

**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*

*Département: Biologie*

|                                     | <b>Productions Scientifiques 2021</b>   |   |                              |  |              |                       |               |             |   |
|-------------------------------------|---|---|------------------------------|--|--------------|-----------------------|---------------|-------------|---|
|                                     | <b>Publications</b>   |   |                              |  |              |                       |               |             |   |
|                                     | <b>Titre</b>  | <b>Auteurs</b>  | <b>Revue</b>                 | <b>Catégorie de la revue: A+, A-, B- Scopus, B-non Scopus, non classée</b> | <b>Année</b> | <b>Micro domaine</b>  | <b>Volume</b> | <b>Page</b> | <b>URL</b>  |
| <b>Publications Internationales</b> | Anti-inflammatory and antioxidant activity of the hot water-soluble polysaccharides from <i>Anacyclus pyrethrifolium</i> (L.) Lag. roots                                  | KELTOUM ALLIOUCHE KERBOUA A LILIA BENOSMANE SELMA NAMOUNE KHAOULA OULED-DIAF NORA GHALIAOUI DALILA BENDJEDDOU | Journal of Ethnopharmacology | A  | 2021         | Biochimie-Immunologie | 281           | 114491      | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34364970/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34364970/</a> |
|                                     | Mutagenicity and genotoxicity assessments of some industrially processed meat products in Algeria.  | CHAMLAL N. BENOUREH D.E. KHELLAF M. SIMAR-MENTIERE S. NESSLANY F.   | Toxicology in Vitro          | A  | 2021         | /                     | 73            | 105-145     | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33737049/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33737049/</a> |
|                                     | Mitotic timing is differentially controlled by A-and B-type cyclins and by CDC6 associated with a bona fide CDK inhibitor Xic1 in <i>Xenopus laevis</i> cell-free extract | EL DIKA M. WECHSELBERG R.L. DJEGHOUT B. BENOUREH D.E. JEDERKA K. LEWICKI S. ZDANOWSKI R. PRIGENT C. KLOC M.   | Int. J. Dev. Biol            | A  | 2021         | /                     | 65 (7-8-9)    | 487-496     | <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34549800/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34549800/</a> |

|  |  |  |  |             |  |                          |                |  |
|--|--|--|--|-------------|--|--------------------------|----------------|--|
| <i>Antimicrobial susceptibility profile of group B Streptococcus in pregnant women in Guelma, Algeria.</i> | <i>BERGAL A.<br/>BOUMARAF<br/>W.<br/>BENOUIAREH<br/>D.E.<br/>BENTORKIA A. A.</i> | <i>International Journal of Human Settlement</i> |  | <i>2021</i> |  | <i>Vol. 5,<br/>N°. 2</i> | <i>467-480</i> | <a href="https://www.researchgate.net/publication/354163216_Antimicrobial_Susceptibility_Profile_of_Group_B_Streptococcus_in_Pregnant_Women_in_Guelma_Algeria"><i>https://www.researchgat...<br/>e.net/publication/354163216_Antimicrobi...<br/>al_Susceptibility_Prof...<br/>ile_of_Group_B_Strep...<br/>tococcus_in_Pregnant...<br/>_Women_in_Guelma_Algeria</i></a> |
|--|--|--|--|-------------|--|--------------------------|----------------|--|

|                                     |   |  |   |   |      |                 |               |            |   |
|-------------------------------------|---|--|---|---|------|-----------------|---------------|------------|---|
| <b>Publications Internationales</b> | <i>Phytochemical screening and hemolytic activity of some leaves extracts of Lantana camara L.</i>  | FAHIMA TALHI NOUREDDINE GHERRAF AMAR ZELLAGUI AWATIF BOUMAZA AMIRA MEGHLAOUI                           | <i>Acta Scientifica Naturalis</i>       | B | 2021 | /               | Vol. 8, No 3, | Pages 1–9, | <a href="https://sciendo.com/article/10.2478/asn-2021-0023">https://sciendo.com/article/10.2478/asn-2021-0023</a> |
|                                     | <i>Monitoring and assessment of the effects of wastewater induced oxidative stress on an aquatic plant Typha Latifolia</i>  | MAMINE NEDJMA GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA  | <i>Fresenius Environmental Bulletin</i> | A | 2021 | <i>Biologie</i> | 30            | 1082-1094  | <a href="http://www.studiauniversitatis.ro">http://www.studiauniversitatis.ro</a>                                 |
|                                     | <i>Algerian Sonchus oleraceus L. : a comparison of different extraction solvent on phytochemical composition, antioxidant properties and anti-cholinesterase activity</i> | AISSANI FATINE GRARA NEDJOUD BENSOUICI CHAWKI BOUSBIA AISSAM AYED HAYETTE MUHDHANISMD IDRIS LAY KEKTEH | <i>Advances in Traditional Medicine</i> | B | 2021 | <i>Biologie</i> | /             | /          | <a href="https://doi.org/10.1007/s13596-021-00553-y">https://doi.org/10.1007/s13596-021-00553-y</a>               |

| <b>Communications nationales</b> | <b>Productions Scientifiques 2021</b>   |                                |  |   |                      |              |               |             |                        |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|---|----------------------|--------------|---------------|-------------|------------------------|
|                                  | <b>Communications</b>   |                                |  |   |                      |              |               |             |                        |
|                                  | <b>Titre</b>  | <b>Auteurs</b>                 | <b>Intitulé de manifestation</b>   | <b>Proceeding de la conférence indexé dans Scopus ( oui/non )</b> | <b>Micro domaine</b> | <b>Année</b> | <b>Volume</b> | <b>Page</b> | <b>URL</b>             |
|                                  | <i>The cytotoxic, genotoxic and mitotoxic adverse outcomes of <i>atractylisgummifera</i> Extract in vitro</i> | AWATIF BOUMAZA MOUNA CHERAIRIA | <i>1<sup>st</sup> national seminar presential on Biotechnology of Medicinal Plants and their Involvement in the Pharmaceutical and Food Industry. -BPMIPA-</i> | non   |                      | 2021         |               |             | <i>Oum -El-Bouagui</i> |

|                                  |   |  |  |            |                 |             |          |          |   |
|----------------------------------|---|--|--|------------|-----------------|-------------|----------|----------|---|
| <b>Communications nationales</b> | <i>In vitro protective effect of zygophyllumcornutum extract against mitochondrial Membrane swelling: MPTP test</i>                                   | <b>AWATIF BOUMAZA MOUNA CHERAIRIA</b>                            | <i>1<sup>st</sup> national seminar presential on Biotechnology of Medicinal Plants and their Involvement in the Pharmaceutical and Food Industry. -BPMIPA-</i> | <i>non</i> |                 | <i>2021</i> |          |          | <i>Oum -El-Bouagui</i>  |
|                                  | <i>Activité larvicide des différents extraits des feuilles de Lantana camara L</i>  | <b>FAHIMA TALHI NOUREDDINE GHERRAF AWATIF BOUMAZA</b>            | <i>1<sup>er</sup> séminaire nationale sur les substances naturelle, biotechnologie et innovation</i>   | <i>non</i> |                 | <i>2021</i> |          |          | <i>Centre universitaire AbdelhafidBoussouf, Mila</i>  |
|                                  | <i>Effet de la poudre de Lantana camara L. sur le stockage de quelques espèces végétales</i>  | <b>FAHIMA TALHI NOUREDDINE GHERRAF AWATIF BOUMAZA</b>            | <i>Séminaire National sur Les Applications Biotechnologiques en Agriculture, 2021</i>  | <i>non</i> |                 | <i>2021</i> |          |          | <i>Centre universitaire AbdelhafidBoussouf, Mila</i>  |
|                                  | <i>Evaluation de l'activité antibacteriene de la propolis de la région de Souk Ahras</i>  | <b>OUAHAB AMINA GRARA NEDJOUD MENAJAIA KHAOULA KHALDI FADILA</b> | <i>Séminaire national en Ecophysiolgie &amp; environnement</i>   | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i>/</i> | <a href="https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/52544">https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/52544</a>   |
|                                  | <i>Evaluation de la toxicité des engrais sur un protiste cilié Pramecium sp</i>   | <b>SOUILAH NESRINE GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA</b>               | <i>National doctoral day and research posters</i>  | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i>/</i> | <a href="https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/54117">https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/54117</a>   |
|                                  | <i>Evaluation des Effets Protecteurs de quelques extraits végétaux contre la toxicité induite d'un insecticide dithiocarbamate chez le rat Wistar</i> | <b>MERGHED INES GRARA NEDJOUD MERGHED AMINA</b>                  | <i>National doctoral day and research posters</i>  | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i>/</i> | <a href="https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/54117">https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/54117</a>   |
|                                  | <i>Biochemical and physiological changes in aquatic macrophyte in response to stress</i>  | <b>MAMINE NEDJMA GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA</b>                 | <i>1<sup>ère</sup> Web conférence nationale sur la gestion des écosystèmes naturels face aux Changements globaux</i>   | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i>/</i> | <a href="https://www.univ-tlemcen.dz/fr/actualites/2033/1-re-web-conference-nationale-sur-la-gestion-des-ecosystemes-naturels-face-aux-changements-globaux">https://www.univ-tlemcen.dz/fr/actualites/2033/1-re-web-conference-nationale-sur-la-gestion-des-ecosystemes-naturels-face-aux-changements-globaux</a> |

|                                |  |   |  |     |          |      |   |   |   |
|--------------------------------|--|---|--|-----|----------|------|---|---|---|
| Communications nationales      | Evaluation of the toxic effect of Ammonium sulphate on a bioindicator animal (earthworms) of soil pollution  | AOUAICHIA KHAOULA GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA   | 1 <sup>er</sup> Séminaire National sur les Zones Humides en Algérie                                  | non | Biologie | 2021 | / | / | <a href="http://virtuelcampus.univ-msila.dz/facscience/?p=605&amp;lang=en">http://virtuelcampus.univ-msila.dz/facscience/?p=605&amp;lang=en</a> |
| Communications nationales      | Etude de la toxicité d'un herbicide « Sekator » sur quelques paramètres biochimiques chez les lapins males ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> )  | DEBABSA RAFIKA GRARA NEDJOUD BOUZAHOUANE HANA GUEZGOUZ NOUREDDINE KHALDI FADILA         | Séminaire national en écophysiologie et environnement  | non | Biologie | 2021 | / | / | <a href="https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/52544">https://www.univ-soukahras.dz/fr/relex/52544</a>   |
| Communications Internationales | First study of prevalence of hepatitis C virus in Algeria  | BERGAL A. BOUMARAF W. BENOUIARETH D. E.   | Séminaire International sur les Sciences Naturelles et de la Vie                                     | non |          | 2021 |   |   | Université Oran   |
| Communications Internationales | Evaluation de l'activité antimicrobienne de sept échantillons de miel issus de la région de Guelma et Tipaza.  | ABDAOUI W. BENOUIARETH D. E. ATAMNIA F.   | Séminaire International sur les Sciences Naturelles et de la Vie                                     | non |          | 2021 |   |   | Université Oran   |
| Communications Internationales | Molecular epidemiology of hepatitis C virus in Algeria   | BERGAL A. BOUMARAF W. DELIMIA A. BENOUIARETH D. E. LOUCIF L. BENTORKI A.A. ROLAIN J. M. | Le 1 <sup>er</sup> Congrès International de Biodiversité, Risques Environnementaux et Santé Publique | non |          | 2021 |   |   | Université Chadli Bendjedid – El-Taref  |
| Communications Internationales | Impact of pollution in temporal variation in diversity and community structure of preimaginal blackflies (Diptera : simuliidae) in Northern Algerian streams: factors associated with larval and pupal distribution. | CHERAIRIA MOUNA ADLER PITER H BOUMAZA AWATIF  | 1 <sup>ER</sup> Congrès International de Biodiversité, Risque Environnementaux et Santé Publique     | non |          | 2021 |   |   | Université Chadli Bendjedid – El-Taref  |

|                                |   |  |  |            |                 |             |          |  |
|--------------------------------|---|--|--|------------|-----------------|-------------|----------|--|
| Communications Internationales | <i>Evaluation of genotoxicity of some heavy metals on earthworms (Aporrectodea trapezoides) under different soil conditions</i>                 | <i>BOUMAZA AWATIF CHERAIRIA MOUNA KALLEF MESSAOUDA LALAOUI KORICHI</i> | <i>1<sup>ER</sup> Congrès International de Biodiversité, Risque Environnement aux et Santé Publique</i>    | <i>non</i> |                 | <i>2021</i> |          | <i>Université Chadli Bendjedid – El-Taref</i>  |
|                                | <i>Toxicological impact of some heavy metals on earthworms (Aporrectodea trapezoides) under different soil conditions</i>                       | <i>MAMINE NEDJMA GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA</i>                       | <i>1<sup>er</sup> Congrès International de Biodiversité, Risques Environnementaux et Santé Publique</i>    | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i><a href="http://www.univ-eltarf.dz/fr/index.php/2020/973-le-1er-congres-international-biodiversite-risque-environnementaux-et-sante-publique-07-08-avril-2021">http://www.univ-eltarf.dz/fr/index.php/2020/973-le-1er-congres-international-biodiversite-risque-environnementaux-et-sante-publique-07-08-avril-2021</a></i>   |
|                                | <i>Bioremediation of metal contaminated soils by earthworms (Aporrectodea trapezoides)</i>  | <i>MAMINE NEDJMA GRARA NEDJOUD KHALDI FADILA</i>                       | <i>International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems</i> | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i><a href="http://virtuelcampus.univ-msila.dz/facscience/?p=3819">http://virtuelcampus.univ-msila.dz/facscience/?p=3819</a></i>   |
|                                | <i>In vitro acute toxicity of potassium fertilizer on soil's ecosystem using an earthworm, as a bio indicator animal test of soil pollution</i> | <i>AOUAICHIA KHAOULA GRARA NEDJOUD</i>                                 | <i>First International conference on geo-sciences &amp; environment</i>                                    | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i><a href="https://www.univmascara.dz/evenementscientifique/pages/pres_evenement_en.php?q3=8">https://www.univmascara.dz/evenementscientifique/pages/pres_evenement_en.php?q3=8</a></i>   |
|                                | <i>The Effect of combined Chemical fertilizer on the survival and growth rate of the earthworm species (Aporrectodea trapezoides)</i>           | <i>AOUAICHIA KHAOULA GRARA NEDJOUD</i>                                 | <i>First International seminar on Pollution, Health, Environment and Bio-monitoring</i>                    | <i>non</i> | <i>Biologie</i> | <i>2021</i> | <i>/</i> | <i><a href="https://sipseb.org/2021/#:~:text=The%20first%20international%20seminar%20on,effect%20of%20Covid%2D19%20pandemic">https://sipseb.org/2021/#:~:text=The%20first%20international%20seminar%20on,effect%20of%20Covid%2D19%20pandemic</a></i><br><i><a href="http://www.univ-eltarf.dz/fr/index.php/82-manifestations-2020/568-le-1er-congres-international-de-biodiversite-risques-environnementaux-et-sante-publique-cibresp-les-12-13-et-14-avril-2020">http://www.univ-eltarf.dz/fr/index.php/82-manifestations-2020/568-le-1er-congres-international-de-biodiversite-risques-environnementaux-et-sante-publique-cibresp-les-12-13-et-14-avril-2020</a></i> |

|                                |  |  |  |     |          |      |   |   |   |
|--------------------------------|--|--|--|-----|----------|------|---|---|---|
| Communications Internationales | <i>Applications of biotechnology for wastewater domestic treatment</i>                   | MAMINE<br>NEDJMA<br>GRARA<br>NEDJOUD<br><br>KHALDI<br>FADILA   | <i>First International seminar on Pollution, Health, Environment and Bio-monitoring</i>                    | non | Biologie | 2021 | / | / | <a href="https://sipseb.org/2021/#:~:text=The%20first%20international%20seminar%20on,effect%20of%20Covid%2D19%20pandemic">https://sipseb.org/2021/#:~:text=The%20first%20international%20seminar%20on,effect%20of%20Covid%2D19%20pandemic</a> |
|                                | <i>Evaluation of antifungal activity of propolis in the région of Souk Ahras-Algeria</i> | OUAHAB<br>AMINA<br>GRARA<br>NEDJOUD<br><br>MENAJAIA<br>KHAOULA | <i>4ème Congrès International de la Société Algérienne de Nutrition</i>                                    | non | Biologie | 2021 | / | / | <a href="https://www.san-dz.org">https://www.san-dz.org</a>   |
|                                | <i>Morphological, Activ</i>  | AOUAICHIA<br>KHAOULA<br>GRARA<br>NEDJOUD                       | <i>International Seminar on Biodiversity, Valorisation and Conservation of urban and Forest Ecosystems</i> | non | Biologie | 2021 | / | / | <a href="http://virtuelcampus.univmsila.dz/facscience/?p=3819">http://virtuelcampus.univmsila.dz/facscience/?p=3819</a>   |