

Dr DIB Dounia
Maitre de conférences classe A
Département d'Ecologie et Environnement
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
Université Abbes Laghrour Khenchela
E-mail : dib19819@yahoo.fr
Tel : 0658946279

Diplômes

Bac sciences : 1999 lycée Ferhati hmida OUM EL BOUAGHI

DES en Biochimie : 2003 université d'OUM EL BOUAGHI

Magister en biologie (option génie de l'environnement) 2007 U.L.B.M. OUM EL BOUAGHI.

Doctorat des sciences de la nature (option écologie et environnement): 2018 Université LARBI BEN MHIDI –Oum el Bouaghi

Fonctions

2003-2005 : Dans le cadre des contrats de pré emploi, ingénieur d'application au laboratoire d'hygiène de la direction de la santé

2005-2008 : Dans le cadre de contrats vacataire, ingénieur d'application au laboratoire de la polyclinique d'Oum el Bouaghi

2007-2009 : Enseignante vacataire à l'institut de sciences humaines Université Larbi Ben M'hidi OUM EL BOUAGHI.

2008 : Enseignante titulaire à la faculté des sciences de la nature et de la vie, Université Abbes Laghrour Khenchela.

Grades

2008: Maître Assistant Classe B

2011: Maître Assistant Classe A

2018: Maître de Conférences Classe B

2021 : Maître de Conférences Classe A

Activités pédagogiques

1. Enseignement en graduation et post graduation

-Bioclimatologie	<i>L3 Ecologie et environnement</i>	2020-2021
-Bioclimatologie	<i>L3 eau et environnement</i>	2017-2021
-Contamination et implication des mécanismes biologiques	<i>M2 ecologie fondamentale et appliquée</i>	2015-2021
-Biogéographie	<i>L3 Ecologie et environnement</i>	2017-2021 2008-2011
-Méthodes de travail	<i>L2 Biologie</i>	2019-2020
-Ecotoxicologie générale	<i>L3 Eau et environnement</i>	2014-2018
-Qualité des eaux	<i>L3 Eau et environnement</i>	2019-2020 2017-2018
-Biologie des populations et des organismes	<i>L3 Ecologie et environnement</i>	2015-2016
-Biométrie	<i>L3 Eau et environnement</i>	2014-2015
-Climatologie générale	<i>L2 Eau et environnement</i>	2014-2017
-Anglais scientifique	<i>L3 Ecologie et environnement</i>	2015-2016
-Biostatistiques	<i>L2 Biologie</i>	2018-2019

<i>Identification et caractérisation des zones humides de la wilaya de Khenchela</i>	Ecologie fondamentale et appliquée	2021
<i>Elaboration d'un plan de gestion de la zone humide d'Es Sebikha</i>	Protection des écosystèmes	2021
<i>Etude de la flore de quelques zones humides des hauts plateaux de L'Est Algérien, Analyse et prévention</i>	Ecologie fondamentale et appliquée	2020
<i>caractérisation et estimation de la charge polluante des eaux usées de la ville de Khenchela</i>	Ecologie fondamentale et appliquée	2019
<i>Cartographie de la salinité des eaux souterraines de la région Garaet Taref (Khenchla)</i>	Protection des écosystèmes	2018
<i>Evaluation du risque environnemental des eaux usées brutes de quelques agglomérations de la wilaya de Khenchela</i>	Ecologie fondamentale et appliquée	2018
<i>Analyse écotoxicologique des effluents urbains étude de cas des villes :Khenchela,OumEl Bouaghi et Ain Beida</i>	Ecologie fondamentale et appliquée	2017
<i>Contribution à l'étude des causes de la salinité des eaux souterraines de la commune d'El Mahmel</i>	PDESP	2016

2. Encadrement

3. Elaboration de photocopiés de cours

2019 : Polycopie du Cours en Contamination et implication des mécanismes biologiques.
Destiné aux étudiants en M2 de la spécialité Ecologie et environnement

2022 : Polycopie du Cours en Bioclimatologie. Destiné aux étudiants en L3 de la spécialité Ecologie et environnement

Activités scientifiques

1. Communications internationales

- Effect of interaction between two cytokinins and two auxins on alkaloids accumulation in *H. albus* L. Kadi Kenza, Hamli Sofia, Boukeria Sabah, **Dib Dounia**, Addad Dalila, Yahia Abdelouahab. the 1st Euro-Mediterranean conference for environmental integration (EMCEI), Sousse Tunisia on 22-25 November 2017.
- Heat Shock Effects on Physiological Parameters Durum Wheat Seedlings and Relationships with Stress Tolerance Indices. Hamli Sofia, Kadi Kenza, **Dib Dounia**, Addad Dalila, Boukeria Sabah, Yahia Abdelouahab. the 1st Euro-Mediterranean conference for environmental integration (EMCEI), Sousse Tunisia on 22-25 November 2017.
- Contribution à l'étude de l'effet des margines issues de l'extraction à froid des olives sur la germination des plantes. Kadi Kenza, **Dib Dounia**, Addad Dalila, Boukeria Sabah, Yahia Abdelouahab. VI meeting international agriculture oasisienne et développement durable Djerba (Tunisie) 18-21 Décembre 2018. Institut des régions Arides Médnine, Tunisie.
- Etude de l'effet de l'enrobage de la semence de l'ail (*Allium sativum* L.) variété « rouge locale » en utilisant trois fongicides différents contre les champignons telluriques. KADI kenza, Hamli Chahrazed, **Dib Dounia**, Addad Dalila, Boukeria Sabah. 11^{ème} congrès de l'AMPP : la protection des plantes 26-27 mars 2019. Institut Agronomique et Vétérinaire HASSAN II. Rabat Maroc.
- Evaluation of antioxidant activity of extracts of *hyoscyamus albus* l. Treated with phytohormones (bap and iaa). Kadi K, Lekmine S, Hamli S, **Dib D**, Kabbour R, Annahli Y, Boukeria S, Addad D, Yahia A. Séminaire international : «Avancées sur les Antioxydants Naturels : sources, mécanismes d'action et valorisation en santé & alimentation». 16-17 Octobre 2019. Université de Bejaya.
- Etude phytochimique des margines issues de l'extraction à froid de l'huile d'olive. Kadi Kenza, Hamli Sofia, Boukeria Sabah, **Dib Dounia**. Third International Symposium: Medicinal Plants and (MPM -2020). 25-27 February 2020, Tebessa, Algeria
- Effect of pre-treatment of *Juniperus Thurifera* L. seeds by GA3 and sulfuric acid. Kadi Kenza, Hamli Nacira, Hamli Sofia, Boukeria sabah, **Dib Dounia**, Addad Dalila. 1st International conference: Biodiversity in the service of Biotechnologies. Centre universitaire Abdelhafid Boussouf Mila 09-10 Mars 2020

-Wastewaters effect on germination in two plants of economic and medical interest. **Dib Dounia**, Kadi Kenza, Zeroual Amel, Khiari Abdelkader, Lekmine Sabrina. Third International Symposium: Medicinal Plants and (MPM -2020). 25-27 February 2020, Tebessa, Algeria

-Relation sebkha-oued-nappe en milieu semi-aride: cas du bassin versant de sebkha d'El Tarf (NEAlgérien). **Dib Dounia**, Khiari Abdelkader, Merzoug Djemoui et Bensaci Tayeb. Journées internationales des géosciences (JIGE-5) Fès 13-15 Mai 2009.Faculté des sciences DHAR EL MAHRAZ- FES.Université sidi mohammed ben abdallah

2. Communication nationales

Comme Auteur :

- Qualité des eaux de sebkhet Tarf et son role dans les mécanismes de valorisation du bassin de Tarf, Oum el Bouaghi, Nord-Est Algérien. Séminaire national sur la valorisation des ressources naturelles dans les zones semi-arides. CU OEB . 23-24 Avril 2007

-Techniques de préservation du patrimoine faunistique : Etude de cas la sebkha Tarf (NE-Algérie). Premières journées nationales sur la biologie des écosystèmes aquatiques, 24-25 mai 2008. Communication orale.département de biologie de l'université 20 Aout 1955 SKIKDA

-Participation dans plusieurs journées nationales et membre dans le comité d'organisation du séminaire SNBBDD à l'université de Khenchela

Comme Co-Auteur :

-Evaluation de l'activité antibactérienne des extraits de la plante *pituranthos scoparius* . Le premier séminaire National sur les molécules bioactives intitulé : valorisation des plantes médicinales contre les dommages cellulaires. Université Larbi Ben M'Hidi Oum El Bouaghi. 2019.<http://www.univ-ueb.dz/wp-content/uploads/2019/08/BROCHURE-Fran%C3%A7ais-final.pdf>

-Evaluation de l'activité anticoagulante des margines issues de l'extraction des olives dans la région de Khenchela. Séminaire national de Biodiversité, Biologie Médicale et Ecotoxicologie Environnementale. Université de 20 Aout 1955 Skikda 2019. <http://www.univ-skikda.dz/index.php/fr/accueil/79-francais/2207-seminaire-national-biodiversite-biologie-medicale-et-ecotoxicologie-environnementale>

-Study of toxicological effects of olive mill by-product on the survival, growth, reproduction earthworm. la première Journée scientifique sur la biologie des plantes médicinales Tebessa, Algérie2020.<http://www.univ-tebessa.dz/fsesnv/index.php?page=7>

3. Articles

Comme Auteur :

-IDENTIFICATION OF HYDROGEOCHEMICAL PROCESSES IN A NORTH EASTERN ENDOREIC BASIN UNDER SEMI-ARID CONDITIONS (ALGERIA)2017. Journal of Fundamental and Applied Sciences. <http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v9i3.28>

- Experimental research on water chemistry evolution in case of inadequate conservation protocols: application on surface and groundwater. *Appl Water Sci* **11**, 135 (2021). <https://doi.org/10.1007/s13201-021-01467-5>

Comme Co-Auteur :

-HYDRO-GEOCHEMISTRY OF GROUNDWATERS IN ES-SBIKHAT-EL-MAHMEL BASIN, KHENCHELA, NORTHEASTERN ALGERIA 2020. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*. <http://dx.doi.org/10.4314/jfas>.

-Effect of Interaction Between Two Cytokinins and Two Auxins on Alkaloids Accumulation in *Hyoscyamus Albus* L. 2017. Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration 1275-1276

- Evaluation of the anticoagulant activity of margins from olives extraction in the kenchela region. **Kadi K**, R, Hamli S, Lekmine S, Dib D, Addad D, Boukeria S, Gueboudji Z, Hafsaoui I. 2020. *Journal of Fundamental and Applied Sciences*. <https://www.jfas.info/index.php/JFAS/article/view/659/288>

-Contribution à l'étude de l'effet des margines issues de l'extraction à froid des olives sur la germination des plantes 2020. *Revue des Régions Arides* n°46 (1/2020) – *Numéro spécial* – Actes du 6ème Meeting International "Agriculture Oasienne et Développement Durable" Zarzis (Tunisie), 19-21 décembre

2018.[http://www.ira.agrinet.tn/imgcommon/files/publication/Tome%201%20RRA%2046\(1-2020\).pdf](http://www.ira.agrinet.tn/imgcommon/files/publication/Tome%201%20RRA%2046(1-2020).pdf)

-Diversity of the associated vegetative community of Aleppo pine (*Pinus halepensis* Miller) in a pine forest of Ouled Yagoub (northeast Algeria, North Africa). 2024. Euro-Mediterranean Journal for Environmental Integration. 10.1007/s41207-024-00462-x

Autres activités de recherche

2012 : membre du laboratoire de recherche RNAMS" Ressources Naturelles et Aménagement des Milieux Sensibles". Université L.B.M. OUM EL BOUAGHI.

Stage de courte durée en mars 2015 : structure d'accueil : Laboratoire d'hydrogéologie d'Almeria université d'Almeria Espagne.

Stage de courte durée en mars 2016. structure d'accueil : Laboratoire d'Ecotoxicologie; Faculté des Sciences Semlalia université Cadi Ayyad Marrakech Maroc.

Responsable de l'équipe de formation licence ecologie et environnement 2013-2016

Responsable de l'équipe de formation master ecologie et environnement 2017-2019