

Production Scientifique année 2021

Publications internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
1	Mayache, M-E., Temagoult, L., Moulai, R.	Density prediction and ecological description of the biotope of the Algerian nuthatch (<i>Sitta ledanti</i>), endemic to Algeria	African Journal of Ecology http://www.doi.org/10.1111/aje.12812
2	Berkane, S., Hafir, H., Moulai, R.	Ecological analysis of butterflies and day-flyingmoths diversity of the Gouraya national park (Algeria)	Zoodiversity http://www.doi.org/10.15407/zo2021.02.155
3	Henda-Benrekaa, A., Moulai, R.	First data on cetacean strandings and <i>in situ</i> observations along the Algerian coast	Zoology and Ecology (31):2165-8013 http://www.doi.org/10.35513/21658005.2021.1.7
4	Hamimeche, M., Niculescu, S., Billey, A., Moulai, R.	Identification and mapping of Algerian island vegetation using high-resolution images (Pleiades and SPOT 6/7) and random forest modeling	Environnement Monitoring Assessment 193:617 http://www.doi.org/10.1007/s10661-021-09429-9
5	Hamadi, K., Gherbi-Salmi, R. , Cheriak-Bouguessa, L., Bakour, S., Moulai, R.	Contribution to the study of the Orthoptera diversity through the alimentary diet of some waders in Algeria.	Biodiversity Journal (3): 719–728 http://www.doi.org/10.31396/Biodiv.Jour.2021.12.3.719.728
6	Hachour, K. , Talmat-Chaouchi, N., Moulai, R.	Diversity and structure of nesting birds in the coastal riparian zones of great Kabylia in Algeria	<i>Zoodiversity</i> 55(4): 351–360 http://www.doi.org/10.15407/zo2021.04.351
7	Chaker, A., Moulai, R. , Tahar, A.	Diversité des lichens du Parc National de Djurdjura (Algérie)	Royale des Sciences de Liège (90):198-112

8	Khirani–Betrouche, F., Moulai, R.	Does salinity have an influence on the diversity and structure of the wintering waterbirds of the Saharan wetlands in Algeria?	Arxius de Miscel·lània Zoològica. (19):99 -111 http://www.doi.org/10.32800/anz.2021.19.0099
9	Ali Hussein, A., Benhamiche-Hanifi, S., Baaloudj, A., Moulai, R.	Does seabird colony size determine the physiochemical properties of island soils?	Ekológia (Bratislava) Journal of the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 40(3) 267–275
10	Ali Hussein, A., Baaloudj, A., Benhamiche-Hanifi, S., Lassouane, N., Moulai, R.	Does seabird guano affect plant physiology in insular ecosystem?	Studia Universalis “Vasile Goldis”, Seria Stiintele Vieti 31(3) : 11-22.
11	Gali, L., Bedjou, F., Donsi, F.	Formulation and characterization of zein/gum arabic nanoparticles for the encapsulation of a rutin-rich extract from <i>Ruta chalepensis</i> L.	Food Chemistry http://www.doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129982
12	Djinni, I., Djoudi, W.	<i>Streptomyces</i> sp. WR1L1S8 a potent endophytic marine strain for heavy metal resistance and copper removal enhanced by RSM modeling	Acta Ecologica Sinica. https://doi.org/10.1016/j.chnaes.2021.04.004
13	Djinni, I., Arkoub, W., Harfi, I., Stambouli-Khamtache, S., Makhlouf, D., Yanat, B., Souagui, S., Kecha, M.	Enhanced anti- <i>E. coli</i> ST131 metabolites production by a novel <i>Streptomyces</i> sp. CMB51 strain isolated from a coal mining soil using statistical optimization.	Geomicrobiology 39 (1) : 39-53 http://www.doi.org/10.1080/01490451.2021.2005186
	Mayache, M-E-A., Khider, B., Moulai, R.,	Données récentes sur la distribution de la Sittelle Kabyle <i>Sitta ledanti</i> en Algérie	<i>Alauda</i> 89 (2) :143-146
19	Moilola, N., Mesbah, M., Nylander, S., Manning, J., Forest, F., Boer, H., D. Bacon, C-D., Oxelman, B.	Biogeographic origins of southern African <i>Silene</i> (<i>Caryophyllaceae</i>)	Molecular Phylogenetics and Evolution 162 : 107199
20	Ghorab, A., Mesbah, M., Nakib, R., Kabli, N., Bekdouche, F., María Seijo, M.C.	Input to the knowledge of the melliferous plants diversity in Babors Kabylia's region (North-East of Algeria)	Livestock Research for Rural Development 33,10, 2021
21	Ghorab, A., Rodríguez-Flores, M.S., Nakib, R., Escuredo, O., Haderbache, L., Bekdouche, F., Seijo, M.C.	Sensorial, melissopalynological and Physico-Chemical characteristics of Honey from Babors Kabylia's region (Algeria)	Foods 2021, 10, 225. https://doi.org/10.3390/foods10020225

22	Mesbah, M., Bekdouche, F., Laidi, K., Véla, E., Sahnoune, M.	Enjeux de conservation des endémiques chasmophytes de basse altitude en Méditerranée : cas du genre <i>Silene</i> section <i>Siphonomorpha</i> (Caryophyllaceae) en Algérie	Bulletin de la Société Royale des Sciences de Liège, 90 : 101-124
23	Dadach, M., Benadjaoud, A., Mehdadi, Z.	Salt and drought effect on germination and initial growth of <i>Lavandula stoechas</i> : a potential candidate for rehabilitation of the Mediterranean disturbed coastal lands	Ekologia (Bratislava) - Journal of the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 40 (4): 301–311 http://www.doi.org/10.2478/eko-2021-0032
24	Hamdini, A., Mehdadi, Z., Dadach, M., Latreche, A.	Effect of abiotic stresses on germination behaviour of <i>Ruta chalepensis</i>	Botanica 27(1): 23–33 http://www.doi.org/10.35513/Botlit-2021.1.3
25	Deghima, A., Righi, N., Rosales-Conrado, N., Leon-Gonzalez, M-E., Baali, F., Gomez-Mejía, E., Madrid, Y., Bedjou, F.	Anti-inflammatory activity of ethyl acetate and n-butanol extracts from <i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf. and their phenolic profile	Journal of Ethnopharmacology 0378-8741 http://www.doi.org/10.1016/j.jep.2020.113347
26	Deghima, A., Ansorena, D., Calvo, M- I., Astiasaran, I., Bedjou, F.	Nutritional constituents and effect of <i>in vitro</i> digestion on polyphenols and antioxidant activity of the large-leaved buttercup (<i>Ranunculus macrophyllus</i> Desf.)	Food Bioscience http://www.doi.org/10.1016/j.fbio.2021.100904
27	Kasmi, S., Hamdi, A., Atmani-Kilani, D., Debbache-Benaida, N., Jaramillo-Carmona, S., Rodríguez-Arcos, R., Jimenez-Araujo, A., Ayouni, K., Atmani, Dj. Guillen-Bejarano, R.	Characterization of phenolic compounds isolated from the <i>Fraxinus angustifolia</i> plant and several associated bioactivities	Journal of Herbal Medicine 2210-8033 http://www.doi.org/10.1016/j.jhermed.2021.100485
29	Aissat, A-K., Chaher-Bazizi, N., Richard, T., Kilani-Atmani, D., Pedrot, E., Renouf, E., Atmani, Dj., Fonayet, J-V.	Analysis of individual anthocyanins, flavanols, flavonols and other polyphenols in <i>Pistacia lentiscus</i> L. fruits during ripening	Journal of Food Composition and Analysis http://www.doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104286R

30	Merabet, K., Karar, M.	First cases of predation of <i>Bufo spinosus</i> by tow leech species in Algeria	The Herpetological Bulletin 156:38-39 http://www.doi.org/10.33256/hb156.3839
31	Azzouz, Z., Bettache, A., Boucherba, N., Prieto, A., Jesus Martinez, M., Benallaoua, S., Eugenio, L.I.D.	Optimization of B-1,4-Endoxylanase production by an <i>Aspergillus niger</i> strain growing on wheat straw and application in Xylooligosaccharides production	Molecules 26:2527 http://www.doi.org/10.3390/molecules26092527
32	Gahfif, O., Souagui, Y., Bettache, A., Azzouz, Z., Sdrati, N.	Optimization of endoglucanase production from <i>Sarocladium kiliense</i> strain BbV 1 under solid state fermentation, using response surface methodology	International Journal of Science and Research 77(4/1) http://www.doi.org/10.21506/ijp.ont.2021.4.3
33	Houfani, A., Anders, N., Loogen, J., Heyman, B., Azouz, Z., Bettache, A., Buchs, J., Benallaoua, S.	Lignocellulosic biomass degradation enzymes and characterization of cellulose and xylanase from <i>Bosea</i> sp. FBZP-16	Biomass Conversion and Biorefinery http://www.doi.org/10.1007/s13399-021-02044-1
34	Touati, Z., Guemghar, M., Bedjaoui, K., Djerrada, N., Djaoud, K., Adjeroud, N., Madani, K., Boulekbache-Makhlouf, L.	Optimization of the microwave assisted extraction and biological activities of polyphenols from <i>Lemon verbena</i> leaves.	The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati-Fascicule VI food Technology http://www.doi.org/10.35219/foodtechnology.2021.1.11
35	Alik, O., Oudainia, S-E., Bouchebbah, S., Dehbi-Zebboudj, A., Zerouali-Khodja, F.	Heavy metal and trace element bioaccumulation in muscle and liver of the merlu (<i>Merluccius merluccius linneaus</i> , 1758) from the gulf of Bejaia in Algeria.	Ekológia (Bratislava) - Journal of the Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 40 (1) : 100 http://www.doi.org/10.2478/eko-2021-0011
36	Salmi, A., Boulila, F.	Heavy metals multi-tolerant <i>Bradyrhizobium</i> isolated from mercury mining region in Algeria	Journal of Environmental Management 0301- 4797 http://www.doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112547
37	Teghilt, L., Boulila F., De Sousa, B-F- S., Giraud, E., Ruiz-Argüeso T., Palacios.J-M., Imperial, J., Rey, L.	The <i>Bradyrhizobium</i> sp. LmicA16 type VI secretion system is required for efficient nodulation of <i>Lupinus</i> spp.	Microbial Ecology http://www.doi.org/10.1007/s00248-021-01892-8

38	Ouatmani, T., Haddadi-Guemghar, H., Boulekbache-Makhlouf, L., Mehidi-Terki, D., Maouche, A., Madani, K.	A sustainable valorization of industrial tomato seeds (cv Rio Grande): Sequential recovery of a valuable oil and optimized extraction of antioxidants by microwaves.	Journal of Food Processing and Preservation http://www.doi.org/10.1111/jfpp.1612
39	Kaanin-Boudraa, G., Brahmi, F., Wrona, M., Nerín, C., Moudache, M., Mouhoubi, K., Madani, K., Boulekbache-Makhlouf, L.	Response surface methodology and UPLC-QTOF-MSE analysis of phenolic compounds from grapefruit (<i>Citrus X paradisi</i>) by-products as novel ingredients for new antioxidant packaging.	LWT - Food Science and Technology https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112158 .
40	Mindjou, S., Brahmi, F., Belkhir, W., Adjeroud, N., Benali, L., Boucetta, L., Madani, K., Boulekbache, L.	Physicochemical properties and antioxidant activity of the seeds oil of two cucurbita species from Bejaia (Algeria): comparative study	Phytothérapie http://www.doi.org/10.3166/phyto-2021-0280
41	Mouhoubi, K., Boulekbache-Makhlouf, L., Mehaba, W., Himed-Idir, H., Madani, K.	Convective and microwave drying of coriander leaves: Kinetics characteristics and modeling, phenolic contents, antioxidant activity, and principal component analysis	Journal of Food and Process Engineering http://www.doi.org/10.1111/jfpe.13932
42	Himed-Idir, H., Mouhoubi, K., Siar, El-H., Boudries, H., Mansouri, H., Adjeroud, N., Madani, K., Boulekbache-Makhlouf, L.	Effect of rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.) supplementation on fresh cheese: Physicochemical properties, antioxidant potential, and sensory attributes	Journal Food Processing and Preservation http://doi.org/10.1111/jfpp.15057
43	Amrani-Allalou, H., Boulekbache-Makhlouf, L., Izzo, L., Djermoune, L., Freidja, M.L., Mouhoubi, K., Madani, K., Tenore, G.C.	Phenolic compounds from an Algerian medicinal plant (<i>Pallenis spinosa</i>): simulated gastrointestinal digestion, characterization, and biological and enzymatic activities	Food Function Doi.org/10.1039/D0FO01764G .
44	Kaanin-Boudraa, G., Brahmi, F., Wrona, M., Nerín, C., Hadjal, S., Madani, K., Boulekbache-Makhlouf, L.	Citrus×paradisi essential oil as a promising agent for margarine storage stability: Composition and antioxidant capacity	Journal of Food Processing and Preservation. http://www.doi.org/10.1111/jfpp.15374
45	Ait Chait, Y., Gunenc, A., Hosseinian, F., Bendali, F.	Antipathogenic and probiotic potential of <i>Lactobacillus brevis</i> strains newly isolated from Algerian	Folia Microbiologica. Doi.org/10.1007/s12223-021-00857-1

46	Bendjeddou, K., Hamma-Faradji, S., Ait Meddour, A., Belguesmia, Y., Cudennec, B., Bendali, F., Daube, G., Taminau, B., Drider, D.	Gut microbiota, body weight and histological examinations in experimental infection by methicillin- resistant <i>Staphylococcus aureus</i> : antibiotic versus bacteriocin.	Beneficial Microbes. Doi.org/10.3920/BM2020.0155
47	Ait Chait, Y., Gunen, A., Farida Bendali Hosseinian, F.	Functional fermented carob milk: probiotic viability and polyphenolic profile	Journal of Food Bioactives 14:114–125. www.isnff-jfb.com

Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulé de la Communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
1	Salmi, A., Boulila, F.	Potential of <i>Bradyrhizobium</i> associated with leguminous plants in the rehabilitation and decontamination of polluted soils	1st International Conference of Environmental Biotechnology and Biodiversity (ICEBB2021), 14-16 Décembre 2021, en ligne
2	Amghar, Z., Bettache, A., Azzouz, Z., Hamma, S., Benhoula, M., Bouiche, C., Maibeche, R., Boucherba, N.,	Qualitative and quantitative screening of fungal strains producing cellulolytic and xylanolytic enzymes	Séminaire International sur les Sciences de la Nature et de la Vie, 19-20 Février 2021 Oran (Algérie)
3	Gahfif, O., Bettache, A., Souagui, Y., Sdrati, N., Azzouz, Z., Meribai, A.	Criblage des souches fongiques isolées du sol Algérien pour la production des enzymes hydrolytiques	1st International Seminar New Vision in the Sustainable Amortization of the Biodiversity of Uncertain Areas, 07- 08 Avril 2021
4	Metrouh-Amir, H.	Antioxidant activity of polyphenolic plant extracts	III rd International "BASKENT" Congress on Physical, Social, and Health Science in a Changing World Novembre 13-14, 2021
5	Metrouh-Amir, H.	Study of the effects of microwave's extraction parameters on total phenolic compounds and antioxidant capacity from <i>Hammada scoparia</i>	The 3rd International Congress on Life, Social, and Health Science and Health Sciences in a changing world 13-14 November 2021

6	Lamraoui,M.,Khelef,Y., Boukhalfa, F., Sahraoui,N.	Comportement alimentaire des dromadaires	International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development) 14-16 Décembre 2021 Université de M'Sila (Algérie)
7	Boukhalfa, F.	Effect of feeding system on physiological and hematological parameters of Algerian on humped camels (<i>CAMELUS d ROMEDRIUS</i>)	The 3rd International Congress on Life, Social, and Health Sciences in a changing world 13-14 Novembre 2021
8	Belhamiche, N.	Effect of some agro-industrial co-products on growth and for the production of lignocellulolytic enzymes by a native fungus of Algerian forest	ISMS e-congress 14 - 17 Septembre, 2021, Australie
9	Belhamiche, N., Aissat, A., Azibi, S.	Effect of fungal treatment by solid state fermentation on the nutritional value of olive pomace	XII International Agriculture Symposium AGROSYM 2021", 7-10 Octobre 2021, Bosnie et Herzégovine. En ligne
10	Khirani-Betrouche, F., Moulai, R.	Diversité de l'avifaune aquatique nicheuse des zones humides du Sahara Algérien.	Séminaire International sur les Sciences Naturelles et de la Vie, en ligne (webinaire), 19 et 20 Février 2021 Oran, (Algérie)
11	Belfethi, L., Moulai, R.	Place of fish in the diet of the great cormorant (<i>Phalacrocorax carbo</i>) wintering in the Beni Haroun dam lake (Algeria)	International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development) 28-29 Avril 2021, M'sila (Algérie).
12	Fafa, Z., Talmat, N., Aissat, L. Moulai, R.	Contribution à la connaissance de la diversité et de la structure des papillons du jour de la forêt de Djimla (Jijel, Algérie).	International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development), 28-29 April 2021, M'sila (Algérie).

13	Naili, S., Bougaham, F-A., Moulaï, R.	Intérêt patrimonial des oiseaux nicheurs des milieux ouverts dans la région de la Kabylie des Babors – Algérie	International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (In support of sustainable development), 28-29 Avril 2021, M'sila (Algeria).
14	Berkane ,S., Aouchar, H., Belkacem, M., Rahmani ,A., Arifi, B., Zaidi, A., Hafir ,H., Moulaï, R.	Contribution à l'analyse de la diversité des papillons de jours des forêts du nord-est de l'algerie	International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems: (in support of sustainable development), 28-29 Avril 2021), M'sila (Algérie),
15	Barache, N. Bendali, F.	Les fruits méditerranéens : Source non conventionnelle de souches de levures à potentiel probiotique	1er Webinaire International sur les Applications Innovantes des Biotechnologies en Industrie Alimentaire : du Laboratoire à l'Entreprise. INATTA, 01- 02 Décembre 2021, Université de Constantine1 (Algérie)
16	Idir, F., Coppola,G., Grenier,D., Steenackers,H., Bendali,F.	Oral infections treatment using Algerian plant's extracts.	The Fourth International Biology Seminar (SIB-04). 05 - 07 Décembre 2021 Université de Bechar (Algérie) en ligne

Communications nationales

N°	Nom et Prénom	Intitulé de la Communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
1	Djoudi, W., Djinni, I., Kecha, M., Djerrah, S., Faidi, Y.	Bioresistance and bio removal of heavy metals by an endophytic marine Actinobacteria strain <i>Streptomyces</i> sp. WR1L1S8.	Congrès National sur la Valorisation des Substances et Matériaux Naturels, 05-6 juin 2021, Tlemcen (Algérie).
3	Aissat, K., A., Chaher-Bazzi, N., Kilani-Atmani, D., Fonayet-Valls, J., Pedrot, E., Renouf, E., Richard, T., Atmani, D.	Analyse qualitative et quantitative des anthocyanes présents dans les fruits de <i>Pistacia lentiscus</i> à différent stades de maturité	1er Séminaire National de Phytochimie, Pharmacognosie et Phytothérapie (SNPPP-1), Université de Batna 1.

4	Salmi, A., Boulila, F.	Potential of <i>Bradyrhizobium</i> associated with leguminous plants in the rehabilitation and decontamination of polluted soils	Séminaire National en Ecophysiologie et Environnement (SNEE), 10-11 Novembre 2021, Souk Ahras (Algérie).
5	Metrouh, H., Amir, N., Amir, A.	Etude histologique de foies et des reins des souris traitées par différentes conceptions d'alcaloïdes de <i>Matricaria pubescens</i>	1 ^{er} Séminaire National sur la Valorisation des Bio-ressources et Environnement « SNVBE 2021 » 07-08 Avril 2021, université d'Adrar (Algérie).
6	Bouhrour, N., Peter, P., Bendali, F.	Activité antimicrobienne du peptide SAAP-148, un dérivé d'origine humaine, contre les biofilms formés sur cathéters.	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
7	Atia, A., Ayouni, K., Atmani, D., Debbache, N., Belkhir, S., Saidene, N., Atmani-Kilani, D.	Activité anti-oxydante des extraits aqueux et éthanoliques de <i>Populus nigra</i>	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
8	Idir, F., Steenackers, H., Bendali, F.	Extraction et caractérisation de substances bioactives d'origine végétale à effet antimicrobien contre la plaque dentaire	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 et 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
9	Taouzinet, L., Fatmi, S., Iguer-Ouada, M.	Liposome as a new carrier system of vitamin E in sperm cryopreservation medium	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
10	Zidi, G., Faradji-Hamma, S., Bendali, F., Bendjeddou, K., Ait Meddour, A., Ouarabi, L., Mohellebi, N.,	Optimisation de la production d'exopolysaccharides à partir des bactéries lactiques	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia (Algérie).
11	Bendali, F., Ait Chait, Y., Gunenc, A., Hosseinian, F.	Development of a synbiotic fermented milk using probiotic strains of <i>Lactobacillus brevis</i> and carob powder	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
12	Zaidi, A., Debbache, N., Boudjouan, F., Kadi, R., Tebbi, S-O.	Optimisation de l'eco-extraction des composés phénoliques, cas de <i>P.</i>	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09

		<i>lentiscus</i> et <i>P. nigra</i> par une méthode innovante un solvant bio-sourcé	Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
13	Belabbas, H., Djinni, I., Djoudi, W., Reti, W., Hamma, S., Souagui, S., Kecha, M.	Isolement et criblage d'action bactéries pour la biodégradation de polyéthylènes	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
14	Boudjelal, A., Oukil, N., Nouri, H.	Effet de solvants organiques sur l'activité amylolytique de l'extrait enzymatique d'un isolat halophile extrême	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
15	Hamma, S., Bouiche, C., Maibeche, R., Benhoula, M., Bettache, A., Azzouz, Z., Amghar, Z., Kecha, M., Jaouadi, B., Boucherba, N.	Effet des conditions de culture sur la production de kératinases par une nouvelle souche d'actinomycètes nommée DZ 06 isolée dans la région de Bejaia	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
16	Benhoula, M., Bettache, A., Benallaoua, S., Boucherba, N.	Valorisation des margines par production des lipases bactériennes	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
17	Reti, W., Joudi, W., Dinni, I., Belabbas, H., Hamma, A., Kecha, M.	Isolement de souches d'action bactéries résistantes aux métaux lourds à partir d'un sol d'une décharge publique	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
18	Salmi, A., Boulila, F.	<i>Bradyrhizobium-Calicotome spinosa</i> as an alternative in decontamination of polluted soils	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
19	Mairi, A., Touati, A., Pantel, A., Dunyach-Remy, C., Sotto, A., De Champs, C., Lavinge, J-P.	Performance of a new in-house medium carba MTL-broth for the rapid detection of carbapenemase-producing Enterbacterales	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
20	Moussi, K., Allaoua, N., Azzouz, Z., Boucherba, N., Benallaoua, S., Bettache,	Aptitudes des champignons filamenteux isolés dans la région de Bejaia à produire des	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia

	A.	protéases extracellulaires en milieu solide	(Algérie).
21	Allaoua, N., Azzouz, Z., Amghar, Z., Hamma, S., Benhoula, M., Moussi, K., Benalaoua, S., Bettache, A.	Criblage et caractérisation de cellulase et de xylanases fongiques isolées des sols de la région de Bejaia	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
22	Amghar, Z., Bettache, A., Azzouz, Z., Hamma, S., Benhoula, M., Boucherba, N., Maibeche, R., Kecha, M.	Evaluation des activités enzymatiques des souches fongiques isolées sur un milieu de base additionné des sources carboniques différentes (CMC et farine de paille)	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
23	Tazart, K., Sadaoui, S., Cheridi, H., Kati, D.	Effet de l'addition du safran sur la qualité de cuisson et le potentiel antioxydant des nouilles à base d'orge	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
24	Tarmoul, H., Baraket, M., Chikoune, A.	Effet de l'incorporation de deux extraits (extrait polyphénolique et jus frais) de la caroube verte sur la coagulation du lait (cas du yaourt)	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
25	Bouallague, N., Bouallague, O., Takka, M., Hamri-Zeghichi, S., Boulekbache, L., Madani, K.	Extraction and incorporation of bioactive substances from cinnamon	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
26	Boukhalfa, F., Mendil, S., Sabati, K., Aroul, Y., Boulekbache, L.	Valorisation des déchets de secteur dattier pour la production fermentaire du vinaigre: optimisation par le model Box-Behnken des paramètres de production	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
27	Amirouche, A., Ait Ali, D., Nouri, H., Boudraham-Hannou, L., Tliba, S., Ghidouche, A., Bitam, I.	TRIzol-based RNA extraction for detection Protocol for SARS-CoV-2 of the Coronavirus disease 2019	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
28	Bilek, H., Manuela, M., Pintado, E., Raquel	L'effet prébiotique d'oligosaccharides au	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de

	Madureira, A., Zaidi, F.	cours de la fermentation microbienne dans une préparation végétale	l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia (Algérie).
29	Azzouz, Z., Bettache, A., Boucherba, N., Gahfif, O., Bouiche, C., Amghar, Z., Maibeche, R., Hamma, S., Benhoula, M., Allaoua, N., Prieto, A., De Engenio, L-I., Martinez, M- J., Benallaoua, S.	Application d'endoxylanase fongique pour la saccharification du xylane de paille de blé	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
30	Arkoub-Djermoun, L., Amrioui, S., Bahri, A., Bey, Z., Derradj-Benmeziane, F., Madani, K., Boulekbeche-Makhlouf, L.	Essai d'élaboration d'une confiture à base de croûte de pastèque enrichie au miel et évaluation de sa qualité	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
31	Ghidouche, A., Boudraham-Hannou, L., Amirouche, A., Nouri, H., Ait Ali, D.	Use of self-collected saliva as a biological sample for Sars-Cov2 RT-PCR diagnosis	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
32	Issaadi, O., Madani, K.	Biochemical assays measurement of biological activities(antioxidant and antifungal) of bioactive compounds of <i>Myrtus communis</i> L.	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia (Algérie).
33	Mokrani, A., Blandre, A-C., Monvoisin, A., Mesnil, M.	Activité anticancéreuse des extraits de fruits de pêche sur les cellules U87 responsables de glioblastome humain	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
34	Ouarabi, L., Taminau, B., Dube, G., Drider, D., Lucau-Danila, A., Bendali, F.	Les technologies «Métagénomique et Microarray » au service du microbiote vaginal des femmes Algériennes	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia (Algérie).
35	Keramane-Idres, B., Bedjou, F., Ibáñez, E.	Antioxidant activity of pressurized liquid extracts of Algerian seaweeds.	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation'' (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia

			(Algérie).
36	Amessis-Ouchemoukh, N., Sadou, D., Ayad, R., Ouchemoukh, S.	Détermination du potentiel antioxydant d'un légume-racine local : <i>Beta vulgaris</i>	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
37	Djaoud, K. Amra, S., Djaoud, H., Chafa, L., Mateos-Aparicio, I., Boulekbeche-Makhlouf, L.	Date fruit residue, a by-product of date syrup/dibs production, as an alternative source of dietary fibers	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021. Université de Bejaia (Algérie).
38	Derbak, H., Moussaoui, M., Benbarkane, A., Ayad, A.	Impact des alcaloïdes totaux du <i>Peganum harmala</i> sur la qualité du sperme	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
39	Tacherfiout, M., Mattonai, M., Ribechini, E., Khettal, B.	Profil HPLC/ESI/MSMS de l'extrait méthanolique des feuilles de <i>Rhamnus alaterus</i> et étude de son activité anti-hyperlipidémique sur rats rendus hyperlipidémiques par le triton WR-1339.	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
40	Saidene, N., Kadi, R., Aissat, A-K., Yous, F., Atia, A., Tebbi, S-O., Zaidi, S-A., Bouadam, S., Farhi-Bouadam, B., Debbache, N., Atmani-Kilani, D., Atmani, Dj., Chaher-Bazzi, N.	Optimization of green ultrasound assisted extraction of phenolic compounds from <i>Crataegus lancinita</i> leaves	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).
41	Iguer-Ouada, M.	Les biotechnologies de la reproduction, outil de développement et de recherche fondamentale	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-2108 - 09 Décembre 2021), Université de Bejaia (Algérie).
43	Souagui, S., Djoudi, W., Boudries, H., Djinni, I., Béchet, M., Leclère, V., Kecha, M.	Optimization by response surface methodology of culture parameters for bioactive metabolites production against <i>Candida albicans</i> by	Séminaire National Hybride "Biotechnologie au Service de l'Innovation" (BSI-21), 08 - 09 Décembre 2021, Université de Bejaia (Algérie).

		halotolerant <i>Nocardiopsis</i> sp.S1.	
44	Cheraft-Bahloul, N., Boutagrabet, K., Bouzid, S., Debbache, N., Atmani-Kilani, D., Atmani, Dj.	Effet de la délipidation sur l'interaction entre les composés phénolique des extraits éthanoliques de fruits de <i>Punica granatum</i> L. et <i>Pistacia lentiscus</i> L. avec les lipides	1 ^{er} Séminaire National de phytochimie, Pharmacongnoisie et phytothérapie (SNNPPP-1) 09 Décembre 2021 université de Batna (Algérie).
45	Dadach, M., Aziri, K., Mouhoubi, O., Khemmoudj, K., Mehdadi, Z.	<i>Acacia karroo hany</i> .une espèce tolérante à la sécheresse et la salinité : vers la réhabilitation des zones arides et semi-arides en Algérie	1 ^{er} Workshop National sur l'Ecologie et l'Environnement Saharien : Potentialités et Perspectives 08-09 Décembre 2021, Université d'Ouargla (Algérie).
46	Bouchibane,M.,Toumi,R., Zemouri,M.	Diversité floristique de la cédraie de Tikjda(Bouira)	1 ^{er} séminaire National sur les ressources Naturelles face aux Contraintes d'usage et du changement climatique (SENACUC ,2021) 04 juillet 2021, M'sila (Algérie).
47	Dadach, M., Rachef, L., Saci, L.	Contribution à l'amélioration de la germination du caroubier (<i>Ceratonia siliqua</i> L.) en investiguant les conditions optimales de la germination des graines.	The first Online National Séminaire on Plant and protection 19-20 June 2021, Laghouat (Algérie).
48	Dadach, M., Bendimered-Mouri, F-Z.	Contribution de l'étude de l'influence du stress salin et hydrique sur la germination et la croissance des plantules de <i>Lavandula stoechas</i> L. : vers la réhabilitation des habitats côtiers perturbés de la rive sud de la méditerranée	1 ^{ere} journée Scientifique Nationale sur la Conservation et la Valorisation de la Biodiversité Végétale de l'Algérie (JSNCVBV2021) 10 Novembre 2021,Université de Sidi Belabbes
49	Dadach, M., Mehdadi, Z., Khemmoudj, K.	Etude de l'effet du stress hydrique et salin sur la germination des grains et les premiers stades de croissance de l' <i>Acacia karroo hayne</i> : Espèce exotique envahissante et	1 ^{ere} Web Conférence National sur la Gestion des écosystèmes naturels face aux Changements globaux : A l'occasion de la COP26, 11 Novembre 2021, Tlemcen

		menaçante des écosystèmes forestiers en Algérie	
50	Hamadi, K., Aoussouk-Islamane, A., Bensaadoun, M., Moulaï, R. ,	Estimation des effectifs d'une espèce invasive «perruche à collier <i>Psittacula krameri</i> (Aves, <i>Psittacidae</i>)» et approche du régime alimentaire au niveau du jardin d'essai du Hamma (Alger).	Séminaire National sur la Biodiversité Végétale et Animale, Environnement et Santé, 20 Mai 2021, C.U.Mila