIONS OCCUPEES (LIEUX ET DATES)

- **du 2007 au 2009 : Ingénieur des études** au Laboratoire des Travaux Publics de l'Ouest (LTPO, Unité d'Oran) ;
- **du 2009 au 2010 : Maître Assistant « classe B »** au Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, (Université de Mascara) ;
- **du 2010 au 2012 : Maître Assistant « classe A »** au Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, (Université de Mascara) ;
- **du 2012 au 2015 : Maître de Conférences « classe B »** au Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, (Université de Mascara).
- **du 2015 jusqu'à ce jour: Maître de Conférences « classe A »** au Département des Sciences Agronomiques, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, (Université de Mascara).

### C- TRAVAUX SCIENTIFIQUES

#### A- PUBLICATIONS INTERNATIONALES

- 1-** Malti, F-Z., Benhamou, M., Mekahli, L., **Benyoucef. 2008.** The development of the Carboniferous Ben-Zireg-Zousfana Trough in the northern part of the Béchar basin, Western Algeria: Implications for the structural evolution, sequence stratigraphy and palaeogeographic. **Geological Journal. 43** : 337–360.
- 2-** Bendella, M., **Benyoucef, M.**, Cherif, A., Benhamou, M. **2011.** Ichnologie et sédimentologie de la formation des "Argiles de Saïda" (Callovo-Oxfordien) du Djebel Brame (Tiaret, Algérie). **Bulletin de la Société Géologique de France.** Volume 182 (5). 417-425.
- 3- Benyoucef, M.**, Meister, C., Bensalaha, M., Malti, F.Z. **2012.** La plateforme préafricaine (Cénomaniens supérieur-Turonien inférieur) dans la région de Béchar (Algérie) : stratigraphie, paléoenvironnements et signification paléobiogéographique. **Revue de Paléobiologie**, 31(1): 205-218.
- 4-** Crônier, C., Malti, F-Z., François, A., **Benyoucef, M.**, Brice, D. **2013.** First occurrence of a phacopid trilobite faunule from the Upper Devonian of Saoura Valley, Algeria and Biodiversity fluctuations. **Geological Magazine, Cambridge university**, 150 (6), 002–1021.

doi:10.1017/S0016756813000277.

**5- Benyoucef, M.**, Adaci, M., Meister, C., Läng, E., Malti, F.Z., Mebarki, K., Cherif, A., Zaoui, D., Benyoucef, A., Bensalah, M. **2014**. Le "Continental Intercalaire" dans la région du Guir (Algérie) : nouvelles données paléontologiques, ichnologiques et sédimentologiques. **Revue de Paléobiologie**, Genève (juin 2014) 33 (1) : 281-297

**6- Benyoucef, M.**, Malti, F. Z., Adaci, M., Fellah, A. H., Abbache, A., Cherif, A., Sidhoum, R. & Bensalah M. 2015. — Évolution lithostratigraphique, paléoenvironnementale et paléogéographique du flysch de Ben-Zireg (Viséen inférieur, Algérie). **Geodiversitas, Musée de Paris**, 37 (1): 5-29. <http://dx.doi.org/10.5252/g2015n1a>

**7- Benyoucef, M & Meister, C.** 2015. Lithostratigraphic evolution, facies analysis and depositional environment of the Cenomanian-lower Turonian in the Guir area, Southwestern Algeria. **Cretaceous Research, Elsevier** 53 (2015) 68-88, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.10.009>

**8- Benyoucef, M.**, Läng, E., Cavin, L., Mebarki, K., Adaci, M & Bensalah, M. 2015. Overabundance of piscivorous dinosaurs (Theropoda: Spinosauridae) in the mid-Cretaceous of North Africa: The Algerian dilemma. **Cretaceous Research, Elsevier** 55 (2015) 44-55, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2015.02.002>

**9- Mottequin, B.**, Malti, F.Z., **Benyoucef, M.**, Crônier, C., Samar, L., Randon, C., Brice, D. 2015. Famennian rhynchonellides (Brachiopoda) from deep-water facies of the Ougarta Basin (Saoura Valley, Algeria). **Geological Magazine, Cambridge university**, 152 (6), 1009-1024, DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0016756814000697>

**10- Cherif, A.**, Bert, D., Benhamou, M., **Benyoucef, M.** **2015**. La Formation des Argiles de Saïda (Jurassique supérieur) dans le domaine tlemcenien oriental : données biostratigraphiques, ichnologiques et sdimentologiques. *Revue de Paléobiologie* (Genève). 34 (2), 363-384.

**11- Tchenar, S.**, Zaoui, D., Adaci, M., Bensalah, M., **Benyoucef, M.**, Kentri, T., Fkih, N.H. **2015**. Le passage Cénomaniens-Turonien dans le bassin du Tinrhert (Sahara algérien) : Lithologie et répartition de la microfaune. *Bulleti du Service Gologique de l'Algérie*, 26 (1-2), 23-41.

**12- Benyoucef, M.**, Meister, C., Mebarki, K., Läng, E., Adaci, M., Cavin, L., Malti, F.-Z., Zaoui, D., Cherif, A. & Bensalah, M. **2016**.- Évolution lithostratigraphique, paléoenvironnementale et séquentielle du Cénomaniens-Turonien inférieur dans la région du Guir (Ouest algérien).- **Carnets de Géologie., Madrid**, 16 (9), 271-295. DOI : 10.4267/2042/59926

**13- Mebarki, K.**, Sauvagnat, J., **Benyoucef, M.**, Zaoui, D., Benachour, H.B., Mahboubi, M., Bensalah, M. **2016**. Ostracodes céno-mano-turonien dans l'Atlas saharien occidental et le Bassin du Guir (sud-ouest de l'Algérie) : systématique, biostratigraphie et paléobiogéographie. *Revue de Paléobiologie*, Genève, 35 (1) : 249-277, Doi : 10.5281/zenodo.51873

**14- Zaoui, D.**, Tchena, S., **Benyoucef, M.**, Meister, C., Adaci, M., Gabani, A., Mebarki, K., Bensalah, M., Mahboubi, M. **2016**. Le Cénomano-Turonien dans la Hamada du Tinrhert (Sahara, Algérie) : résultats préliminaires. *Revue de Paléobiologie*, Genève, 35 (2) : 541-559. Doi : 10.5281/zenodo.269619

- 15-** Ferré, B., **Benyoucef**, M., Zaoui, D., Adaci, M., Tchenar, S., Meister, C., Mebarki, K., Piuz, A., Bensalah, M. **2016**. Cenomanian-Turonian roveacrinid microfacies assemblages (Crinoidea, Roveacrinida) from the Tinrhert area (SE Algeria). *Annales de Paléontologie, Elsevier*, 102, 225–235. <http://dx.doi.org/10.1016/j.annpal.2016.09.001>.
- 16- Madani Benyoucef**, Kaddour Mebarki, Bruno Ferré, Mohammed Adaci, Luc Georges Bulot, Delphine Desmares, Loïc Villier, Mustapha Bensalah, Camille Frau, Christina Ifrim, Fatima-Zohra Malti. **2017**. Litho- and biostratigraphy, facies patterns and depositional sequences of the Cenomanian-Turonian deposits in the Ksour Mountains (Saharan Atlas, Algeria). *Cretaceous Research*, 78, 34-55, <http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2017.05.013>
- 17-** Dieter Korn, Fatima Zohara Malti, **Madani Benyoucef**, Jürgen Bockwinkel, Volker Ebbighausen. **2017**. The late Famennian ammonoid succession in the vicinity of Béni Abbès (Saoura Valley, Algeria). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 285 (2), 123-159, Doi: 10.1127/njgpa/2017/0674
- 18-** Bruno Ferré, Kaddour Mebarki, **Madani Benyoucef**, Loïc Villier, Luc Georges Bulot, Delphine Desmares, Houcine Boumediène Benachour, Lionel Marie, Jacques Sauvagnat, Mustapha Bensalah, Djamila Zaoui, Mohammed Adaci. **2017**. Roveacrinids (Crinoidea, Roveacrinida) from the Cenomanian-Turonian of southwest Algeria (Saharan Atlas and Guir Basin). *Annales de Paléontologie*, 103, 85–196. <http://dx.doi.org/10.1016/j.annpal.2017.03.001>
- 19-** Christian Meister, André Piuz, Lionel Cavin, Larbi Boudad, Flavio Bacchia, El M. Ettachfani, **Madani Benyoucef**. **2017**. Late Cretaceous (Cenomanian-Turonian) ammonites from southern Morocco and south western Algeria. *Arabian Journal of Geosciences*, 10(1), 1-46, <https://doi.org/10.1007/s12517-016-2714-1>
- 20-** Djamila Zaoui, Christian Meister, **Madani Benyoucef**, Mustapha Bensalah, André Piuz, Soumia Tchenar, Bruno Ferré, -Mohammed Adaci. **2018**. Cenomanian-Turonian ammonite successions in the Tinrhert Basin (Southeastern Algeria): Revision and new data. *Cretaceous Research*. 337-374 <https://doi.org/10.1016/j.cretres.2017.09.011>,
- 21-**Touria Kentri, Moez Ben Fadhel, **Madani Benyoucef**, Mohammed Adaci, André Piuz, Mustapha Bensalah, Mahammed Mahboubi, Njoud Gallala. **2018**. Le passage Cénomanién–Turonien dans le Nord-Ouest algérien (coupe de Douar Menkouchi, Ouarsenis) : biostratigraphie des radiolaires. *Annales de Paléontologie*, 104, 81–99 <https://doi.org/10.1016/j.annpal.2017.12.002>
- 20-**Asma Fethia Ghenim, **Madani Benyoucef**, Gamal El Qot, Mohammed Adaci, Mustapha Bensalah. **2018**. Upper Cenomanian bivalves from the Guir Basin (southwestern Algeria): Order Veneroïda. *Annales de Paléontologie*, 104, 1-18, <https://doi.org/10.1016/j.annpal.2018.10.004>
- 22-**Salvador Rodrigo, Mohammed Adaci, **Madani Benyoucef**. **2018**. Terrestrial Gastropoda from the Pleistocene of Beni Saf, NW Algeria. *Annales de Paléontologie*, 104, 291-300. <https://doi.org/10.1016/j.annpal.2018.07.002>
- 23-**Amine Cherif, **Madani Benyoucef**, Bruno Ferré, Miloud Benhamou. **2018**. Etude sédimentologique et ichnologique de la Formation des Argiles de Saïda (Jurassique supérieur) dans les monts de Freneda (Algérie nord-occidentale). *Revue de Paléobiologie, Genève*, 37 (1), 121-135. Doi : 10.5281/zenodo.1315455
- 24-Benyoucef, M.**, Zaoui., Adaci, M., Ferré,B., Meister, C., Piuz, P., El Qot, G., Mennad, A.,

Tchenar, S., Bensalah, M. **2019**. Stratigraphic and sedimentological framework of the Tinrhert Plateau (Cenomanian-Turonian, SE Algeria). *Cretaceous Research*, Doi: 10.1016/j.cretres.2019.01.006.

**25-Mennad, A., Tabuce, R., Sarg, R., Guino, G., Benyoucef, M., Capeta, H., Charrière A., Bensalah, M., Adaci, M. 2019.** Découverte d'une nouvelle faune d'âge céno-manien dans la région de Forthassa (Atlas saharien occidental, Algérie): Implications biostratigraphiques et paléo-environnementales. *Annales de Paléontologie*. Doi: 10.1016/j.annpal.2019.05.

**26-Mekki, F., Zhang, L., Vinn, O., Toom, U., Benyoucef, M., Bendella, M., Bouchemla, E., Bensalah, M., Adaci, M. 2019.** Middle Jurassic *Zoophycos* and *Chondrites* from the Mélah Formation of Saharan Atlas, Algeria. *Estonian Journal of Earth Sciences*, **68** (4), 190–198. <https://doi.org/10.3176/earth.2019.13>

**27-Benyoucef, M., Zaoui, Adaci, M., Guendouz, M.L., Mennad, A., Bensalah, M. 2019.** New Biostratigraphic Scheme from the Cenomanian-Turonian of South Algeria, M. Boughdiri et al. (eds.), *Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas*, *Advances in Science, Technology & Innovation*, 99-101. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-01452-0\\_58](https://doi.org/10.1007/978-3-030-01452-0_58)

**28-Bouabdellah Menzoul, Dorrik Stow, Mohamed Adaci, Miloud Benhamou, Hicham Mahdjoub Araïbi, Mustapha Bensalah, Madani Benyoucef. 2019.** Deepwater sediment facies and sole marks of the Numidian Flysch, Algeria. M. Boughdiri et al. (eds.), *Paleobiodiversity and Tectono-Sedimentary Records in the Mediterranean Tethys and Related Eastern Areas*, *Advances in Science, Technology & Innovation*, 241-243, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-01452-0\\_58](https://doi.org/10.1007/978-3-030-01452-0_58)

## **B- PUBLICATIONS NATIONALES**

**1- Adaci, M., Bensalah, M., Tabuce, R., Mebrouk, F., Marivaux, L., Otero, O., Zaoui, D., Benyoucef, M., Mahboubi, M. 2016.** L'Éocène continental du complexe de Gour Lazib (Sahara nord-occidental, Algérie). *Mémoire du Service Géologique de l'Algérie*, n° 19, pp. 1 - 26, 7 fig., 2 tabl., 3 pl. <https://asga.dz/wp-content/uploads/2019/01/memoire-19.pdf>

## **C- NOTES BREVES**

**1)- Benyoucef, M., Bensalah, M., Malti, F.Z., Bendella, M. 2008.** New stratigraphic data from the cretaceous basin of Guir (Bechar, South-western of Algeria). *Documents des Laboratoires de Géologie Lyon*, n° 164-2008, 19-22.

**2)- Bendella, M., Benhamou, M., Benyoucef, M., Malti, F.Z., El Habib, H. 2008.** Callovo-Oxfordian Ichnofacies of Takhmaret Area (Saida Mounts, Western-North, Algeria). *Documents des Laboratoires de Géologie Lyon*, n° 164-2008, 15-18.

## **D- COMMUNICATIONS INTERNATIONALES**

1- Mebarki, K., Sauvagnant, J., **Benyoucef, M.**, Zaoui, D, Benachour, H.B, Adaci, M., Bensalah, M. **2015.** Ostracodes céno-maniano-turonien dans l'Atlas Saharien occidental et le Bassin du Guir (sud-ouest de l'Algérie); biostratigraphie et paleobiogéographie. December 2015 · Les limites d'étages et les étages du Crétacé, UPMC sorbonne Universités, Paris, France.

2 - **Benyoucef, M.**, El Qot, M.G. **2016.** Upper Cenomanian echinoids from the Guir Basin

(Southwestern Algeria). 1<sup>st</sup> Arabian Geosciences Union, International Conference, FSTGAT, 17-18<sup>th</sup> 2016, Alger, Algeria. Livre des résumés, p. 47.

<https://www.icog.es/iageth/index.php/p3loki-fi/>

**3- Benyoucef, M.**, Mebarki, K., Adaci, M., Gabani, A., Zaoui, D., Bensalah, M. **2016**. New paleontological data from the “Continental intercalaire” in the Guir area (Southwestern Algeria). 1<sup>st</sup> Arabian Geosciences Union, International Conference, FSTGAT, 17-18<sup>th</sup> 2016, Alger, Algeria. Livre des résumés, p. 48.

<https://www.icog.es/iageth/index.php/p3loki-fi/>

**4- Benyoucef, M.**, Ghenim, A-F., Bouregaa, S., Adaci, M., Meister, C., Mebarki, K., Zaoui, D., Matli., F-Z., Bensalah, M. **2016**. Upper Cenomanian oysters from the Sahara (South Algeria). Colloque Cénomaniens, Le Mans 27-29 avril 2016, France. Livre des résumés, 21-22.

[https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE\\_RESUME\\_Colloque\\_Cenomanien.pdf](https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE_RESUME_Colloque_Cenomanien.pdf)

**5- Ferré B., Benyoucef, M.**, Adaci, M., Zaoui, D., Piuz, A., Meister, C., Mebarki, K., Tchenar, S., Bensalah, M. **2016**. Roveacrinid microfacies assemblages (crinoidea) from the Tinrhert area (SE-Algeria) at the Cenomanian-Turonian boundary. Colloque Cénomaniens, Le Mans 27-29 avril 2016, Livre des résumés, 32-35.

[https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE\\_RESUME\\_Colloque\\_Cenomanien.pdf](https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE_RESUME_Colloque_Cenomanien.pdf)

**6- Mebarki, K.**, Adaci, M., Meister, C., **Benyoucef, M.**, Ferre, B., Läng, E., Cavin, L., Zaoui, D., Desmares, D., Villier, L., Malti, F.Z. **2016**. Lithostratigraphy, paleoenvironments and sequence evolution of the Cenomanian-Turonian deposits from the Guir area (SW-Algeria). Colloque Cénomaniens, Le Mans 27-29 avril 2016, Livre des résumés, 64-65.

[https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE\\_RESUME\\_Colloque\\_Cenomanien.pdf](https://www.geosoc.fr/GFC/pdf/LIVRE_RESUME_Colloque_Cenomanien.pdf)

**7- Touria Kentri**, Moez Ben Fadhel, **Madani Benyoucef**, Mohammed Adaci, Mustapha Bensalah. **2017**. The Cenomanian–Turonian Transition Successions of the Ouarsenis Massif (Algeria, Southern Margins of Tethyan Realm): A Biostratigraphic Update". *The 1<sup>st</sup> Atlas Georesources International Congress, March 20 – 22, 2017 Hammamet–Tunisia*. (<http://ronda.ugr.es/irses-medyna/sites/default/files/page/91/agic-2017-oral-program.pdf>)

**8- Bouabdellah Menzoul**, Dorrik Stow, Mohamed Adaci, Miloud Benhamou, Hicham Mahdjoub Araibi, Mustapha Bensalah, Madani Benyoucef. 2018. Deepwater sediment facies and sole marks of the Numidian Flysch, Algeria. *CAJG*, 2018. 1<sup>st</sup> Conference of the Arabian Journal of Geosciences. Hammamet, Tunisia, November 12<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup>, 2018.

**9- Mustapha Bensalah**, Abdelkader Mennad, Rodolphe Tabuce, Guillaume Guinot, Raphaël Sarr, **Madani Benyoucef**, Henri Cappetta, André Charrière, Mohammed

Adaci. 2018. Le Crétacé septentrional du bassin des Ksour (Algérie): résultats préliminaires. 26e édition de la Réunion des Sciences de la Terre, Lille, France, p. 6 ([https://rst2018-lille.sciencesconf.org/data/book\\_rst2018\\_lille\\_fr\\_final\\_DEF\\_web.pdf](https://rst2018-lille.sciencesconf.org/data/book_rst2018_lille_fr_final_DEF_web.pdf))

**10- Madani Benyoucef**, Asma Fethia Ghenim, Mohammed Adaci, Djamila Zaoui et Mustapha Bensalah. **2018**. Upper Cenomanian oysters from the Sahara (Algeria). *2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines*, Sétif, Algérie du 4 au 6 décembre 2018, p. 103 (<http://www.geolalg.com/RecueilResumesCIGCM2018.pdf>)

**11-** Touria Kentri, Moez Ben Fadhel, **Madani Benyoucef**, Mohammed Adaci et Mustapha Bensalah **2018**. Les radiolaires crétacés de l'Ouarsenis oriental (Nord-Ouest algérien). *2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines*, Sétif, Algérie du 4 au 6 décembre 2018, p. 76 (<http://www.geolalg.com/RecueilResumesCIGCM2018.pdf>)

**12-** Mohamed Adaci, **Madani Benyoucef** et Mustapha Bensalah **2018**. The Cenomanian-Turonian of the Ksour Mountains (Saharan Atlas, Algeria): Litho-and biostratigraphy and depositional sequences. *2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines*, Sétif, Algérie du 4 au 6 décembre 2018, p. 65 (<http://www.geolalg.com/RecueilResumesCIGCM2018.pdf>)

**13-** Asma Fathia Ghenim, **Madani Benyoucef**, Gamal El Qot, Mohammed Adaci et Mustapha Bensalah. **2018** Palaeoecology and palaeogeography of Cenomanian Veneroid bivalves from the Guir Basin (SW Algeria). *2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines*, Sétif, Algérie du 4 au 6 décembre 2018, p. 109 (<http://www.geolalg.com/RecueilResumesCIGCM2018.pdf>)

**14-** Djamila Zaoui, Mustapha Bensalah, **Madani Benyoucef**, Abdelkader Mennad et Mohammed Adaci. **2018**. The Tinrhert Plateau (Cenomanian-Turonian, SE Algeria): lithobiostratigraphy and sedimentological framework. *2<sup>ème</sup> Colloque International sur la géologie de la Chaîne des Maghrébides et des régions voisines*, Sétif, Algérie du 4 au 6 décembre 2018, p. 121 (<http://www.geolalg.com/recueilresumesCIGCM2018.pdf>)

## E- ENCADREMENT DE THESEES DE DOCTORAT

### MEMOIRES D'INGENIORAT OU DE MASTER

**Kaddour Mebarki (2017)**. Stratigraphie et sédimentologie des formations céno-manoturoniennes de l'Atlas saharien et du bassin du Guir, Université de Tlemcen

**Touria Kentri (2019)**. Etude litho-biostratigraphique et paléo-environnementale de l'Albo-Turonien de l'Ouarsenis oriental (Tell, Algérie), Université de Tlemcen