

**Liste des productions scientifiques (publication,
communication,....)**
Année 2021

Etablissement Universitaire: Université 8 Mai 1945 Guelma

Faculté: Sciences de la nature et de la vie et sciences de la terre et de l'univers

Laboratoire: Biologie, eau et environnement (LBEE)

<i>Productions Scientifiques 2021</i>									
<i>Publications</i>									
	<i>Titre</i>	<i>Auteurs</i>	<i>Revue</i>	<i>Catégorie de la revue A+, A-, B- Scopus, B- non Scopus, non classée</i>	<i>Année</i>	<i>Micro domaine</i>	<i>Volume</i>	<i>Page</i>	<i>URL</i>
<i>Publications internationales</i>	<i>Heavy metals levels in raw cow milk and health risk assessment across the globe: A systematic review.</i>	<i>Ali BOUDEBBOUZ Sofiane BOUDALIA Aissam BOUSBIA Safia HABILA Meriem Imen BOUSSADIA Yassine GUERoui</i>	<i>Science of the Total Environment</i>	<i>A</i>	<i>2021</i>	<i>Agriculture, produits laitiers et science des animaux</i>	<i>751</i>	<i>141830</i>	<i>https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141830</i>
	<i>Relationship between endocrine disruptors and obesity with a focus on bisphenol A: a narrative review</i>	<i>Aissam BOUSBIA Boualem BOUMAAZ Malha OUDIR Sofiane BOUDALIA Marie Chantal CANIVENC LAVIER</i>	<i>BioImpacts</i>	<i>A</i>	<i>2021</i>	<i>Agriculture, produits laitiers et science des animaux</i>	<i>11</i>	<i>289-300</i>	<i>https://bi.tbzmed.ac.ir/Article/bi-21873</i>

Publications internationales	<i>Use of multivariate analysis as a tool in the morphological characterization of the main indigenous bovine ecotypes in northeastern Algeria.</i>	<i>Aissam BOUSBIA Sofiane BOUDALIA Yassine GUEROUI Kamel HADDED Abdelkader DJOUAMAA BOUZAQUI Dounia KIBOUB George SYMEON</i>	<i>Plos One</i>	A	2021	<i>Agriculture, produits laitiers et science des animaux</i>	16	e025515	https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255153
	<i>Isolation and efficacy of two bacterial strains antagonists of Erwinia amylovora and Pectobacterium carotovorum.</i>	<i>M'hamed BENADA Boualem BOUMAAZA Sofiane BOUDALIA Omar KHALADI</i>	<i>Egyptian Journal of Biological Pest Control</i>	A	2021	<i>Agriculture, produits laitiers et science des animaux</i>	31	1-11.	https://ejbpc.springeropen.com/articles/10.1186/s41938-021-00443-0
	<i>Mutagenicity and genotoxicity assessments of some industrially processed meat products in Algeria.</i>	<i>Naima CHAMLAL Djamel Eddine BENOUARETH Messaouda KHALLEF Sophie SIMAR-MENTIERES Fabrice NESSLANY</i>	<i>Toxicology in Vitro</i>	A	2021	<i>Toxicologie</i>	73	105145	https://doi.org/10.1016/j.tiv.2021.105145
	<i>Contribution to the estimation of the prevalence of food allergy in schoolchildren in the city of Guelma (Algeria).</i>	<i>Lynda SOUIKI Marwa YAKHLEF</i>	<i>Revue Française d'Allergologie</i>	A	2021	<i>Allergie</i>			https://doi.org/10.1016/j.reval.2021.06.005
	<i>Effects of both climate change and human water demand on a highly threatened damselfly.</i>	<i>Rassim KHELIFA Hayat MAHDJOUB Affef BAALOUDJ Robert A. Cannings Michael J. Sam</i>	<i>Scientific Reports</i>	A	2021	<i>Ecologie</i>	11	7725	https://doi.org/10.1038/s41598-021-86383-z

Publications internationales	<i>Remarkable Population Resilience in a North African Endemic Damselfly in the Face of Rapid Agricultural Transformation.</i>	<i>Rassim KHELIFA Hayat MAHDJOUB Affef BAALOUDJ Robert A. Cannings Michael J. Sam</i>	<i>Insects</i>	A	2021	<i>Ecologie</i>	12	353	https://doi.org/10.3390/insects12040353
	<i>European Goldfinches <i>Carduelis carduelis</i> as pets in Algeria: numbers and social dimension of a conservation issue.</i>	<i>Aldjia LOUADJ Imane RAZKALLAH Sadek ATOUSSI Vincent NIJMAN Mouslim BARA Moussa HOUHAMDI Zihad BOUSLAMA</i>	<i>Bird Conservation International</i>	A	2021	<i>Ornithologie</i>			https://doi.org/10.1017/S0959270921000149
	<i>Seasonal Patterns Of Scorpion Diversity Along A Gradient Of Aridity In Algeria .</i>	<i>Mohamed Nacer MEKAHLIA Haroun ABIDI Feriel SLIMANE Salah Eddine SADINE Ahmed DEKAK Haroun CHENCHOUNI</i>	<i>Acta Oecologica</i>	A	2021	<i>Ecologie</i>	113	103792	https://doi.org/10.1016/j.actao.2021.103792

Publications internationales

<p><i>Spatiotemporal assessment and monitoring of hydrocarbons contamination of water and sediments in Skikda bay (Algeria).</i></p>	<p><i>Mohamed Seddik Oussama BELAHMADI Ala ABDESSEMED Abdefettah GHERIB Nabil CHARCHAR Karim HOUALI Moussa HOUHAMDI</i></p>	<p><i>International Journal of Environmental Analytical Chemistry</i></p>	A	2021	<p><i>Biotechnologie et microbiologie appliquée</i></p>	/	janv-19	https://doi.org/10.1080/03067319.2021.1879801
<p><i>Local climate conditions impact on breeding performance of house martin (<i>Delichon urbica</i>) populations in Algeria.</i></p>	<p><i>Hafid BRAHMIA Ali ELAFRI Ismahen HALASSI Mohamed Dhaya El-Hak KHEMIS</i></p>	<p><i>Biologia</i></p>	A	2021	<p><i>Ornithologie</i></p>	76	1715-1725	https://doi.org/10.2478/s11756-020-00666-w
<p><i>Nest site selection and breeding ecology of the Ferruginous Duck (<i>Aythya nyroca</i>) in Algeria.</i></p>	<p><i>Karim LOUCIF Mohamed Cherif MAAZI Moussa HOUHAMDI Haroun CHENCHOUNI</i></p>	<p><i>Global Ecology and Conservation</i></p>	A	2021	<p><i>Ornithologie</i></p>	10	69-75	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2351989421000743
<p><i>Time activity budgets and spatial association of Non breeding Mallard with other Waterbirds Wintering at Beni Haroun Dam North East Algeria.</i></p>	<p><i>Abdelaziz BOUZEGAG Lounis SEMARA Hichem KHAMMAR Menouar SAHEB Moussa HOUHAMDI</i></p>	<p><i>Ecology, Environment and Conservation</i></p>	B-Scopus	2021	<p><i>Ornithologie</i></p>	27	15-21	http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=11569&id=334&jid=3
<p><i>Antibacterial effect of essential oils of two plants <i>Eucalyptus camaldulensis</i> and <i>Artemisia herba alba</i> on some bacterial strains.</i></p>	<p><i>H. FENGHOUR H. BOUABIDA D. DRIS M. HOUHAMDI</i></p>	<p><i>Biosystems Diversity</i></p>	B-Scopus	2021	<p><i>Microbiologie</i></p>	29	73-77	http://ecology.dp.ua/index.php/ECO/article/view/1086/1041

Publications internationales	<p><i>Physico-chemical and biological characterization of wells water quality in berriche region (North-east Algeria).</i></p>	<p><i>Amel BOUAKKAZ Ramzi HADJAB Hichem KHAMMAR Moussa HOUHAMDI</i></p>	<p><i>Pollution Research</i></p>	<p><i>B-Scopus</i></p>	<p>2021</p>	<p><i>Biologie marine et d'eau douce</i></p>	<p>40</p>	<p>48-54</p>	<p>/</p>
	<p><i>Ecology, phenology and wintering behavior of Anatidae in the wetlands of Souk-Ahras (north-eastern Algeria).</i></p>	<p><i>N. BOUALI Affef BAALOUDJ M. TOUARFIA I. HOUHAMDI M. C. MAAZI M. HOUHAMDI</i></p>	<p><i>Arxius de Miscel-lània Zoològica</i></p>	<p><i>B-Scopus</i></p>	<p>2021</p>	<p><i>Ecologie</i></p>	<p>19</p>	<p>135-149</p>	<p>https://doi.org/10.32800/amz.2021.19.0135</p>
	<p><i>Inventory of annelida polychaeta in gulf of Oran (western Algerian coastline).</i></p>	<p><i>Ahmed KERFOUF Hadia RIZI Affef BAALOUDJ F. KIES K. BELHADJ TAHAR F. DENIS</i></p>	<p><i>Zoodiversity</i></p>	<p><i>B-Scopus</i></p>	<p>2021</p>	<p><i>Ecologie</i></p>	<p>55</p>	<p>307–316</p>	<p>http://ojs.akademperiodyka.org.ua/index.php/Zodiversity/article/view/157</p>
	<p><i>Variation in life history traits of the Sahara frog (<i>Pelophylax saharicus</i>) with elevation and predation in Northeast Algeria.</i></p>	<p><i>Soufyane BENSOUILAH Amel LAZLI Zinette BENSAKHRI Rabah ZEBSA Hichem AMARI Abdeldjalil YOUSEFI Moussa HOUHAMDI</i></p>	<p><i>Zoology and Ecology</i></p>	<p><i>B-Scopus</i></p>	<p>2021</p>	<p><i>Ecologie</i></p>	<p>31</p>	<p>août-14</p>	<p>https://doi.org/10.35513/21658005.2021.1.3</p>

Publications internationales	<p>Diversity of ectoparasites and their pathogens in birds (Passeriformes and Columbiformes) in Bouinan region (Blida - Algeria).</p>	<p>Samia OUARAB Affef BAALOUDJ M. AOUAR-SADLI F. MEDJDOUB-BENSAAD Abdelkader DJOUAMAA</p>	<p><i>Ecology, Environment and Conservation</i></p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p><i>Ecologie</i></p>	<p>27</p>	<p>253-260</p>	<p>http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/v27i121/EEC-37.pdf</p>
	<p>Trace Metals (Cu, Cd, Pb, Zn, and Ni,) Concentrations in the Sea Cucumber Holothuria tubulosa (Gmelin, 1791) of the Algerian West Coast.</p>	<p>Faycal CHAHOUR Affef BAALOUDJ Salihia DERMECHE Ahmed KERFOUF</p>	<p><i>Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries</i></p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p><i>Sciences de l'environnement</i></p>	<p>25</p>	<p>619 – 633</p>	<p>https://ejabf.journals.ekb.eg/article_179882.html</p>
	<p>Characterization and diversity of macro invertebrates of the Bouhamdane Stream (northeast of Algeria).</p>	<p>Abdelhakim ROUIBI Affef BAALOUDJ Faycal CHAHOUR Ahmed KERFOUF Hadia RIZI Rafik BERDJA Widad BELKHIRI Sara CHAIB Meriem GHARBI</p>	<p><i>Zoology and Ecology</i></p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p><i>Ecologie</i></p>	<p>31</p>	<p>45-52</p>	<p>https://doi.org/10.35513/21658005.2021.1.8</p>
	<p>Algerian Sonchus oleraceus L.: a comparison of different extraction solvent on phytochemical composition, antioxidant properties and anti-cholinesterase activity.</p>	<p>Fatine AISSANI Nedjoud GRARA Chawki BENSOUCI Aissam BOUSBIA Hayette AYED Muhd Hanis MD IDRIS Lay Kek TEH</p>	<p><i>Advances in Traditional Medicine</i></p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p><i>Biochimie et biologie moléculaire</i></p>	<p>01-déc</p>		<p>https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13596-021-00553-y</p>

Publications internationales	<p><i>Influence of edaphic factors on the structure and distribution of plant species in and around Mekeiman Marsh Wetland, Northeast of Algeria .</i></p>	<p>Moundji TOUARFIA Noureddine BOUALI Abdelkader DJOUAMAA Mohamed Cherif MAAZI Moussa HOUHAMDI</p>	<p>Biodiversitas</p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p>Sciences de l'environnement</p>	<p>22</p>	<p>3219-3228</p>	<p>https://smujo.id/biodiv/article/view/7991</p>
	<p><i>Surface water quality assessment in semi-arid region (El Hodna watershed, Algeria) based on water quality index (WQI).</i></p>	<p>Amel FERAHTIA Mohammed Tahar HALILAT Fateh MIMECHE Ettayib BENSACI</p>	<p>Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia</p>	<p>B-Scopus</p>	<p>2021</p>	<p>Ressources en eau</p>	<p>66</p>	<p>127-142.</p>	<p>https://DOI:10.24193/subbchem.2021.1.10</p>
	<p><i>Effect of High Temperature, Short Time (HTST) Pasteurization on Milk Quality Intended for Consumption.</i></p>	<p>Aissam BOUSBIA Yassine GUEROUI Sofiane BOUDALIA M'hamed BENADA Mabrouk CHEMMAM</p>	<p>Asian Journal of Dairy and Food Research</p>	<p>B- non Scopus</p>	<p>2021</p>	<p>Agriculture, produits laitiers et science des animaux</p>	<p>40</p>	<p>147-151</p>	<p>https://www.arcjournals.com/journal/asian-journal-of-dairy-and-food-research/DR-210</p>
	<p><i>Integrated Disease Management of Grain Legumes in Algeria and Strategies of Agricultural Development: A Review.</i></p>	<p>Ibrahim Elkhalil BENZOHRA Hakima BELAIDI Boualem BOUMAAZA Mohamed MÉGATELI</p>	<p>Agricultural Reviews</p>	<p>B- non Scopus</p>	<p>2021</p>	<p>Agronomie</p>	<p>42</p>	<p>93-98</p>	<p>https://arcjournals.com/journal/agricultural-reviews/R-158</p>
	<p><i>Does Seabird Guano Affect Plant Physiology In Insular Ecosystem?</i></p>	<p>Alaa Ali HUSSEIN Affef BAALOUDJ BENHAMICHE-HANIFI Nassima LASSOUANE Riad MOULAI</p>	<p>Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vietii</p>	<p>B- non Scopus</p>	<p>2021</p>	<p>Ecologie</p>	<p>31</p>	<p>11 – 22</p>	<p>http://www.studiauniversitatis.ro/2021/09/27/does-seabird-guano-affect-plant-physiology-in-insular-ecosystem/</p>

Publications internationales	<i>Macrobenthic fauna of the coastal sea beds of Oran's Gulf (Western Algeria).</i>	K. BELHADJ TAHAR Affef Baaloudj A. KERFOUF M.A. BENALLAL F. DENIS	<i>Ukrainian Journal of Ecology</i>	B- non Scopus	2021	Ecologie	11	01-avr	https://www.ujecology.com/articles/macrobenthic-fauna-of-the-coastal-sea-beds-of-orans-gulf-western-algeria-80573.html
	<i>Does Seabird Colony Size Determine The Physiochemical Properties Of Island Soils?</i>	Alaa Ali HUSSEIN BENHAMICHE-HANIFI Affef BAALOUDJ Riadh MOULAÏ	<i>Ekológia (Bratislava)</i>	B- non Scopus	2021	Ecologie	40	267-275	https://doi.org/10.2478/eko-2021-0029
	<i>Checklist of the Marine Macroalgae of Algerian West Coast (Ain Témouchent site).</i>	S. HELLAL F. BENNABI Affef BAALOUDJ A. KERFOUF	<i>Ukrainian Journal of Ecology</i>	B- non Scopus	2021	Ecologie	11	22-25	https://www.ujecology.com/abstract/checklist-of-the-marine-macroalgae-of-algerian-west-coast-ain-temouchent-site-77893.html
	<i>Checklist of Benthic Marine Macroalgae in Western Algeria.</i>	A. MANSOURI Affef BAALOUDJ F. TOUMI M.A. BOUZIDI A. KERFOUF	<i>Ukrainian Journal of Ecology</i>	B- non Scopus	2021	Ecologie	11	40-45	https://www.ujecology.com/abstract/checklist-of-benthic-marine-macroalgae-in-western-algeria-77910.html
	<i>On the breeding phenology of the common housemartin Delichon urbicum Guelma city (northeast of Algeria).</i>	Assia KHALED Hind FENGHOUR Muslim BARA Sadek ATOUSSI Meriem ROUAIGUIA Asma REGGAM Ines HOUHAMDI Mohamed-Laid OUAKID	<i>Bulletin de la Société Zoologique de France</i>	B- non Scopus	2021	Ornithologie	146	123-127	http://societe-zoologique.fr/

Publications internationales	<i>Population fluctuation and diurnal time budgeting of white-headed duck (<i>Oxyura leucocephala</i>) during winter at garaet Hadj Tahar (Skikda, north east Algerian).</i>	Seyf Eddine MERZOUG Soumia ABDI Mouslim BARA Moussa HOUHAMDI	<i>Journal of Bioresource Management</i>	<i>B- non Scopus</i>	2021	<i>Ornithologie</i>	8	46-54	https://corescholar.libraries.wright.edu/jbm/vol8/iss1/6/
	<i>Breeding Ecology and Nest-Site Selection of Turtle Doves (<i>Streptopelia turtur</i>) in Three New Orchard Habitats.</i>	Thilelli AITOUAKLI Ettayib BENSACI	<i>Journal of Bioresource Management</i>	<i>B- non Scopus</i>	2021	<i>Ornithologie</i>	8	janv-13	https://doi.org/10.35691/JBM.I202.0175
	<i>Phenology and diurnal behavior of common shelduck <i>Tadorna tadorna</i> at Sebkhet Bazer (El-Eulma, Nouth-East of Hauts Plateaux, Algeria).</i>	Leila BOUAGUEL Nabil CHARCHAR Moussa HOUHAMDI	<i>Acta Biologica Sibirica</i>	<i>B- non Scopus</i>	2021	<i>Ornithologie</i>	7	293–306	https://abs.pensoft.net/browse_journal_articles.php?alerts_taxon_cats=t8
	<i>The genus <i>Buthus</i> Leach, 1815 in algeria (scorpiones: Buthidae) and a possible new case of vicariant species.</i>	Haroun ABIDI Salah Eddine SADINE Moussa HOUHAMDI Amar MADOUI Wilson R. LOURENÇO	<i>Revista Ibérica de Aracnología</i>	<i>B- non Scopus</i>	2021	<i>Ecologie</i>	38	81–86	file:///C:/Users/acer/Downloads/Buthusboossaadi2018.pdf
	<i>Phenotypic plasticity and parental effect on rearing of two diverse habitat environment for laboratory reared <i>Sympetrum meridionale</i>.</i>	Imane HALASSI Ali ELAFRI Ismahan HALASSI Hichem AMARI Moussa HOUHAMDI	<i>Journal of Bioresource Management</i>	<i>B- non Scopus</i>	2021		8	120-130	https://corescholar.libraries.wright.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1291&context=jbm

Publications internationales	<i>Bas du formulaire Herd Practices and Their Association with Subclinical Mastitis Prevalence in Dairy Cows in Semiarid Regions of Northeastern Algeria.</i>	<i>Sana FERROUDJ Ali ELAFRI Ismahen HALASSI Toufik BENSABER Meftah BOUTAFGHA</i>	<i>Acta Veterinaria Eurasia</i>	<i>B- non Scopus</i>	<i>2021</i>	<i>Agriculture, produits laitiers et science desanimaux</i>	<i>47</i>	<i>142–148</i>	https://actavet.org/en/herd-practices-and-their-association-with-subclinical-mastitis-prevalence-in-dairy-cows-in-semiarid-regions-of-northeastern-algeria-16594
	<i>Spatio-Temporal Variation Patterns of Bird Community in the Oasis Ecosystem of the North of Algerian Sahara.</i>	<i>Chiheb LASAD Ettayib BENSACI Yassine NOUIDJEM Ramzi HADJAB</i>	<i>Journal of Bioresource Management</i>	<i>B- non Scopus</i>	<i>2021</i>	<i>Ornithologie</i>	<i>8</i>	<i>nov-21</i>	https://doi.org/10.35691/JBM.1202.0161
	<i>Abundance and Diurnal Time Activity Budget of the Threatened Species White Headed Ducks (Anatidae: Oxyura Leucocephala) In an Unprotected Area Boussedra Marshe, Northeast Algeria.</i>	<i>HENNOUNI Mohamed Amine ZEBSA Rabah BENSAKHRI Zinette YOUCEF Abdeldjalil Mouslim BARA Sadek ATOUSSI Mohammed DJEKOUNE Menouar SAHEB Moussa HOUHAMDI</i>	<i>Ekologia Bratislava</i>	<i>B- non Scopus</i>	<i>2021</i>	<i>Ornithologie</i>	<i>40</i>	<i>384-391</i>	https://sciendo.com/article/10.2478/eko-2021-0040

	Productions Scientifiques 2021								
	Communications								
	Titre	Auteurs	Intitulé de manifestation	Proceeding de la conférence indexé dans Scopus (oui/non)	Micro domaine	Année	Volume	Page	URL
Communications internationales	Structure et phénologie de l'érismature à tête blanche <i>Oxyura leucocephala</i> pendant son hivernage à Garaet Hadj Tahar (Skikda, nord est algérien).	MERZOUG Seyf Eddine ABDI Soumia BARA Mouslim HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Budget temps des Flamants roses et Tadornes casarca au niveau de Sbkhat El-Maleh (El-Menea, wilaya de Ghardaïa).	BIAD Radia BOUNAB Choayb GEURGUEB El-Yamine HADDAD Soumia HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Statut et écologie de l'avifaune aquatique du Sebkhet El-Maleh (El-Goléa wilaya de Ghardaïa).	BIAD Radia BOUNAB Choayb GEURGUEB El-Yamine HADDAD Soumia HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Inventaire écologique des populations aviens des zones humides de la Wilaya de Batna (Hauts plateaux de l'Est algérien).	MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.

Communications internationales	<i>Effets des paramètres physico-chimiques de l'eau sur les charges des bactéries fécales au Lac Tonga en Algérie.</i>	<i>LOUCIF Karim CHENCHOUNI Haroun HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>Hivernage des Grus cendrée Grus grus dans les haute plateaux Algérien.</i>	<i>HOUHAMDI Moussa BENARADJ Abdelkrim BOUNAB Choayb HOUHAMDI Ines BEZZALIA Adel BENDAHMANE Ikram</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>Evaluation de la qualité des eaux d'une zone humide à travers l'indice biologique (Insecta : Odonata) : Cas de l'Oued Seybouse.</i>	<i>RAZKALLAH Zahra HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>Statuts bioécologique de l'avifaune de Sebkhat Ezzemoul (site Ramsar) dans la wilaya d'Oum El-Bouaghi, Hauts Plateaux de l'Est Algérien.</i>	<i>BEZZALIA Adel MARREF Chérine HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>L'avifaune aquatique de la retenue collinaire Soummar (Wilaya de Sétif).</i>	<i>LAROUG Selma BARA Mouslim HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>

Communications internationales	Premières données sur les scorpions de la zone humide de Kaf El-Dokhan Ghardaïa (Centre algérien).	BENGAID Yacine SADINE Salah-Eddine HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	La biodiversité des libellules dans la Kabylie du Djurdjura.	AIT TALEB Lamia ALI AHMED-Saoudi LOUNACI Abdelkader HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Ecologies de la reproduction du petit gravelot (<i>Charadrius dubius</i>) dans la zone humide de Dayet El-Ferd (wilaya de Tlemcen).	BENDAHMANE Ikram MOSTEFAI Noureddine MOULAY Meliany Khadidja HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Hivernage des Anatidés dans les zones humides salines des hautes plaines du Nord-Est de l'Algérie (Wilaya de Khencela).	BOUAKKAZ Amel BELHASSINI Khawla HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.
	Caractérisation physico-chimiques de l'eau de la zone humide « Lac des Oiseaux ».	TOUMI Abir BERREDJEM Lina HOUHAMDI Moussa	Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.	/	/	02-févr-21	/	/	Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.

Communications internationales	<i>Etude écologique du Fuligule milouin dans le Lac Tonga (Nord-Est de l'Algérie).</i>	<i>NARSIS Souad SBARTAI Amel GRIRA Abdeslam HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>Valeur ornithologique d'une zone humide périurbaine des hautes plaines de l'est algérien, la sebkha d'El-Mahmel, wilaya de Khencela.</i>	<i>ELAFRI Ali HALASSI Ismahan</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>Qualité physico-chimique des eaux de la zone humide barrage k'sob utilise en irrigation dans le périmètre de M'Sila (Nord-est algérien).</i>	<i>MAHDID Benissa</i>	<i>Premier Séminaire National (Webinaire) sur les zones humide en Algérie.</i>	/	/	02-févr-21	/	/	<i>Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen.</i>
	<i>The potential of essential oil from Thymus vulgaris in biological control of Fusarium oxysporum f. sp. radicis lycopersici under saline conditions.</i>	<i>BOUMAAZA Boualem BENADA M'hamed BOUDALIA Sofiane BENZOHRA Ibrahim Elkhilil KHALADI Omar</i>	<i>2ème Séminaire National Sciences d'Interfaces Chimie-Biologie.</i>	/	/	20-févr-21	/	/	<i>Université de Souk Ahras .</i>
	<i>Ethnobotanique des astéracées d'intérêt médical et aromatique dans l'atlas Saharien oranaïs (Béchar-Algérie).</i>	<i>BENARADJ Abdelkrim BOUCHERIT Hafida ANTEUR Djamel MIHI Ali HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire National sur la Bioressources : Nutrition, santé et environnement</i>	/	/	17-18 Mai 2021	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>

Communications internationales	<i>Biodiversité importante des zones humides alhériennes : Cas du Marais de Boussedra, Nord-Est algérien.</i>	<i>BOUDRAA Wahiba BOUSLAMA Zihad HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire National sur la Biodiversité végétale et animale & environnement.</i>	/	/	20-mai-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>Effet de la protection sur la réhabilitation de la steppe à sparte (<i>Lygeum spartum</i>) après une durée de mise en défens la région de Naâma.</i>	<i>BENARADJ Abdelkrim BOUCHERIT Hafida ANTEUR Djamel MIHI Ali HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire National sur la Biodiversité végétale et animale & environnement.</i>	/	/	20-mai-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>Utilité ethnobotanique de la plante de Chendgoura (<i>Ajuga iva</i>) dans la région Naâma et Etude ethnobotanique des plantes médicinale.</i>	<i>BENARADJ Abdelkrim BOUCHERIT Hafida ANTEUR Djamel MIHI Ali HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire National : Ressources végétales, produits naturels et santé,</i>			9-11 juin 2021			<i>Université de Blida 1.</i>
	<i>Phytoécologie du peuplement à <i>Pistacia atlantica</i> dans l'atlas saharien oranais.</i>	<i>BENARADJ Abdelkrim BOUCHERIT Hafida ANTEUR Djamel MIHI Ali HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Web conférence sur la Biologie des plantes ligneuses.</i>	/	/	14-juin-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>L'Arganier (<i>Argania spinosa L. Skeels</i>) une espèce endémique, essaie d'introduction dans la wilaya de Batna.</i>	<i>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Web conférence sur la Biologie des plantes ligneuses.</i>	/	/	14-juin-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>

Communications internationales	<p><i>Effet du stress hydrique sur les jeunes plantules d'Arganier (<i>Argania spinosa L. Skeels</i>): Essai d'introduction de l'espèce dans la wilaya de Batna.</i></p>	<p><i>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Premier Séminaire National en Sciences Agronomiques Recherches à Vision Economique en Recherche Agronomique.</i></p>	/	/	<i>15-16 Juin 2021</i>	/	/	<i>Université de M'Sila</i>
	<p><i>Qualité physico-chimique des eaux d'Oued k'sob, utilisé en irrigation dans le périmètre de M'Sila (Nord-est algérien)</i></p>	<p><i>MAHDID Benissa KHOUDOUR Djamel GUEROUI Yassine GUETTAF Mohamed</i></p>	<p><i>Premier Séminaire National en Sciences Agronomiques Recherches à Vision Economique en Recherche Agronomique.</i></p>	/	/	<i>15-16/06/2021</i>	/	/	<i>Université de M'Sila.</i>
	<p><i>Evaluation de quelques paramètres de résistance à la sécheresse de l'arganier (<i>Argania spinosa (L) skeels</i>) sous un abris vitré : Essai de l'introduction de l'espèce dans la zone de M'doukel (Batna).</i></p>	<p><i>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>First Online National Seminar on Plant Production and Protection Held (Webinaire).</i></p>	/	/	<i>19-20 Juin 2021</i>	/	/	<i>Centre Universitaire de Laghouat.</i>
	<p><i>Distribution des bioindicateurs « les amphipodes » et qualités des eaux souterraines des hauts plateaux constantinois.</i></p>	<p><i>HADJAB Aymen HADJAB Ramzi CHEBOUT Abderrezzeq KHAMMAR Hichem</i></p>	<p><i>1er Séminaire National sur les Ressources Naturelles face aux Contraintes d'Usage et du Changement climatique (SENACUC, 2021).</i></p>	/	/	<i>04-juil-21</i>	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>

Communications internationales	<i>Etude de la diversité floristique de djebel El Hraktas (Ain Beida, wilaya Oum El Bouaghi).</i>	<i>CHEBOUT Abderrezzeq KADI Zahia SOUAHI Hana HADJAB Aymen HADJAB Ramzi KHAMMAR Hichem</i>	<i>1er Séminaire National sur les Ressources Naturelles face aux Contraintes d'Usage et du Changement climatique (SENACUC, 2021).</i>	/	/	04-juil-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>Distribution et biodiversité des crustacées les amphipodes dans les pays magrébin.</i>	<i>HADJAB Ramzi HADJAB Aymen CHEBOUT Abderrezzeq KHAMMAR Hichem</i>	<i>1er Séminaire National sur les Ressources Naturelles face aux Contraintes d'Usage et du Changement climatique (SENACUC, 2021).</i>	/	/	04-juil-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>Evaluation de la qualité microbiologique des eaux de quelques zones humides de la Numidie Occidental : Cas de complexe Guerbes-Sanhadja, Nord-est d'Algérie.</i>	<i>DJAMAA Fatma RAZKALLAH Zahra HOUHAMDI Moussa</i>	<i>1er Séminaire National sur les Ressources Naturelles face aux Contraintes d'Usage et du Changement Climatique (SENACUC, 2021).</i>	/	/	24-juil-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>

Communications internationales	<i>L'impact des activités anthropiques sur la qualité microbiologique et physicochimique des eaux lotiques : Cas de l'Oued Seybouse, Nord-est d'Algérie.</i>	<i>RAZKALLAH Zahra HOUHAMDI Moussa DJAMAA Fatma</i>	<i>1er Séminaire National sur les Ressources Naturelles face aux Contraintes d'Usage et du Changement Climatique (SENACUC, 2021).</i>	/	/	24-juil-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<i>Arganier espèce à usage multiple, essai d'introduction dans l'Est Algérien (W. Batna).</i>	<i>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Premier Séminaire National des Plantes Aromatiques et Médicinales de l'Est Algérien, (SNPAMEA-1).</i>	/	/	14-15 Septembre 2021	/	/	<i>École Normale Supérieure d'Enseignement Technologique de Skikda.</i>
	<i>Biodiversité ornithologique de l'Eco-complexe Gadaine de la wilaya de Batna (Hauts plateaux de l'Est Algérien).</i>	<i>MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Second national webinar on Biodiversity, biochemistry and environmental microbiology held.</i>	/	/	17-oct-21	/	/	<i>Université Amar Thalâdjî Laghouat.</i>
	<i>Dynamique de la population du Flamant rose (<i>Phoenicopterus roseus</i>) dans Sebkhet El Melah (EL Menea, Wilaya de Ghardaïa).</i>	<i>BIAD Radhia GUERGUEB El-Yamine BOUNAB Choayb BIAD Mohamed Fetheddine HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Second national webinar on Biodiversity, biochemistry and environmental microbiology held.</i>	/	/	17-oct-21	/	/	<i>Université Amar Thalâdjî Laghouat.</i>

Communications internationales	<p><i>Application du pouvoir antifongique des huiles essentielles dans la lutte contre les champignons causant la pourriture des pommes.</i></p>	<p>FENGHOUR Hind NECIB S HAMMAMA S. HOUHAMDI Moussa</p>	<p>Séminaire National sur les Applications Biotechnologiques en Agriculture.</p>	/	/	10-nov-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<p><i>L'arganier (<i>Argania spinosa (L.) Skeels</i>), arbre fruitier et forestier, essai d'introduction à M'doukel (W. Batna) et évaluation de certains paramètres de résistance à la sécheresse.</i></p>	<p>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</p>	<p>Séminaire National sur les Applications Biotechnologiques en Agriculture.</p>	/	/	10-nov-21	/	/	<i>Centre Universitaire de Mila.</i>
	<p><i>Valeur ornithologique d'une zone humide classée Ramsar des hauts plateaux de l'Est Algérien (W. Oum El-Bouaghi).</i></p>	<p>BEZZALLA Adel BOUSSAHA Amina MARREF Chérine HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</p>	<p>Première Web conférence nationale sur la gestion des écosystèmes naturels face aux Changements globaux (CENGENI): A l'occasion de la COP26 à Glasgow (UK) - The 26th session of the Conference of the Parties.</p>	/	/	11-nov-21	/	/	<i>Université de Tlemcen.</i>

Communications internationales	<p><i>Evaluation de la qualité des eaux du Lac Tonga et son impact sur la diversité avienne aquatiques.</i></p>	<p><i>LOUCIF Karima CHENCHOUNI Haroun HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Première Web conférence nationale sur la gestion des écosystèmes naturels face aux Changements globaux (CENGENI): A l'occasion de la COP26 à Glasgow (UK) - The 26th session of the Conference of the Parties.</i></p>	/	/	11-nov-21	/	/	Université de Tlemcen.
	<p><i>Inventaire floristique des halophytes de la zone humide de la wilaya de Batna (Hauts plateaux de l'Est algérien).</i></p>	<p><i>MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Première Web conférence nationale sur la gestion des écosystèmes naturels face aux Changements globaux (CENGENI): A l'occasion de la COP26 à Glasgow (UK) - The 26th session of the Conference of the Parties.</i></p>	/	/	11-nov-21	/	/	Université de Tlemcen.
	<p><i>Biologie de la reproduction de l'érismature à tête blanche <i>Oxyura leucocephala</i> (anatidés) dans le lac Tonga : Etude des descripteurs de la qualité de l'eau.</i></p>	<p><i>HOUHAMDI Ines BARA Mouslim ADJAMI Y. REREZ-GARCIA J. M. HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Séminaire national en Ecophysiolgie et Environnement «SNEE».</i></p>	/	/	10-II Novembre 2021	/	/	Université de Souk Ahras.

Communications internationales	Sélection des sites de nidification et écologie de la reproduction du Fuligule nyroca (<i>Aythya nyroca</i>) en Algérie.	LOUCIF Karima CHENCHOUNI Haroun MAAZI Mohamed Cherif HOUHAMDI Moussa	Séminaire national en Ecophysiolgie et Environnement «SNEE».	/	/	10-11 Novembre 2021	/	/	Université de Souk Ahras.
	Caractérisation physico-chimique et bactériologique d'eaux du lac Tonga en Algérie.	LOUCIF Karima CHENCHOUNI Haroun MAAZI Mohamed Cherif HOUHAMDI Moussa	Séminaire national en Ecophysiolgie et Environnement «SNEE».	/	/	10-11 Novembre 2021	/	/	Université de Souk Ahras
	Mapping of plant groups and the influence of edaphis factors on the structure and distribution of plants in the Mekeiman Marsh, northeastern Algeria.	TOUARFIA Moundji BOUALI Nour Eddine DJOUZMAA A. MAAZI Mohamed Cherif HOUHAMDI Moussa	Séminaire national en Ecophysiolgie et Environnement «SNEE».	/	/	10-11 Novembre 2021	/	/	Université de Souk Ahras.
	Impact de la pollution sur la qualité toxicologique du lait des vaches.	BOUSBIA Aissam BOUDALIA Sofiane GUEROUY Yacine AMROUCHI Marwa GHEBACHE Rahim BELAIZE Bochra MEGUELATI Soumia BELKHEIR Boussad CHELAGHMIA Mohamed Lyamine	Séminaire national : «La recherche agronomique au cœur de la sécurité alimentaire et au service de l'environnement».	/	/	01-02 Décembre 2021	/	/	Université de Bordj Bou-Arréridj.

Communications internationales	<i>L'arganier un arbre forestier et fruitier, une étude de quelques paramètres physiologiques pour son essai d'introduction à Barika (W. Batna).</i>	<i>BEZZALLA Adel MARREF Cherine BOUSSAHA Amina HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire national : «La recherche agronomique au cœur de la sécurité alimentaire et au service de l'environnement».</i>	/	/	<i>01-02 Décembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Bordj Bou-Arréridj.</i>
	<i>Evaluation des potentialités biologiques et écologiques des plans d'eau d'une région semi-aride, la wilaya de Khencela: inventaire et écologie des odonates.</i>	<i>ELAFRI Ali HALASSI Ismahan</i>	<i>Le 1er workshop National sur l'écologie et l'environnement saharien : potentialité et perspective.</i>			<i>8 et 9 Décembre 2021</i>			<i>Université d'Ouargla.</i>
	<i>La sécurité sanitaire des aliments: Cas des toxic-infections alimentaires.</i>	<i>HALASSI Ismahan ELAFRI Ali HALASSI Imane</i>	<i>La 3èmes édition des journées scientifiques nationales sur l'agroalimentaire (JAGRO. 2021)</i>	/	/	<i>10 et 11 Décembre 2021</i>	/	/	<i>Université Saad DAHLAB de Blida.</i>
	<i>L'arganier la plante algérienne par excellence, essai d'introduction de l'arbre dans la wilaya de Batna.</i>	<i>BEZZALLA Adel MARREF Cherine BOUSSAHA Amina HOUHAMDI Ines HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire National : «Forest des Aurès Biodiversités, services écosystémiques et Conservation».</i>	/	/	<i>13-déc-21</i>	/	/	<i>Université de Batna.</i>

Communications nationales	<i>La fertilisation des arbres fruitiers dans la région de Souk-Ahras.</i>	<i>CHAIB Sara GHARBI Meriem BAALOUDJ Affef</i>	<i>Séminaire international sur les sciences naturelles et de la vie (Webinaire).</i>	/	/	<i>19-20 Février 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran</i>
	<i>Caractéristiques éco-biologique d'un site Ramsar sur le littoral ouest Algérien: cas de l'Ile de Rechgoun.</i>	<i>BENALLAL Mahmoud Adnane BAALOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</i>	<i>Séminaire international sur les sciences naturelles et de la vie (Webinaire).</i>	/	/	<i>19-20 Février 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran</i>
	<i>Heavy Metals (Cu, Zn, Cd, Pb) Concentrations on <i>Mytilus galloprovincialis</i> (Lamarck, 1819) in Mostaganem Coastal Waters (Western Algeria).</i>	<i>BORSALI Sofia BAALOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</i>	<i>Séminaire international sur les sciences naturelles et de la vie (Webinaire).</i>	/	/	<i>19-20 Février 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran</i>
	<i>Contribution à la mise en place d'un SIG dans l'hydrologie du bassin du Hodna (Alegria).</i>	<i>MAHDID Benaissa KHOUDOOUR Djamel</i>	<i>1er Edition des journées internationales en géosciences et Environnement (Gestion et valorisation des ressources naturelles, apport</i>	/	/	<i>26-27 Mars 2021</i>	/	/	<i>Agadir, Maroc</i>
	<i>Statut bioécologique des populations aviaires des zones humides de la wilaya de Batna (Hauts Plateaux de l'Est Algérien).</i>	<i>MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa</i>	<i>First International Seminar: New vision on sustainable amortization of biodiversity on uncertain areas.</i>	/	/	<i>07-08 Avril 2021</i>	/	/	<i>Université de Naâma.</i>

Communications nationales	Valeur Ornithologique du Marais de Boussedra (Annaba, Nord-est de l'Algérie) et le degré de Pollution.	HENNOUNI Mohamed Amine HENNOUNI-SIAKHENE Nacera SAHEB Menouar HOUHAMDI Moussa	Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	Université Chadli Bendjedid -El Tarf.
	Biodiversité du phytoplancton du Lac Bleu (Nord-est algérien).	ROUABHIA Kamel FEKNOUS Nesrine BRANES Zidane SLIMANI Hanane HERAGEMI Nihed RAHABI Fatma-Zohra BAALOUDJ Afej ROUIBI Abdelhakim MERZOUG Abdelghani RAMDANI Kamel HOUHAMDI Moussa	Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	Université Chadli Bendjedid -El Tarf.
	Risques environnementaux et impact sur la santé publique: Evaluation de la qualité de l'eau de l'hydro système lacustre du Lac des Oiseaux et son impact (El-Tarf-Algérie).	TOUMI Abir MOUSSI Samira DJABALI Nacira MATALLAH Saida BERREDJEM A. BERREDJEM Lina ALAYAT Hacen HOUHAMDI Moussa	Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	Université Chadli Bendjedid -El Tarf.

	<p><i>Evaluation de la qualité physico-chimique et de la contamination métallique des eaux de surface du Lac des Oiseaux « site Ramsar » (El-Tarf Est-Algérien).</i></p>	<p><i>MEZBOUR Radia MAAZI Mohamed-Chérif HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.</i></p>	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Chadli Bendjedid –El Tarf.</i></p>
<i>Communications nationales</i>	<p><i>Etude des rythmes d'activités du Fuligule milouin Aythya ferina dans le nord-est algérien.</i></p>	<p><i>SAIDI Hacina RIZI Hadia BENDJABALLAH Malek HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.</i></p>	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Chadli Bendjedid –El Tarf.</i></p>
	<p><i>Suivi et Comptage des Oiseau d'eau hivernants au niveau du Lac des Oiseaux.</i></p>	<p><i>HAMDI Rayene RIZI Radia ZIANE Nadia ROUAG Rachid</i></p>	<p><i>Premier Congrès International de Biodiversité, Risques environnementaux et Santé publique en ligne.</i></p>	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	
	<p><i>Impact de la pollution des eaux sur la qualité des eaux de barrage k'sob (Région de M'Sila).</i></p>	<p><i>MAHDID Benissa GUERoui Yassine</i></p>	<p><i>First International Seminar: New vision on sustainable amortization of biodiversity on uncertain areas.</i></p>	/	/	07-08 Avril 2021	/	/	<p><i>Université de Naâma.</i></p>

<i>Evaluation of the potential of essential oil from Thymus vulgaris in biological control of Fusarium oxysporum f. sp.radicis lycopersici under saline conditions.</i>	<i>BOUMAAZA Boualem BENADA M'hamed BOUDALIA Sofiane BENZOHRA Ibrahim Elkhalil KHALADI Omar</i>	<i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i>	/	/	<i>28-29 Avril 2021</i>	/	/	<i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i>
---	--	--	---	---	-------------------------	---	---	--

Communications nationales	<p><i>Effect of salinity-NaCl and Clay-bentonite on some growth, physiological and biochemical activities of Chickpea (<i>Cicer arietinum L.</i>) in semi-arid conditions.</i></p>	<p><i>BOUMAAZA Boualem BENADA M'hamed BOUDALIA Sofiane BENZOHRA Ibrahim Elkhalil KHALADI Omar</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Avian biodiversity of urban and peri-urban wetlands of Algeria: between pollution and protection.</i></p>	<p><i>HOUHAMDI Moussa LOUCIF Karima BARA Mouslim</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Structure et dynamique du peuplement avien dans la ville de Ghardaïa (Vallée du Mzab, Algérie).</i></p>	<p><i>BIAD Radhia GUERGUEB El-Yamine HADDAD Soumia BOUNAB Choayb HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>

Communications nationales	<p><i>Organisation et fonctionnement du peuplement d'oiseaux d'eau au Lac Tonga en Algérie).</i></p>	<p>LOUCIF Karim HOUHAMDI Moussa</p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Insect Conservation: <i>Urothemis edwardsii</i> (Odonata: Libellulidae) as a model of threatened dragonflies.</i></p>	<p>ZOUAIMIA Abdelhak ZEBSA Rabah HOUHAMDI Moussa OUAKID Mohamed-Laid</p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>The action of town planning on the avian population of the wetland of the wilaya of Batna (Highlands of Eastern Algeria).</i></p>	<p>MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa</p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>

Communications nationales	<p><i>Inventaire et caractérisation des variétés arboricoles fruitières locales d'Olivier de la région de Souk-Ahras.</i></p>	<p><i>CHAIB Sara GHARBI Meriem BAALOUDJ Affef</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Contribution à la valorisation des écosystèmes forestiers par le billet de la biodiversité de l'avifaune au niveau des forêts d'Al -Machrouha (souk Ahras, nord-est de l'Algérie).</i></p>	<p><i>BOUCIF Abdelhak BARA MOUSLIM HOUHAMDI Moussa</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Contribution à l'inventaire floristique d'oued el Guerra, Oued Dahmen, Oued D'minime (La Wilaya d'Oum El Bouaghi).</i></p>	<p><i>CHORFI Amira DAFRI Akram BENSOLTANE Samira DJEKOUN Mohamed ZEBSA Rabah MERZOUG Abdelghani REDJAIMIA Lilia</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>
	<p><i>Etude de l'effet toxique des nanoparticules d'oxyde titane sur le cycle de vie de crustacés d'eau douce Daphnia magna.</i></p>	<p><i>CHORFI Amira BENSOLTANE Samira DJEKOUN Mohamed ZEBSA Rabah MERZOUG Abdelghani</i></p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p><i>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</i></p>

Communications nationales	<p>Diversité avienne et cartographie des habitats en milieu urbain dans la ville d'Annaba.</p>	<p>AOUSSI Hani Amir GAAGAI Aissam ABABSA Mostefa CHORFI Amira</p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</p>
	<p>Etude comparative de la faune scorpionique entre la palmeraie et le milieu urbain dans la région de Metlili (Centre Algérien).</p>	<p>BENGAID Yacine SADINE Salah Eddine HOUHAMDI Moussa</p>	<p><i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development).</i></p>	/	/	28-29 Avril 2021	/	/	<p>Université Mohamed Boudiaf de M'Sila.</p>
	<p>Le dessalement d'eau de mer dans la wilaya de Tlemcen (ouest Algérien) : quel impact sur l'environnement.</p>	<p>MEHTOUGUI Mohamed Samir BAALLOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</p>	<p><i>Séminaire International sur les sciences de la terre et de l'univers (Webinaire).</i></p>	/	/	1-2 Mai 2021	/	/	<p>Université d'Oran.</p>
	<p><i>Dunaliella salina des Salines d'Arzew: une micro-algue d'intérêt économique.</i></p>	<p>DOUKHANI Bachir BAALLOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</p>	<p><i>Séminaire International sur les sciences de la terre et de l'univers (Webinaire).</i></p>	/	/	1-2 Mai 2021	/	/	<p>Université d'Oran.</p>

Communications nationales	<i>Etude comparative de quelques paramètres biochimiques et éco toxicologiques d'une algue verte <i>Ulva lactuca</i> et d'une algue brune <i>Cystoseira stricta</i>.</i>	<i>BORSALI Sofia BAALOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</i>	<i>Séminaire International sur les sciences de la terre et de l'univers (Webinaire).</i>	/	/	<i>1-2 Mai 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran.</i>
	<i>Floristic assessment of a Ramsar site: The island of Rechgoun (western Algeria).</i>	<i>BENALLAL Mahmoud Adnane BAALOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</i>	<i>Séminaire International sur les sciences de la terre et de l'univers (Webinaire).</i>	/	/	<i>1-2 Mai 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran.</i>
	<i>Etude du Régime Alimentaire de la crevette rose <i>parapenaeus longirostris</i> de la côte ouest algérienne : cas de la baie de Beni Saf.</i>	<i>BENALLAL Mahmoud Adnane BAALOUDJ Affef KERFOUF Ahmed</i>	<i>Séminaire International sur les sciences de la terre et de l'univers (Webinaire).</i>	/	/	<i>1-2 Mai 2021</i>	/	/	<i>Université d'Oran.</i>
	<i>Etude des facteurs influençant le succès de la reproduction chez le Fuligule nyroca (<i>Aythya nyroca</i>) en Algérie.</i>	<i>LOUCIF Karim CHENCHOUNI Haroun HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Structure de la communauté d'Odonatofaune d'un important bassin versant maghrébin: Cas de la Seybouse (Nord-est de l'Algérie).</i>	<i>RAZKALLAH Zahra HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>

Communications nationales	<i>Les statuts bioécologiques de la population avienne de l'Eco-complexe Gadaïne (W. Batna).</i>	<i>MARREF Chérine BEZZALLA Adel HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Biology Of Ghardaïa Oasis Avifauna (Algerian Sahara).</i>	<i>BIAD Radhia GUERGUEB El-Yamine BIAD Mohamed Fetheddine BOUNAB Choayb HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire International Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Suivi et Comptage de la famille des Anatidés en période hivernal au niveau du Lac des Oiseaux (Nord-est Algérien).</i>	<i>HAMDI Rayene RIZI Radia ZIANE Nadia ROUAG Rachid HOUHAMDI Moussa</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Abondance et diversité des Anatidés au niveau de l'étang Boussedra Annaba, Nord-est de l'Algérie.</i>	<i>CHARCHAR Nabil HAZEM Khaoula BELLA Zazia</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Initiation Identification des macros invertébrées d'oued Bouhamdane.</i>	<i>GHARBI Meriem CHAIB Sara BAALOUDJ Affef</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Contribution à l'étude des macros invertébrées benthiques dans la wilaya de Khencela (Algérie).</i>	<i>CHAIB Sara GHARBI Meriem BAALOUDJ Affef</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	<i>21-22 septembre 2021</i>	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>

Communications nationales	<i>Note sur l'écologie des Odonates de la région des Aurès. Khencela, de l'Algérie.</i>	<i>ELAFRI Aii HALASSI Ismahan</i>	<i>Séminaire International sur la Biodiversité, Environnement et Santé.</i>	/	/	21-22 septembre 2021	/	/	<i>Université de Tlemcen</i>
	<i>Evaluation du potentiel antifongique des huiles essentielles de trois plants d'Eucalyptus camaldulensis, Rosmarinus officinalis et Ruta graveolens.</i>	<i>FENGHOUR Hind NECIB S HAMMANA S HOUHAMDI Moussa</i>	<i>1st international webinar on biological and chemical engineering.</i>	/	/	10- 11 Novembre 2021	/	/	<i>Université de Blida.</i>
	<i>Proteolysis and bitterness of milk during storage as a consequence of refrigeration temperature of milk.</i>	<i>BOUSBIA Aissam BOUDALIA Sofiane GUERoui Yacine ZOUAIDIA Hana BRAHMIA Khawla BELKHEIR Boussad</i>	<i>1st International E-Day on Microbial Biotechnology.</i>	/	/	18-nov-21	/	/	<i>Université Alger 1.</i>
	<i>Impact de la pollution sur la qualité toxicologique du lait des vaches.</i>	<i>BOUSBIA Aissam BOUDALIA Sofiane GUERoui Yacine AMROUCHI Marwa GHEBACHE Rahim BELAIZE Bochra MEGUELATI Soumia BELKHEIR Boussad CHELAGHMIA Mohamed Lyamine</i>		/	/	02-déc-21	/	/	<i>Université de Bordj Bou-Arréridj</i>

Communications nationales	<p><i>Contribution à l'étude et l'inventaire des communautés des macroinvertébrés benthiques dans le Nord-est Algérien : Cas des lacs de Burgas wilaya de Souk -Ahras.</i></p>	<p>ZEBSA Rabah BENSAKHIRI Zinette CHORFI Amira</p>	<p>Séminaire international : Pollution, Santé, Environnement et Bio-monitoring.</p>	/	/	<p>27-28 Décembre 2021</p>	/	/	<p><i>Université 20 Août 1955 Skikda .</i></p>
	<p><i>Physico-chimie et bactériologie de l'eau de Garaet hadj Tahar (Complexe des zones humides de Guerbes-Sanhadja, Wilaya de Skikda).</i></p>	<p>HOUHAMDI Ines BARA Mouslim Juan manuel Pérez GARCIA HOUHAMDI Moussa</p>	<p>Séminaire international : Pollution, Santé, Environnement et Bio-monitoring.</p>	/	/	<p>27-28 décembre 2021</p>	/	/	<p><i>Université 20 Août 1955 Skikda</i></p>
	<p><i>Analyse bactériologique, physicochimiques des eaux des plages d'Annaba et leurs impacts sur la vie urbaine.</i></p>	<p>DJAMAA Fatma HOUHAMDI Moussa</p>	<p>Séminaire international : Pollution, Santé, Environnement et Bio-monitoring.</p>	/	/	<p>27-28 décembre 2021</p>	/	/	<p><i>Université 20 Août 1955 Skikda</i></p>