

EL Hassania EL HAMZAOU

Docteur en Géologie

Formation

- 2021-2022 : Doctorat en Géosciences et Environnement, Laboratoire de Géoressources et Environnement à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Sultan Moulay Slimane-Béni Mellal.
- 2015-2016 : Master en Géo-Ressources et Environnement à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Sultan Sidi Mohamed Ben Abdellah-Fès
- 2013-2014 : Licence professionnelle en Géoressources et Génie Minier option Exploration Exploitation Minière à la Faculté Polydisciplinaire, Université Hassan II-Khouribga.
- 2012-2013 : DEUP en Géoressources et Génie Minier à la Faculté Polydisciplinaire, Université Hassan II-Khouribga.
- 2010-2011 : Baccalauréat série Expérimentale option Science de la Vie et de la Terre lycée Elfarabi-Boujaad.

Production et activités scientifiques

Publications scientifiques

- El Hamzaoui, E.H., El Baghdadi, M., Hilali, A. (2021). GIS and AHP multi-criteria analysis method for assessing the suitability of soils adopted in agricultural activities in irrigated perimeter, Tadla plain (Morocco). *Journal of Sedimentary Environments*, <https://doi.org/10.1007/s43217-020-00048-x>.
- El Hamzaoui, E.H., El Baghdadi, M. (2021). Characterizing spatial variability of some soil properties in Beni-Moussa irrigated perimeter from Tadla plain (Morocco) using geostatistics and kriging techniques. *Journal of Sedimentary Environments*, <https://doi.org/10.1007/s43217-021-00050-x>.
- Hilali, A., El Baghdadi, M., EL Hamzaoui, E.H. (2021). GIS and AHP multi-criteria analysis methods for the quality assessment of agricultural soils irrigated with wastewater: case of the Day River, Beni Mellal (Morocco). *Arabian journal of Geosciences*, <https://doi.org/10.1007/s12517-021-08654-3>.
- Hilali, A., El Baghdadi, M., Barakat, A., Ennaji, W., EL Hamzaoui, E.H. (2020). Contribution of GIS techniques and pollution indices in the assessment of metal pollution in agricultural soils irrigated with wastewater: case of the Day River, Beni Mellal (Morocco). *Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration*, <https://doi.org/10.1007/s41207-020-00186-8>
- El Hamzaoui, E.H., El Baghdadi, M., Oumenskou, H., Aadraoui, M., Hilali, A. (2020). Spatial repartition and contamination assessment of heavy metal in agricultural soils of Beni-Moussa, Tadla plain (Morocco). *Modeling Earth Systems and Environment*, <https://doi.org/10.1007/s40808-020-00756-3>.

Communications

Communications orales

- El Hassania El Hamzaoui*, Mohamed El Baghdadi, Mohammed Aadraoui, Abdessamad Hilali. L'étude des paramètres physico-chimique des sols du périmètre de Béni-Moussa Plaine du Tadla, Maroc. Earth Sciences for Society, du 20 au 24 mars 2018 à El Jadida, Maroc.
- El Hassania El Hamzaoui*, Mohamed El Baghdadi, Mohammed Aadraoui, Abdessamad Hilali. Evaluation de la contamination des sols par les métaux lourds dans le périmètre irrigué de Beni-Moussa, plaine de Tadla, Maroc. 1ère journée Scientifique « Environnement et Climat », le 14 Juin 2019 à l'Ecole Supérieur de Technologie, Béni Mellal, Maroc.

Communications par affiche


- El Hassania El Hamzaoui*, Mohamed El Baghdadi, Abdessamad Hilali. Adéquation des sols de Beni-Moussa aux activités agricoles. 1er congrès international en Agriculture Durable (AgriNov-2021), du 27 au 30 Octobre 2021 à la faculté des sciences et techniques de Béni Mellal, Maroc.
- El Hassania El Hamzaoui*, Mohamed El Baghdadi, Mohammed Aadraoui, Abdessamad Hilali. Caractérisation physico-chimique des trois types de sols du périmètre irrigué Béni-Moussa-Plaine de Tadla. Conférence Afro-Méditerranéenne Sur La Recherche Multidisciplinaire et Applications, le 07 et 08 juillet 2018 à l'institut agronomique vétérinaire Hassan II, Rabat. Maroc.


Relecture pour des revues internationales


- Examinatrice dans le journal "Arabian Journal of Geosciences"
- Examinatrice dans le journal "Journal of Sedimentary Environments"

Informations personnelles

EL Hassania EL HAMZAOU

 elhassania.pro@gmail.com

 0607509040

 157 Lotissement Badar 1
Boujaad

 17/01/1993 à Boujaad

 Marocaine

Langues

Arabe : Maternelle
Français : Bon niveau
Anglais : Niveau moyen

Domaines de Recherche

Sol
Géologie
Environnement
Pollution

Compétences

- Excellente capacité d'analyse
- Bonne compétence en gestion du temps
- Grande attention aux détails
- Excellente aisance relationnelle
- Capacité à travailler en équipe
- Compétences scientifiques et numérique

Centres d'intérêt

- Lecture
- Voyage
- Sport
- Apprentissage des langues
- Culture générale
- Travaux associatifs