

**Ministère de l'Enseignement Scientifique et de la Recherche Scientifique
Université A. Mira de Béjaïa**



Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

PRODUCTION SCIENTIFIQUE ANNEE 2012

1-Publications

a) Publications internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	Aoudia H. , Ntalli N., Aissani N., Yahiaoui -Zaidi R. , Caboni P.	Nematotoxic phenolic compounds from <i>Melia azedarach</i> against <i>Meloidogyne incognita</i> .	Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60, 11675-11680.
02	Ayad A. , Touati K., Iguer-Ouada M. , Benbarek H.	Different factors affecting the embryonic mortality in cattle	Research Opinions in Animal & Veterinary Sciences, 2(11), 559-572.
03	Basli A. , Soulet S., Chaher N. , Mérillon J.M., Chibane M., Monti J.P., Richard T.	Wine Polyphenols: Potential Agents in Neuroprotection.	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 14p.
04	Bellahsene H. , Fatani I. F. E.	Amélioration du temps de convergence de l'algorithme de calcul du filtre optimal par HOS en DMT.	ICGST-ACSE Journal, 12(2), 47-51.
05	Benbarek H., Ayad A. , Deby-Dupont G., Boukraa L., Serteyn D.	Modulatory effects of non-steroidal anti-inflammatory drugs on the luminol and lucigenin amplified chemiluminescence of equine neutrophils	Veterinary Research Communication, 36, 29–33.
06	Bendjeddou K. , Fons M., Strocker P., Sadoun D.	Characterization and purification of a bacteriocin from <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> BMK2005, an intestinal isolate active against multidrug-resistant pathogens.	World Journal of Microbiology and Biotechnology, 28,1543–1552.
07	Benhamiche-Hanifi S. , Moulaï R.	Analyse des phytocénoses des systèmes insulaires des régions de Béjaïa et de Jijel (Algérie) en présence du Goéland leucophée (<i>Larus mic hahellis</i>).	Revue Écologie (Terre et Vie), 67, 375-397
08	Benhamiche-Hanifi S. , Moulaï R.	Evaluating the plant diversity of El Euch Islet with colonies of	Ecological Theology and Environmental Ethics Vol.2,

		Yellow Legged Gull	ECOTHE11, Eds. L.A. Andrianos, J.W. Sneepe and K.S. Kenanidis, Orthodox Academy of Crete, 298-304.
09	Boudries H., Madani K., Touati N., Souagui S., Medouni S., Chibane M.	Pulp antioxidant activities, mineral contents and juice nutritional properties of Algerian Clementine Cultivars and Mandarin	African Journal of Biotechnology, 11(18), 4258-4267.
10	Bouguezza Y., Bribi N., Tacherfiout M., Amara S., Khettal B.	Acute and sub-chronic toxicity study of <i>Nigella damascena</i> methanolic seed extract in mice	International Journal of Pharma and Bio Sciences, 4(2), 413 – 419.
11	Boulekbache-Makhlouf L., Slimani S., Madani K.	Antioxidant effects and phytochemical analysis of crude and chromatographic fractions obtained from <i>Eucalyptus globulus</i> bark	African Journal of Biotechnology, 11(42), 10048-10055.
12	Djoudi W., Aissani-Benissad F., Ozil P.	Flow modeling in electrochemical tubular reactor containing volumetric electrode: Application to copper cementation reaction	chemical engineering research and design, 9 0, 1582–1589
13	Gharout Sait A., Touati A., Benallaoua S., Guillard T., Brasme L., Madoux J., de Champs C.	CTX-M from community-acquired urinary tract infections in Algeria	African Journal of Microbiology research, 6(25), 5306-5313
14	Gherbi-Salmi R., Doumandji S., Voisin C.,	Diet of chicks of Cattle Egrets <i>Bubulcus ibis</i> in the lower Soummam valley, Algeria.	Ostrich, 83 (2), 99-104.
15	Kadji-Djoudad H., Sahnoune M.	Les analyses multivariées: Théorie Mathématique et Application comparative à la Taxonomie du Genre <i>Hyoseris</i> L. (<i>Asteraceae</i>).	Editions Universitaires Européennes. 160 p. Référence : 74273. N° ISBN: 9783841788214. http://thebookedition.com/serena-LANGEOSE/les-analysesmultivariees-sahnounemohamed-p-74273.html
16	Kecha M., Benallaoua S., Duchiron F	Physiology and growth of <i>Pyrococcus</i> sp. HT3 in batch cultures with cellobiose and maltose as the principal carbon sources	Biotechnology An Indian Journal

17	Kempf M., Bakour S. , Flaudrops C., Berrazeg M., Brunel J.M, Drissi M., Mesli E., Touati A. , Rolain J.M.	Rapid Detection of Carbapenem Resistance in <i>Acinetobacter baumannii</i> Using Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry	PLoS ONE www.plosone.org 7 (2), e31676.
18	Kermas R., Touati A. , Barmas L., Le Magrex-Debar E., Mehrane S., Weil F.X., de Champs C.	Characterization of extended-spectrum beta-lactamase-producing <i>Salmonella enterica</i> serotype brunei and Heidelberg at the Hussein Dey hospital in Algeria	Foodborne Pathogens and Disease, 9 (9), DOI: 10.1089/fpd2012.1159
19	Kherbouche D. , Bernhard-Reversat F., Moali A. , Lavelle P.	The effect of crops and farming practices on earthworm communities in Soummam valley, Algeria	European Journal of Soil Biology, 48, 17e23.
20	Messis A., Bettache A., Kecha M., Benallaoua S.	Taxonomy and study of antimicrobial activity of two halophilic actinomyces AH1 and AH2 isolated from a saline soil of Bejaia (Algeria)	Research and reviews in Biosciences, 6(11), 328-334.
21	Ouchemoukh S., Hachoud S., Boudraham H., Mokrani A., Louaileche H.	Antioxydant activities of some dried fruits consumed in Algeria	LWT Food Science and Technology, 49, 329-332.
22	Saidani K., Bedjou F., Benabdesselam F., Touati N	Antifungal activity of methanolic extracts of four Algerian marine algae species.	African Journal of Biotechnology, 11(39), 9496-9500
23	Touati A., Medboua C., Touati D. , Denine R., Brasme L., de Champs C.	CTX-M-15-producing <i>Enterobacteriaceae</i> isolates causing bloodstream infections at the Beni-Messous hospital in Algiers (Algeria)	International Research Journal of Microbiology, 3(5), 181-185.
24	Vela E., Bougaham A. F., MOULAÏ R.	Découverte d' <i>Allium commutatum</i> Guss. (<i>Alliaceae</i>) en Algérie	Lagascalìa, 32, 291-296.
25	Zouggaghe F., Moali A.	Répartition rive-chenal des macroinvertébrés benthiques dans des rivières Algériennes (Soummam et affluents).	Revue d'Ecologie, Terre et la vie, 67(2), 37-250.
Proceedings			
01	Maiza- Benabdesselam F., Bribi N.	Antibacterial activity against multi-resistant bacteria strains of alkaloid extracts of two Algerian <i>Fumaria</i> species. Microbes in applied research. Current advances and challenges A	"Microbes in Applied Research: Current Advances and Challenges":464-468,Mendez- Villas edit. World Scientfic, Publishing Co.pte.Ltd.ISBN-13 978-981-4405-03-4.
02	Moulaï R., Kebbi M., Lazib	Biologie de la reproduction	Proceedings of the

	M. et Oudihat K.	du petit gravelot, <i>Charadrius dubius</i> et du gravelot a collier interrompu, <i>Charadrius alexandrinus</i> sur le littoral de Bejaïa (Algérie) et facteurs de vulnérabilités	International Conference on “Land-Sea Interactions in the Coastal Zone” Jounieh – Lebanon, 06-08 Novembre. Chouikhi A., Khalaf G. and Abboud– Abi Saab M., (eds.). Proceedings of LANDSI 2012: 123-131.
03	Moulaï R.	Comportement trophique du Goéland leucopnée (<i>Larus michahellis</i>) et influence de la distribution des ressources trophique, notamment des décharges d’ordures ménagères sur le régime alimentaire dans quelques colonies algérienne	Proceeding du colloque Eau, Déchets et Développement Durable, Agadir, Maroc, 21-24 Mars. Choura M., Bourgeois J. and Lopez-Delgado A., (eds.)
04	Zebboudj A., Djouad S., Sayad A., Ait Meziane H	Lagune Tamelaht : une zone humide très vulnérable.	Proceedings of the International Conference on “Land-Sea Interactions in the Coastal Zone” Jounieh, Lebanon , 06-08 Novembre.

b) Publications nationales

Proceedings

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	Bettache A., Messis A., Copinet E., Kecha M., Boucherba N., Belhamiche N., Duchiron F., Benallaoua S.	Production et caractérisation de cellulases chez une souche de <i>Streptomyces</i> sp. (PNG23) cultivée sur son de blé	Actes des XVIII ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie. Tizi-Ouzou

2) Communications

a) Communications internationales

N°	Auteurs	Titre	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Bekka F., Maiza Benabdesselam F., Touati A., Benallaoua S.	Chemical composition and antibacterial activity of two chemotype essential oil <i>Artemisia herba alba asso</i>	Séminaire international Cancer, Stress Cellulaire et Substances Bioactives, 23 au 24 Septembre, Jijel (Algérie).
02	Bendali F., Madi N., Sadoun D.	Beneficial effects of a strain of <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> in <i>Staphylococcus aureus</i> -induced intestinal and colic injury.	The first Biotechnology World Congress”, 14 au 15 Février, Dubai (EAU).
03	Bendali F., Sadoun D.	Kinetic of production and partial	Third International Symposium

		purification of the <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> anti-listerial bacteriocin, an Algerian isolate.	on Antimicrobial Peptides - "Today knowledge and future applications", 13 au 15 Juin, Lille-Villeneuve d'Ascq (France).
04	Bendali F., Sadoun D.	Positive biofilms Formation by a strain of <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> and its anti-adhesion effect against pathogens.	Second Edition of the International Congress: Microbial Biotechnology for Development, (MICROBIOD2) 02 au 04 Octobre, Marrakech (Maroc).
05	Boucherba N., Benallaoua S., Copinet E., Hebal H. Duchiron F.	La xylanase microbienne: clé pour une chimie durable.	CERE 2012, 19 au 21 Mars, Hammamet (Tunisie).
06	Boucherba N., Duchiron F., Benallaoua S.	<i>Jonesia denitrificans</i> BN13 an actinomycete isolated from Algerian soil	1 st biotechnology world congress. 14 au 15 Février, Dubai (EAU).
07	Bouktit N., Stocker P., Fons M., Benallaoua S.	Isolation and characterization of a novel bacteriocin produced by an Algerian halotolerant <i>Oceanobacillus</i> strain.	International scientific conference on bacteriocins and antimicrobial Peptides, 21 au 23 Février, Kosice (Slovaquie).
08	Bouktit N., Stocker P., Fons M., Benallaoua S.	Partial purification of a novel antimicrobial peptide from an Algerian <i>Oceanobacillus</i> strain.	Third International Symposium on Antimicrobial Peptides - "Today knowledge and future applications", 13 au 15 Juin, Lille-Villeneuve d'Ascq (France).
09	Bouktit N.	Identification and purification of a novel unmodified bacteriocin from an Algerian extremely halotorant <i>Oceanobacillus</i> sp. strain.	II international conference on antimicrobial research, 21 au 23 Novembre, Lisbonne (Portugal).
10	Cheraft N., Remila S., Arkoub L., Moulaoui K., Berboucha M., Ayouni K., Chaher N., Saidene N., Atmani D., Atmani Dj.	Caractérisation de l'activité antiradicalaire des extraits et des fractions chromatographiques des feuilles et des graines de <i>Pistacia lentiscus</i> .	International Congress on Aromatic and Medicinal Plants CIPAM 2012, 8 au 10 Mai, Sidi Bel-Abbes (Algérie).
11	Dahmana A., Moali A.	Inventaire et écologie de la faune d'amphibiens et reptiles en Kabylie de la Soummam (centre nord-est de l'Algérie).	3 ^{ème} Congrès franco-magrébin de zoologie et ichtyologie, 6 au 10 Novembre, Marrakech (Maroc).
12	Djinni I., Kecha M., Souagui S., Benallaoua S.	Antimicrobial activity of a moderate halophilic actinomycete strain isolated from a saline soil in the region of Bejaia. Extraction and partial characterization of the produced bioactive compounds	II international conference of Environmental Microbiology and Biotechnology, 10 au 12 April, Bologne (Italie).

13	Djinni I. , Kecha M., Mancini I.	Study of culture conditions for antibacterial metabolites production from marine-derived endophytic <i>Streptomyces</i> sp. and online HPLC/ESI-MS analysis	II International Conference on Antimicrobial research, (ICAR2012), 21 au 23 Novembre, Lisbonne (Portugal).
14	Hamma-Faradji S., Sadoun D.	<i>In vitro</i> study of the antibacterial effect of <i>Bifidobacterium infantis</i> with respect to EPEC O111. B4.	Third International Symposium on Antimicrobial Peptides - "Today knowledge and future applications", 13 au 15 Juin, Lille-Villeneuve d'Ascq (France).
15	Khettal B.	Antioxydant activity of <i>Nigella orientalis</i> and interaction of its major alkaloids with human serum albumin.	5 th Open Symposium "Old Battles and New Horizons" of the European Bioanalysis Forum, 14 au 16 Novembre, Barcelone (Espagne).
16	Ladjouzi R. , Pattat C., Yahiaoui- Zaidi R. , Bertrand C.	Evaluation du pouvoir pathogène des bactéries du genre <i>Dickeya</i> sur divers échantillons végétaux (tomates, carottes, oignons, et autres).	Les journées internationales de Biotechnologies, 19 au 22 Décembre, Hammamet (Tunisie).
17	Maiza-Benabdesselam F., Balleche N., Benaliouche R., Chouat M.	Chemical composition of essential oils of an Algerian medicinal plant and their antioxydant activity.	5 th Open Symposium - Old Battle-new Horizons, 14 au 16 Novembre, Barcelone (Espagne).
18	Messis A., Bettache A., Kecha M., Benallaoua S.	Isolement et criblage de <i>Streptomyces</i> de divers sols de la région de Bejaia nord-est algérien pour des métabolites antimicrobiens (antifongiques polyéniques et non polyéniques).	9 th international congress on extremophiles, 10 au 13 Septembre, Séville (Espagne).
19	Moali A.	Algerian coastal wetlands: analysis and assessment of biodiversity and human pressures for management plan proposal.	Elsevier 50 th ECSA Conference: Today's science for tomorrow's Management, 3 au 7 Juin, Venise (Italie).
20	Moali-Grine N.	Impacts of anthropogenic activities on the marine and coastal environment in Kabylia (Algeria),	Elsevier 50 th ECSA Conference: Today's science for tomorrow's Management, 3 au 7 Juin, Venise (Italie).
21	Oukil N.	Composition chimique et activité antibactérienne de l'huile essentielle de <i>Salvia officinalis</i> .	23 ^{ème} Forum international des sciences biologiques et de la biotechnologie, 21 au 24 Mars Hammamet (Tunisie).

22	Sebaihi S.	Contribution chimique et biologique des extraits de <i>Pistacia lentiscus</i> (lentisque) : une plante médicinale locale.	1 ^{ère} Edition Internationale de Chimie Médicinale au Maroc, 24 au 25 Mai, Maroc.
23	Sobhi W.	Hepatotoxicity and Langerhans islets regenerative effects of polar and neutral lipids of <i>Nigella sativa</i> L. in nicotinamide/Streptozotocin induced diabetic rats	23 ^{ème} forum international des Sciences et Biotechnologie de l'ATSB, 21 au 24 Mars, Hammamet (Tunisie).
24	Sobhi W., Bouguezza Y., Tacherfiout M., Khettal B.	Contribution A l'étude du diabète Juvénile.	Séminaire international « croissance, alimentation et santé de l'enfant » SICASE 2012, 27 au 29 Avril, Constantine (Algérie).
25	Tafoughalt-Benbellil S., Gomot – De Vaufleuty A., MOALI A.	Etude de l'influence des facteurs environnementaux sur la croissance juvénile des escargots de l'espèce <i>Helix aperta</i> born (1778).	3 ^{ème} Congrès Franco-Maghrébin de Zoologie et d'Ichtyologie, 6 au 10 Novembre, Marrakech (Maroc).
26	Yahiaoui H., Brahimi S., Bouali N., Benallaoua S.	Partial characterization and activity of extremely halophilic microorganisms isolated from an Algerian salt lake (Chott el Beida).	9 th international congress on extremophiles, 10 au 13 Septembre, Séville (Espagne).
27	Zaidi Yahiaoui R.	A proteomic study showing differential profile proteins in potato tubers tissues inoculated with <i>Pectobacterium</i>	Conférences au FORUM ATSB, 21-25 Mars, Tunisie.
28	Zaidi Yahiaoui R.	Stimulation of natural defense reactions, and interest in protecting the potato against softrot caused by the macergenes bacteria: proteomics and metabolomics approach	Conférence à la faculté de pharmacie de l'université de Barcelone le 25 Novembre, Espagne.
29	Zemouri S., Louaileche H.	Antioxydant activity of two Algerian varieties of dried figs (<i>Ficus carica</i> L.).	2 nd African congress on biology and health, Université Ferhat Abbas, Sétif (Algérie).

b) Communications nationales

N°	Auteurs	Titre	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Ait Ouali F., Bendali F., Sadoun D.	Les propriétés de surface de souches de <i>Lactobacillus paracasei</i> et de <i>Lactococcus lactis</i> impliquées dans leur adhésion.	2 ^{èmes} journées nationales des Sciences de la Nature et de la Vie, 07 au 08 Novembre, Université de Béjaia.

02	Ait Meddour A., Bendali F., Sadoun D.	Etude des propriétés antibactériennes et adhésives de bactéries lactiques isolées d'un lait cru de vache.	2 ^{èmes} journées nationales des Sciences de la Nature et de la Vie, 07 au 08 Novembre, Université de Béjaia.
04	Amari S., Yahiaoui – Zaidi R. et Zaidi F.	Fractionnement d' <i>Olea europaea</i> et de <i>Ceratonia siliqua</i> par CCM et essai sur <i>Pectobacterium atrosepticum</i>	Nutrition et santé.01: 1-110
03	Bellahsene H., Kessir Y.	Bilan de puissance et placement de sites pour un réseau UMTS HSPA appliqué à la ville de Béjaia.	CNT '2012', 11 au 12 Novembre, Guelma, Algérie.
03	Bendali F., Ait Meddour A., Ait Ouali F., Sadoun D.	Les biofilms : ce mode de vie resté longtemps loin des yeux et de la pensée.	XVIII ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 26 au 27 Novembre, Université de Tizi-Ouzou.
04	Hebal H., Boucherba N., Benallaoua S.	Isolement et sélection de souches productrices d'endoxylanases.	XVIII ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 26 au 27 Novembre, Université de Tizi-Ouzou.
05	Ladjouzi R., Cott Pattat N., Yahiaoui Zaidi R.	Effet pathogène des bactéries du genre <i>Dickeya</i> sp. sur divers végétaux (tomate, oignon et carotte)	2 ^{èmes} journées Nationales des Sciences de la Nature et de la Vie, 01 et 08 Novembre, Université de Bejaia
06	Kadri N., Khettal B., Sobhi W., Menut C., Barragan-Montero V., Montero J.L., Yahiaoui-Zaidi R.	Evaluation of the nutritional quality of the lipid fraction of <i>Pinus</i> (<i>Pinus halepensis</i> Mill., <i>Pinus pinea</i> L., <i>Pinus pinaster</i> and <i>Pinus canariensis</i>) seeds grown in North of Algeria	2 ^{èmes} journées Nationales des Sciences de la Nature et de la Vie, 01 et 08 Novembre, Université de Bejaia.