

## Curriculum vitae

- Houha Belgacem
- Professeur
- Laboratoire de Biotechnologie, Eau, Environnement et Santé (BEES-2018).
- Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie
- Université Abbes Laghrour Khenchela
- 

### ENCADREMENT DE PROJETS DE FIN D'ETUDES (Masters , Magister, Doctorat ès sciences et Doctorat LMD)

Années	Magister	Doctorat LMD et doctorat es-Sciences	
	Encadreur	Directeur de thèse	
2009-2012	• 08 mémoires soutenus	■	■
2012-2019	■	• 13Thèses de doctorat soutenues	

  

Nom et Prénom de l'encadrant	Intitulé de la thèse	Etablissement d'inscription	Date de soutenance
<b>BERKANI Chérifa</b>	Traçage chimique et isotopique des eaux de sources pour la connaissance des aquifères du massif de l'Aurès (Khenchela, Algérie)	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2016</b>
<b>Belkoum Noureddine</b>	L'Apport de l'hydrochimie et des isotopes de la molécule d'eau dans l'étude de l'impact des eaux de barrage sur la qualité des eaux souterraines dans les bassins endoréiques. Cas du bassin de Chemora. Algérie Oriental	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2017</b>
<b>SADRATI Abdenour</b>	Contribution à l'étude hydrogéochimique et isotopique des eaux de la nappe du complexe terminal - zone sud Khenchela – Algérie	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2018</b>
<b>Hassad Sara</b>	CARACTERISATION GEOCHIMIQUE ET ISOTOPIQUE DES EAUX SOUTERRAINES DU PALTEAUDE MELLAGOUBOUHMAMA. KHENCHELA - ALGERIE	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2018</b>
<b>Djoudi Salima</b>	Vulnérabilité et risque de pollution des eaux souterraines de la plaine de F'Kirina Nord-Est Algérie	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2018</b>
<b>Guilal Soumia</b>	Caractérisation physico-chimique et Microbiologique des eaux de la Vallée d'El-Ouldja (S.E. Khenchela) et leur impact sur l'Environnement	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2019</b>
<b>Chenakar Hichem</b>	Traçage chimique et isotopique des eaux de quelques gisements hydrothermaux de l'Est Algérien et leur potentiel en énergie	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes	<b>2020</b>

	renouvelable	Khenchela	
<b>Sekkiou salah eddine</b>	Caractérisation physico-chimique des eaux du massif de Chélia-Aurès. Khenchela	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2020</b>
<b>Ouldammam Hanane</b>	Délimitation du biseau salé dans le bassin versant de Garâat et Tarf	Doctorat LMD : Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2021</b>
<b>Benmoussa Amel</b>	Caractérisation physico-chimique, Géothermique et Microbiologique des sources thermales des hauts plateaux de l'Est Algérien	Doctorat LMD : Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2021</b>
<b>Oualdjaoui Mounia</b>	CARACTERISATION ET FONCTIONNEMENT GEOCHIMIQUE DES EAUX DE SEBKHA EL MAHMEL. KHENCHELA-ALGERIE	Doctorat LMD : Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>2022</b>
<b>Doctorat es-science</b>			
<b>Ouanes Miyada</b>	Effets de Changements Climatiques sur la Qualité des Eaux Souterraines de la Plaine de F'Kirina de la Wilaya d'Oum-El-Bouaghi	Doctorat es-science Université de Guelma	<b>2020</b>
<b>Boulabeiz Mahrez</b>	Evaluation de la pollution dans la plaine de Collo, interaction nappe-rivière.	Doctort es Science Université de Annaba	<b>2017</b>
<b>En instance de soutenance</b>			
<b>Mizane nour-Elhouda</b>	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>Directeur de thèse :</b> <b>HOUHABelgacem</b>	
<b>Bouziane Nora</b>	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>Directeur de thèse :</b> <b>HOUHABelgacem</b>	
<b>Si-Tayeb El-Khaldia</b>	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>Directeur de thèse :</b> <b>HOUHABelgacem</b>	
<b>Tiile Belgacem</b>	<b>Doctorat LMD :</b> Université Laghrour Abbes Khenchela	<b>Directeur de thèse :</b> <b>HOUHABelgacem</b>	
<b>publication nationale et internationale</b>	<b>journal</b>	<b>annee de la publication</b>	
Oualdjaoui et Houha hydrogeochemistry of groundwater in es-sbikhat el-mahmel basin, khenchela (ne Algeria)	journal of fundamental and applied sciences issn 1112-9867 j fundam appl sci. 2020, 12(2), 800-813	<b>2022</b>	
BelkoumN et Houha B isotopic geochemistry utilization in the determination of the origin recharge of the water springs of the algerian upper plains	j. mater. environ. sci., 2020, volume 11, issue 6, page 868-876 journal of materials and environmental science issn : 2028-2508 coden : jmescn	<b>mai 2020</b>	
Oualdjaoui et Houha	journal of fundamental and applied	<b>01 may 2020</b>	

hydrogeochemistry of groundwater in es-sbikhat el-mahmel basin, khenchela (ne algeria)	sciences issn 1112-9867	
Sekkiou et Houha groundwaters hydro-geochemical characterization of the tagharist basin (northern region of khenchela, south-eastern algeria)	<a href="#">desalination and water treatment</a> 140:356-364 · january 2019 doi: <a href="#">10.5004/dwt.2019.23462</a>	2019
Ould Ammar H et Houha Bhydrochemical characterization of gareat-el-tarf plain groundwaters, northeastern, algeria	journal of new technology and materials (jntm) j. new technol. mater. vol. 09, n°01 (2019)47-51	2019
Benmoussa et Houha chemical and isotopic characterization of the thermal waters of hammam skhouna. algeria.	<a href="#">journal of new technology and materials</a> volume 8, numéro 2, pages 94-99 <a href="#">vol.8 issue2 (dec. 2018)</a> .	2018
Chenakkar H et Houha B hydrogeochemistry and geothermometry of thermal water from north-eastern algeria	geothermics volume 75, september 2018, pages 137-145	2018
Boulabayez et Houha gis-based galdit method for vulnerability assessment to seawater intrusion of the quaternary coastal collo aquifer (ne-algeria)	arabian journal of geosciences volume 11, article number: 71 (2018)	2018
Sadrati et Houha hydro-geochemical and statistical characterization of groundwater in the south-of-khenchela, el meita area (northeastern algeria)	carpathian journal of earth and environmental sciences volume 13 numero 2 pages 333-342 éditeur north univ baia mare	2018
Ouanes et Houha self organizing map of artificial neural network for groundwater quality classification in the f'kirina plain (oum el bouaghi province-ne of algeria)	journal of new technology and materials vol. 07, n°02 (2017)38-46	2017
Chenakkar et Houha isotope studies and chemical investigations of hot springs from north-eastern algeria	journal of materials and environmental sciences issn: 2028-2508j. volume 8, issue 12, page 4253-4263	2017
Sadrati and Houha determination of the contamination level in groundwater in the sebkha of elmahmel area, north eastern of algeria	aerul si apa. componente ale mediulu pages 367-375 édeur babes bolyai university faculty of geography	2017
Belkoum et Houha hydrochemistry and isotopic	journal of materials and environmental sciences issn : 2028-2508 jmes, 2017 volume 8, issue 9, page 3262-3268	2017

geochemistry contribution to the characterization of the aquifers of the upper plains of algeria, case of the basin of chemora, oriental algeria		
Djoudi et Houha the hydrochemical characterization of the upper plains aquifers: case of the plain of f'kirina ain-beïda, northeastern algeria	<a href="#">desalination and water treatment</a> 92:90-97 · january 2017 <i>with 12 reads</i> doi: <a href="#">10.5004/dwt.2017.21507</a>	2017
Sadrati et Houha impact of agriculture upon the chemical quality of groundwaters within the saharian atlas steppe el-meita (khenchela-algeria)	revista de chimie volume 68 numero2 pages 420-423 éditeur chiminform data sa	2017
Hassad et Houha hydrogeochemical characterization of groundwater in the plateau of mellagou (western area of khenchela, east of algeria).	research journal of pharmaceutical, biological and chemical sciences issn: 0975-8585rjpbcs 8(3) page no. 351	2017
Berkani et Houha physico-chemical and therapeutic characteristics of the thermo-mineral waters of khenchela region (northeastern algeria)	journal of materials and environmental sciences issn : 2028-2508 jmes, 2017 volume 8, issue 5, page 1546-1553	2017
Berkani et Houha hydro-geochemical characterisation of water springs of the aurès region 'north-eastern. algeria	journal of .materials and environemental science.7 (6) (2016) 1856-1865.	2016

<b>Titre de la communication</b>	<b>Intitulé de la manifestation et lieu</b>	<b>Année</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Le THERMALISME DE KHENCHELA A LA LUMIERE DES CHANGEMENTS GLOBAUX . Origine de la Recharge du gisement hydrothermal et Qualité des eaux</li> </ul>	The First Nationl Symposium Water, Health and Environment. 25 Sptembre 2023. Université de khenchela	2023
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport du traçage physico-chimique et isotopique des eaux à la connaissance du système aquifère des Aurès (Khenchela. Algérie) ».</li> </ul>	IVème colloque international « Eau et Climat : Regards croisés Nord-Sud ». Université de Constantine, 24et25 novembre 2015.	2015
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport de la géochimie dans la caractérisation du potentiel géothermique des gisements hydrothermaux des Aurès</li> </ul>	1 <sup>er</sup> Colloque International sur l'Hydrogéologie et la géothermie. Université de Guelma. Novembre 2014	2014
<ul style="list-style-type: none"> <li>Apport de l'Hydrochimie et de la géochimie isotopique à la connaissance des aquifères des Aurès (cas de Khenchela).</li> </ul>	3ème Colloque International : les Géosciences au service du Développement Durable. Université de Tébessa. novembre 2013	2013

<ul style="list-style-type: none"> <li>Processus de salinisation et caractérisation géochimique des eaux d'un bassin des hautes plaines steppiques. Bassin de Rémila</li> </ul>	1ere Colloque International de l'Eau CIE 2010. Université d'Annaba	octobre 2010
---	--	--------------

Titre de la communication	Intitulé de la manifestation et lieu	Année
<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude hydrochimique et géo thermométrique des eaux thermales de l'Est algérien (cas Khenchela-Guelma-Biskra)</li> </ul>	1 <sup>er</sup> séminaire nationale, Eau, Environnement et Biodiversité. Khenchela	2011
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonctionnement Géochimique des Systemes Aquifères du Bassin de Rémila-Khenchela</li> </ul>	Séminaire National de Biotechnologie, Biodiversité et Développement Durable. Khenchela	2013

Responsable ou membre d'un projet de la recherche			
Type de projet (CNEPRU/PRFU,..)	Qualité (responsable ou membre)	Titre du projet	Année
D00L02UN400120190002	responsable : Chef de projet : Houha Belgacem	L'impact des changements climatiques sur les ressources en eau des hautes plaines algériennes, Cas de Garaat et Tarf, nord-Est des Aurès	2019-2022 ;
CNEPRU-MESRS, code projet : F03520130018	responsable : Chef de projet : Houha Belgacem	« Gestion intégrée et évaluation écologique des zones humides de la région de Khenchela-Oum El Bouaghi »	2014
CNEPRU-MESRS, code projet : F03520080007	responsable : Chef de projet : Houha Belgacem	« Valorisation intégrée des zones humides des hautes plaines du sud constantinois ».	2009
CNEPRU-MESRS, code projet : F03520080006	responsable : Chef de projet : Houha Belgacem	« Caractérisation, fonctionnement et valorisation des zones humides des hautes plaines du sud constantinois. Oum El Bouaghi-Khenchela ».	2009- 2012
CNEPRU-MESRS, code projet : G03520060001	responsable : Chef de projet : Houha Belgacem	« Contamination Saline des eaux et impacts sur l'environnement pour une gestion durable des ressources en eau des zones semi-aride. Bassin de Garâat et Tarf. Khenchela ».	2007- 2010

### Chef d'équipe de l'unité de recherche

intitulé de l'équipe de recherche	Chef d'équipe	Laboratoire de recherche	Date de création et N° de l'arrêté	Etablissement
Eau, Environnement et Energie Renouvelable	Houha Belgacem	Laboratoire de recherche ; laboratoire de Biotechnologie, Eau Environnement et Santé. « LBEES »	Crée le 01/10/2018 . N° de L'arrêté : 872	Faculté SNV Université Abbes Laghrour Khenchela