

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 2013

1-Publications

a) Publications internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	Aoudia H; Oomah B.D., Zaidi F., Zaidi-Yahiaoui R. , Drover J.C.G., Harrison J.E.	Phenolics antioxidant and anti-inflammatory activities of <i>Melia azedarach</i> extracts	International Journal of Applied Research in Natural Products, 6(2), 19-29.
02	Bellik Y., Benabdesselam F., Ayad A., Dahmani Z., Boukraa L., Nemmar A., Iguer-Ouada M.	Antioxidant Activity of the Essential Oil and Oleoresin of <i>Zingiber Officinale</i> Roscoe as Affected by Chemical Environment	International Journal of Food Properties, 16,1304–1313, 2013
03	Benmeddour Z., Mehinagic E., Le Meurlay D., Louaileche H.	Phenolic composition and antioxydant capacities of ten Algerian date (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) cultivars: A comparative study	Journal of Functional Foods, 5 (1), 346-354.
04	Bettache A., Messis A., Copinet E., Kecha M., Boucherba N., Belhamiche N., Duchiron F., Benallaoua S.	Optimization and partial characterization of endoglucanase produced by <i>Streptomyces</i> SP. B-PNG23	Archives of Biology Science, Belgrade, 65 (2), 549-558; DOI:10.2298/ABS1302549A
08	Bouguezza Y., Bribi N., Tacherfiout M., Amara S., Khetta 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.
05	Boulekbache-Makhlouf L., Slimani S., Madani K.	Total phenolic content, antioxidant and antibacterial activities of fruits of <i>Eucalyptus globulus</i> cultivated in Algeria	Industrial Crops and Products, 41, 85– 89.
06	Boulekbache-Makhlouf L., Medouni L., Medouni-Adrar S., Arkoub L., Madani M.	Effect of solvents extraction on phenolic content and antioxidant activity of the byproduct of eggplant Lila	Industrial Crops and Products, 49, 668– 674.
07	Bournine L., Bensalem S., Peixoto P., Gonzalez A., Maiza-Benabdesselam F., Bedjou F., Wautersc J. N., Titsc M., Frédéric M., Castronovo V., Bellahcène A.	Revealing the anti-tumoral effect of Algerian <i>Glaucium flavum</i> roots against human cancer cells	Phytomedicine, xxx (2013) xxx– xxx.
08	Bournine L., Bensalem S., Wauters J.N., Iguer-Ouada M., Maiza-Benabdesselam F., Bedjou F., Castronovo V., Bellahcène A., Tits M., Frédéric M.	Identification and Quantification of the Main Active Anticancer Alkaloids from the Root of <i>Glaucium flavum</i>	International Journal of Molecular Sciences, 14, 23533-23544; doi:10.3390/ijms141223533
09	Bribbi N., Bouguezza Y., Maiza-Benabdesselam F.	Evaluation of erythrocytes toxicity and antioxidant activity of alkaloids of	International Journal of Pharma and Biosciences,

		<i>Fumaria capreolata.</i>	4 (2), 770-776.
	Chougui N., Tamendjari A., Hamidj W., Hallal S., Barras A., Richard T., Larbat R.	Oil composition and characterisation of phenolic compounds of <i>Opuntia ficus-indica</i> seeds.	Food Chemistry, 139, 796-803
	Chougui N., Louaileche H., Mohedeb S., Mouloudj Y., Hammoui Y., Tamendjari A.,	Physico-chemical characterisation and antioxydant activity of some <i>Opuntia ficus-india</i> varieties grown in North Algeria	African journal of Biotechnology, 12 (3), 299-307.
10	Dahmoune F., Boulekbache L., Moussi K., Aoun O., Spigno G., Madani K.	Valorization of Citrus limon residues for the recovery of antioxidants: Evaluation and optimization of microwave and ultrasound application to solvent extraction	Industrial Crops and Products, 50, 77– 87
11	Dehbi Zebboudj A., Djouad S., Sayad A., Ait Meziane H.,	Vulnérabilité de la lagune Tamelaht (Bejaia) face au développement des cyanobactéries. L	Larhyss Journal, 13, 95-107.
12	Djinni I., Defant A., Kecha M., Mancini I.	Antibacterial Polyketides from the Marine Alga-Derived Endophytic <i>Streptomyces sundarbansensis</i> : A Study on Hydroxypyron Tautomerism	Marine Drugs, 11, 124-135; doi:10.3390/md11010124
13	Djoudi F., Bonura C., Benallaoua S., Touati A., Touati D., Aleo O., Cala C., Fasciana T., Mammina C.	Panton-valentine leukocidin positive sequence type 80 methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> carrying a staphylococcal cassette chromosome <i>mec</i> type <i>ivc</i> is dominant in neonates and children in an Algiers hospital.	New Microbiologica, 36, 49-56.
14	Kadri N., Khettal B., Yahiaoui-Zaidi R., Barragan-Montero V., Montero J.L.	Analysis of polar lipid fraction of <i>Pinus halepensis</i> Mill. seeds from North Algeria	Industrial Crops and Products, 51, 116– 122.
15	Lagha-Benamrouche S., Madani K.	Phenolic contents and antioxidant activity of orange varieties (<i>Citrus sinensis</i> L. and <i>Citrus aurantium</i> L.) cultivated in Algeria: Peels and leaves	Industrial Crops and Products 50, 723– 730
16	Messis A., Bettache A., Brahami A., Kecha M., Benallaoua S.	Optimization of antifungal production from a novel strain <i>Streptomyces</i> sp. TKJ2 using response surface methodology	Medicinal Chemistry Research; DOI 10.1007/s00044-013-0627-z
17	Motreanu D., Moussaoui A.	A Quasilinear Singular Elliptic System Without Cooperative Structure	Acta Mathematica Scientis, English Series. Manuscript ID: E13-xxx.
18	Motreanu D., Moussaoui A.	Existence and boundedness of solutions for a singular cooperative quasilinear elliptic system.	Complex Variables and Elliptic Equations: An international journal, 1–12, Taylor & Francis; http://www.tandfonline.com .
19	Nabti E.H., Mokrane N., Ghoul M., Manyani H., Dary H., Megias M.G.	Isolation and Characterization of Two Halophilic <i>Bacillus</i> (<i>B. licheniformis</i> and <i>Bacillus</i> sp) with Antifungal Activity.	Journal of Ecology of Health & Environment, 1 (1), 13-17.
20	Nabti E.H.	Effect of <i>Ulva lactuca</i> on Indole-3-acetic acid, Siderophores and Phosphatase Production by <i>Azospirillum brasilense</i> NH Growing in Seawater as Natural Medium	Journal of Ecology of Health & Environment, 1 (1), 35-38
21	Rodriguez-Pérez C., Quirantes-Piné R., Amessis-Ouchemoukh N., Madani K., Segura-Carretero, A.,	A metabolite-profiling approach allows the identification of new compounds from <i>Pistacia lentiscus</i>	Journal of pharmaceutical and biomedical analysis, 77, 167-174.

	Fernandez-Gutierrez, A.	leaves	
22	Sadi H., Dehbi-Zebboudj A., Louaileche H.	Effet de la sonication sur les rendements d'extraction des caroténoïdes et des chlorophylles a et b des algues marines de la côte ouest de Béjaïa, Algérie	ScienceLib Editions Mersenne, 5 (130106), 1-12.
23	Debbache-Benaida N., Kilani D., Schini-Keirth V. B., Djebli N., Atmani D.	Pharmacological potential of <i>Populus nigra</i> extract as antioxidant, anti-inflammatory, cardiovascular and hepatoprotective agent	Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 3(9), 697-704.

2/Communications

a) Communications internationales

N°	Auteurs	Intitulé	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Amessis-Ouchemoukh N	New hydroxycinnamic acids and flavonoids from Algerian <i>Marrubium vulgare</i> L. characterized by HPLC-ESI-Q-TOF-MS	Journées internationales de Biotechnologies, 21- 24 Décembre, Hammamet, Tunisie.
02	Oukil N., Boudif S., Amirouche R., Belkolai F.	Effect <i>in vitro</i> of the association of essential oils with major components and cefazolin on microorganisms	3 ^{ème} Symposium International sur les plantes aromatiques et médicinales, 14-16 Novembre, Marrakech Maroc.
03	Hamma S.	Etude de l'intérêt probiotique de bifidobacterium infantis	Journées internationales de Biotechnologies, , 21- 24 Décembre, Hammamet, Tunisie
04	Tafoughalt_Benbellil S.	Utilisations des escargots dans l'étude de contamination des sols par les métaux lourds	Congrès International "eau, déchets et environnement", 16 au 20 Décembre, Agadir, Maroc
05	Moussaoui A.	Existence and boundedness of solutions for a singular cooperative quasilinear elliptic system	The2 nd Abu Dhabi university annual international conference: mathematical science and ist applications, 29 Novembre au 01 Décembre, Abu Dhabi (EAU)
06	Bedjou F., Oumbiche N., Hachemaoui K. et Nasri M.	Antibacterial activity of <i>Citrus reticulata</i> extracts	5 ^{ème} Symposium international sur les plantes aromatiques et médicinales, 14 au 16 Novembre, Marrakech, Maroc
07	Maiza-Benabdesslam F., Belleche N.	Chemical composition and antioxidant activities of essential oils of Algerian species <i>Artemis herba Alba</i>	5 ^{ème} Symposium international sur les plantes aromatiques et médicinales, 14 au 16 Novembre, Marrakech, Maroc
08	Messai-Maane S, Mokadem F, Drissi Z et Khettal B	Dosage de certains minéraux dans deux plantes à effet amaigrissant	5 ^{ème} Symposium international sur les plantes aromatiques et médicinales, 14 au 16 Novembre, Marrakech, Maroc
09	Boucherba N.	Extraction of <i>Jonesia dentrificans</i> xylanases by PEG6000/phosphate salts	International conference on environmental, industrial and applied microbiology_ biomicroword 2013, 02 au 04 Octobre, Madrid (Espagne)
10	Idres-Imadalou N.	Characterization of halocins produced by	International conference

		halobarchaeal strains isolated from south Algeria	on environmental, industrial and applied microbiology_ biomicroword 2013, 02 au 04 Octobre, Madrid (Espagne)
11	Benhamiche-Hanifi S., Moulai R.	Effects of populations of yellow-legged gulls(<i>Larus michavilllis</i>)on the vegetation of the island of Pisans(Algeria)	3 rd international conference on ecological theology and environmental ethics, 17 au 21 Septembre, Grèce.
12	Djafri-Bouallag L., Sahnoune M.	Ploidy levels of the genus <i>Medicago</i> species in Algeria	3 rd international conference on ecological theology and environmental ethics, 17 au 21 Septembre, Grèce.
13	Benmouhoub H.,Messaoudi B. et Sahnoune M.	<i>Medicago intertexta</i> (L) miller and (L) krocker (<i>Fabaceae</i>) of Soummam valley (Algeria: morphological diversity, interspecific hybrids behavior and genes flow implications	3 rd international conference on ecological theology and environmental ethics, 17 au 21 Septembre, Grèce.
14	Dehbi-Zebboudj A., Hassani L., Djeddi K.	Lichens of Bejaia : indicators of environmental pollution	3 rd international conference on ecological theology and environmental ethics, 17 au 21 Septembre, Grèce.
15	Chougui N.	Comparative study between the different compartments of <i>Opuntia ficus indica</i> L.	Inside food symposium, 09 au 12 Avril, Belgium
16	Chibane N.	On the Portevin-le chatelier instabilities in the industrial al-2,5% mg alloy	Congrès Français de mécanique, 26 au 30 Aout, Bordeau (France)
17	Kouachi K., Halouane M., Menad S.	Reformage du méthane avec le dioxyde de carbone en présence de catalyseurs supports sur alumina: effet de la méthode de préparation	Symposium international environnement, catalyse et génie des procédés, 26 au 28 Juin, France
18	Bouktit N.	Identification and characterization of an extremely halotolerant bacteriocinogenic strain from the genus <i>Oceanobacillus</i> isolated from a mediterranean fish: production of a noval bacteriocin	Halophiles conference, university of Connecticut , 23 au 27 Juin, USA
19	Nabti E/H.	Improvement of barley shoot by using of some plant growth promoting bacteria isolated from Algerian salt-affected soil	The first international conference "Microbial Diversity: challenges and applications, 01 au 03 Novembre, Tunisie.
20	Atmani D.	<i>In vivo</i> study of hepatoproductice, anti-inflammatory and diuretic activities of <i>Fraxinus angustifolia</i> and <i>Pistacia lentiscus</i> leaves extracts	International Ethnobotany Symposium, 02 au 05 Novembre, Turkey
21	Kendi S., Laib F. et Said Radjef M.	Application of recurrent neural networks to the futures prices formation in the case of two traders: producer-consumer	26 th European conference on operational research, 01 au 04 Juillet, Rome, Italie
22	Oukil D., Makhloufi L.	Electroréduction de l'oxygène dissous par un film de polypyrrole synthétisé en milieu dodécylsulfate de sodium(SDS) et modifié par des particules d'or	Journées d'électrochimie JES,08 au 11 Juillet, Paris, France
23	Sobhi W., Belmouhoub M., Khettal B., Atmani D., Benboubetra M.	Evaluation of hypoglycemic and sub-acute toxicity of thymoquinone effects on normal and nicotinamide/streptozotocin induces-diabetic rats	XVII EUROFOODCHEM congress, 07 au 10 Mai, Turkey
24	Bedjou F.,Touati N., Houacine S., Kernou A. et	Chemical composition and antibacterial activity of polyphenols and essential oils of	XVII EUROFOODCHEM congress, 07 au 10 Mai, Turkey

	Saidani K.	<i>Ruta chalepensis</i> growing in Algeria	
25	Tiguilt K., Sobhi W. et Khettal B.	Antioxidant contents and anti polyphenol oxidase (PPO) activity of some <i>Citrus</i> species	XVII EUROFOODCHEM congress, 07 au 10 Mai, Turkey
26	Bendali F. , Madi N. et Sadoun D.	Prescription of non-pathogenic living organisms as a mean of re-establishing the equilibrium of the intestinal microbiome in the case of <i>Staphylococcus aureus</i> -antibiotic associated diarrhea.	Cell Symposia: Microbiome and Host Health. 12 au 14 Mai, Lisbonne (Portugal).
27	Hamma S. et Sadoun D.	Study of the probiotic effect of fermented milk with <i>Bifidobacterium infantis</i>	Cell Symposia: Microbiome and Host Health, 12 au 14 Mai, Lisbonne (Portugal).
28	Bendjeddou K. , Ait Meddour A. , Adjebli A. et Sadoun D.	Anti-EPEC effect of a <i>Lactobacillus paracasei</i> subsp. <i>paracasei</i> strain isolated from healthy infant faeces	Cell Symposia: Microbiome and Host Health, 12 au 14 Mai, Lisbonne (Portugal).
29	Benkhellat O. , Monge J.P. et Moali A.	Potential of <i>Anisopetomalus calandrae</i> and <i>Lariophagus distinguendus</i> (Hymenoptera : Pteromalidae) as biocontrol agents of <i>Callosobruchus maculatus</i> (Coleoptera: Bruchidae)	9 ^{ème} conférence du groupe d'étude OILB "protection intégrée des produits stockés, 01 AU 04 Juillet, France
30	Mouhoub-Sayah Ch. , Saboureau M., Robin J. P., Le Maho Y. et Habold C.	Le Hérisson d'Algérie est il un véritable hibernant	Colloque d'écophysiologie animale, Lyon, France
31	Ayad A. , Iguerouada M. et Benbarek H.	Electrochemiluminescence immunoassay of the testosterone by using a heterologous system in plasma ovine preliminary study ³	3 ^{ème} congrès scientifique "European Buiatrics Forum", 07 au 09 Novembre, France
32	Merzouk H. , Chibane M. , Azelmat J. et Chandad	Antibacterial and ant-adherence effect of pomegranate peel on oral pathogens	3 rd international Symposium on pomegranate and minor Mediterranean climate fruits, 20 au 24 Septembre, China
33	Zeghichi S. , Kallithraka S., Simopoulos A.P.	Polyphenols and antioxidant activity of edible wild plants in the diet of crete	20 th congress of nutrition, 15 au 20 Septembre, Espagne
34	Ayouni K. , Berboucha M. , Kyong K.H., Choi Y.H., Atmani D. et Verpoorte R.	NMR study of anti-enzymatic and free radical scavenging activity of <i>Fraxinus angustifolia</i> and <i>Pistacia lentiscus</i> crud extracts	1 ^{er} symposium méditerranéen des plantes médicinales et aromatiques, 17 au 20 Avril, Chypre
35	Berboucha M. , Ayouni K. , Kyong K.H., Choi Y.H., Verpoorte R. et Atmani D.	Diuretic activity and oral acute toxicity of ethanolic leaf extracts of <i>Fraxinus angustifolia</i> and <i>Pistacia lentiscus</i>	1 ^{er} symposium méditerranéen des plantes médicinales et aromatiques, 17 au 20 Avril, Chypre
36	Debache- Benaïda N.t. , Atmani D. , Chaher N. , Ayouni K. , Rahmani M. , Boudaoud H. , Sebaihi S. , Cheraft N. et Atmani D.	Chemical analysis and pharmacological activities of <i>Populus nigra</i> flowers buds extracts as source of propolis	1 ^{er} symposium méditerranéen des plantes médicinales et aromatiques, 17 au 20 Avril, Chypre
37	Cheraft N. , Remila S. , Moulaoui K. , Berboucha M. , Ayouni K. , Chaher N. , Saidene N. , Atmani D. et Atmani D.	Thin layer chromatography(TLC) study of anti-no and anti-ABTS activities of <i>Pistacia lentiscus</i> leaves and seed extracts	1 ^{er} symposium méditerranéen des plantes médicinales et aromatiques, 17 au 20 Avril, Chypre
38	Kadri, N. , Khettal, B. , Yahiaoui-Zaidi, R. Barragan-Montero, V., Montero, J.L	Analysis of lipid fraction of <i>Pinus halepensis</i> Mill. seeds from North Algeria	5th International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 01 au 04 Avril, Marrakech-Maroc
39	Hachoud S. , Amari S. ,	Response defense against <i>Pectobacterium</i>	XIII Congresso Luso-Espanhol

	Zaidi F., Yahiaoui Zaidi R., Cusido R. M. et Palazon J.	<i>atrosepticum</i> in potato tubers treated with <i>Olea europaea</i> and <i>Ceratonia ciliqua</i>	de Fisiologia Vegetal 24-28 Jul Lisboa Portugal
40	Gharout A.	Etude de la colonisation digestive par les entérobactéries productrices de B-lactamase à spectre élargi chez des nouveau-nés hospitalisés au CHU d'Hussein Dey d'Alger	Journées internationales de Biotechnologie, 21 au 24 Décembre, Hammamet Tunisie

b) Communications nationales

N°	Auteurs	Titre	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Bendali F., Ait Ouali F., Idir F., Sadoun D.	Potentiel de formation de biofilms par différentes souches bactériennes et effet antiadhésif de souches lactiques envers des souches pathogènes.	19 ^{èmes} journées nationales de Microbiologie, 09 au 10 Décembre, Université d'Ouargla.
02	Ait Meddour A., Bendali F., Sadoun D.	Formation de biofilms par <i>Enterococcus faecium</i> isolée de lait cru de vache.	19 ^{èmes} journées nationales de Microbiologie, 09 au 10 Décembre, Université d'Ouargla.
03	Benbara T., Bendali F., Sadoun D.	Impact de <i>Lactobacillus plantarum</i> sur la prise de poids des caillies.	19 ^{èmes} journées nationales de Microbiologie, 09 au 10 Décembre, Université d'Ouargla.
04	Bettache A., Messis A/A., Brahami A., Copinet E., Kecha M., Boucherba N., Belhamiche N., Duchiron F., Benallaoua S.	Microbial cellulase: key factor in the valorization of biomass	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
05	Mouici –Messaoudi K.	L'importance de FNR dans la réponse aux glucides chez <i>Bacillus cereus</i> F4430/73	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
06	Zenati K., Touati A.	Résistance aux métaux lourds chez des entérobactéries isolées des surfaces de l'environnement hospitalier	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
07	Gharout A., Touati A., Guillard T., Brasme L., De Champs C., Benallaoua S.	Prévalence et caractérisation moléculaire des souches d'entérobactéries productrices de céphalosporinases plasmidiques dans la région de Béjaia	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
08	Brahami A., Messis A., Bettache A., Kecha M., Benallaoua S.	Optimisation de la production d'antifongique d'une souche d'actinomycètes TKJ2 isolée de la région de tikjda par la méthodologie de surface réponse	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
09	Sait S., Tamendjari A/Rezak	Pouvoir antibactérien et effet thérapeutique des huiles d'olives sauvages de la région bejaia	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla

10	Tafoukt R., Amara H., Adrar Y., Touati A.	Recherche, identification et études des mécanismes de résistance aux antibiotiques de bactéries isolées de la cote marine de béjaia	19 ^{èmes} Journées Nationales de Microbiologie, 9-10 Décembre, Université d'Ouargla
11	Atmani Kilani D., Benaïda Debbache N., Boudaoud H., Tahiri O., Moulaoui K., Atmani Dj.	Pharmacologic activities of crude ethanolic extract of <i>Clematis flammula</i> as anti-inflammatory, antalgic and anti-pyretic	4 ^{ème} Phytochem & BioSud Conference et 1st Algerian Days on Natural Products, 01-02 Décembre, Université de Béchar
12	Berboucha M., Aouni K., Atmani Dj.	Evaluation de l'activité diurétique des extraits éthanoliques de <i>Pistacia lentiscus</i> et <i>Fraxinus angustifolia</i>	4 ^{ème} Phytochem & BioSud Conference et 1st Algerian Days on Natural Products, 01-02 Décembre, Université de Béchar