

## Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



### Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

## PRODUCTION SCIENTIFIQUE ANNEE 2016

### I- Publications

#### I-1- Publications internationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	S., Khamtache -Abderrahim, M., Lequart -Pollon, E., Gontier, I., Gaillard, S., Pilard, D., Mathiron, H., Djoudad-Kadji, F., Maiza-Benabdesselam	Isoquinoline alkaloid fractions of <i>Fumaria officinalis</i> : Characterization and evaluation of their antioxidant and antibacterial activities	Industrial Crops and Products 94, 1001-1008
02	A., Boucelkha, E., Petit, R., Elboutachfai, R., Molinié, S., Amari, R., Zaidi-Yahaoui	Production of guluronate oligosaccharide of alginate from brown algae <i>Stypocaulon scoparium</i> using an alginate lyase.	Journal of Applied Phycology DOI : 10.1007/s10811-016-0928-y
03	N., Nabet, H., Boudries, N., Chougui, S., Loupassaki, S., Souagui, F., Burlo, F., Hernández, Angel, A., Carbonell-Barrachina, K., Madani, R., Larbat	Biological activities and secondary compound composition from <i>Crithmum maritimum</i> aerial parts	International Journal of Food Properties DOI:10.1080/10942912.2016.1222541
04	O., Sadeddine-Zennouche, M., Iguer-Ouada, N., Benmeradi, A., Mohammedi	Structure and organization of the spermatozoa within the spermatheca of honey bee queens <i>Apis mellifera intermissa</i> L.	Journal of Apicultural Research DOI:10.1080/00218839.2016.1173426
05	S., Ouanas, G., Hamelin, M., Hervet, D., Andrivon, F., Val, R., Yahiaoui-Zaidi	Protection against bacterial soft rot by olive extracts is related to general defence induction in potato tubers.	Plant Pathology DOI : 10.1111/ppa.12583
06	O., Djaoudene, H., Louaileche	Impact of storage conditions on the bioactive compounds and antioxidant capacity of commercial orange jam	Journal of Analytical, Bioanalytical and Separation Techniques 1(1), 1-4
07	O., Soufi, S., Zemouri, H., Louaileche	Effect of extraction solvent on the recovery of bioactive substances of dry salted olives	Journal of Analytical, Bioanalytical and Separation Techniques 1(1), 1-5
08	O., Soufi, C., Romero, M.J., Motilva, X., Borrás Gaya, H., Louaileche	Effect of dry salting on flavonoid profile and antioxidant capacity of Algerian olive cultivars	Grasas y aceites 67(2), 2132 DOI : 10.3989/gya.0641152

09	<b>O., Djaoudene, H., Louaileche</b>	Effect of storage time and temperature on the nutritional quality of commercial orange jam	Journal of Science and Technology Food 1(2), 1-7.
10	N., Talmat-Chaouchi, M., Boukhemza., <b>R., Moulai</b>	Changes in Yellow-legged Gull ( <i>Larus michahellis</i> ) (Naumann, 1840)) diet in urban area of Tizirt (Kabylia southern shore of Mediterranean Sea), Algeria.	Advances in Environmental Biology 10(5) , 126-132
11	<b>L., Bensidhoum , E., Nabti, N., Tabli, P.,</b> Kupferschmied, A., Weiss, M., Rothballer, M., Schmid, C., Keel, A., Hartmann	Heavy metal tolerant <i>Pseudomonas protegens</i> isolates from agricultural well water in northeastern Algeria with plant growth promoting, insecticidal and antifungal activities	European Journal of Soil Biology 75, 38-46
12	A., Rai, <b>L., Bensidhoum, N., Tabli, Y., Bouaoud, F.,</b> Naili, C., Cruz, <b>E., Nabti</b>	A <i>Pseudomonas Protegens</i> with high antifungal activity protects apple fruits against <i>Botrytis cinerea</i> Gray Mold	International Journal of Scientific Research in Science and Technology (2 )6, 227-237
13	<b>K., Merabet, E., Sanchez, A., Dahmana, S.,</b> Bogaerts, D., Donaire, S., Steinfartz, U., Joger, M., Vences, <b>M., Karar, A., Moali</b>	Phylogeographic relationships and shallow mitochondrial divergence of Algerian populations of <i>Salamandra algira</i>	Amphibia-Reptilia DOI : 10.1163/15685381-00003025
14	A.L., Brochet, <b>A., Moali</b>	Preliminary assessment of the scope and scale of illegal killing and taking of birds in the Mediterranean.	Bird Conservation International 26, 1-28
15	<b>K., Merabet, A., Dahmana, M., Karar, A., Moali</b>	New occurrence record of the algerian ribbed newt <i>Pleurodeles nebulosus</i> (Guichenot, 1850) in Algeria	The Herpetological Bulletin 137, 43
16	<b>K., Merabet, M., Karar, A., Dahmana, A., Moali</b>	New locality of <i>Salamandra algira</i> in Algeria	The Herpetological Bulletin 135, 32-33.
17	<b>S., Bouaziz, A., Messis, A., Bettache, M.,</b> Didi Ouled El Hadj, <b>S., Benallaoua</b>	Antifungal activity of <i>Streptomyces</i> sp.14 strain isolated from Ouargla (Southeast of Algeria): identification, production and characterization of the active substance	International Journal of Biosciences 9(5), 45-56 DOI.org/10.12692/ijb/9.5.45-56
18	<b>N., Chaher, S.,</b> Kriza, J.C., Delaunay, S., Bernillon, E., Pedrot, J.M., Méryllon, <b>Dj., Atmani, T.,</b> Richard	Unusual compounds from <i>Galium mollugo</i> and their inhibitory activities against ROS generation in human fibroblasts	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 117, 79-84

19	<b>Z., Mouhoubi-Tafinine, S., Ouchemoukh, A., Tamandjari</b>	Antioxidant activity of some Algerian honey and propolis	Industrial Crops and Products 88, 85-90
20	<b>N., Touati, F., José Barba, H., Louaileche, A., Frigola, M., José Esteve</b>	Effect of storage time and temperature on the quality of fruit nectars: determination of nutritional loss indicators	Journal of Food Quality 39, 209-217 DOI: 10.1111/jfq.12189
21	<b>H., Ait Seddik, A., Ceugniet, F., Bendali, B., Cudennee, D., Drider</b>	Yeasts isolated from Algerian infants's feces revealed a burden of <i>Candida albicans</i> species, non- <i>albicans</i> <i>Candida</i> species and <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Archives of Microbiology DOI : 10.1007/s00203-015-1152-x
22	<b>A., Bouanane-Darenfed, N., Boucherba, K., Bouacem, M., Gagaoua, J., Manon, S., Kebbouche-Gana, F., Nateche, H., Hacene, O., Bernard, J.L., Cayol, M.L., Fardeau</b>	Characterization of a purified thermostable xylanase from <i>Caldicoprobacter algeriensis</i> sp.nov.strain TH7C1 <sup>T</sup>	Carbohydrate research 419, 60-68 DOI: 10.1016/j.carres.2015.10.013
23	<b>F., Djoudi, C., Bonura, A., Touati, A., Aléo, S., Benallaoua, C., Mammina</b>	Staphylococcal cassette chromosome <i>mec</i> typing and <i>mecA</i> sequencing in methicillin-resistant staphylococci from Algeria: a highly diversified element with new mutations in <i>mecA</i>	Journal of Medical Microbiology 65, 1-8
24	<b>K., Tazart, C., Lamacchia, F., Zaidi, M., Haros</b>	Nutrient composition and <i>in vitro</i> digestibility of fresh pasta enriched with <i>Vicia faba</i>	Journal of Food Composition and Analysis 47, 8-15
25	<b>M., Ouazib, R., Garzon, F., Zaidi, C., Rosell</b>	Germinated, toasted and cooked chickpea as ingredients for breadmaking.	Journal of Food Science and Technology 53(6),2664-2672 DOI : 10.1007/13197-016-2238-4
26	<b>K., Tazart, F., Zaidi, C., Lamacchia, M., Haros</b>	Effect of durum wheat semolina substitution with broad bean flour ( <i>Vicia faba</i> ) on the Maccheronccini pasta quality	European Food Research Technology DOI 10.1007/s00217-015-2558-z
27	<b>M., Ouazib, A., Dura, F., Zaidi, C., Rosell</b>	Effect of partial substitution of wheat flour by processed (germinated, toasted, cooked) chickpea on bread quality	International Journal of Agricultural Science and Technology 4(1), 8-17 DOI:10.12783/ijast.2016.0401.02
28	<b>D., Drider, F., Bendali, K., Naghmouchi, M., Chikindas</b>	Bacteriocins : not only antibacterial agents	Probiotics and Antimicrobial Proteins DOI:10.1007/s12602-016-9223-0

29	<b>Z., Bey-Ould Si Said, H., Haddadi-Guemghar, L., Boulekbache-Makhlouf, P., Rigou, H., Remini, A., Adjaoud, N., KhaledKhoudja, K., Madani</b>	Essential oils composition, antibacterial and antioxidant activities of hydrodistilled extract of <i>Eucalyptus globulus</i> fruits	Industrial Crops and Products 89, 167-175
30	<b>A., Basli, S., Tighzert, N., Ibelhoulen, B., Khettal, K., Madani</b>	<i>In vitro</i> antioxidant and anti-inflammatory activities of peel and peeled fruits <i>Citrus lemon</i>	Current Nutrition and Food Science 12, 1-9
31	<b>M., Belmahdi, S., Bakour, C., Al Bayssari, A., Touati, J.M., Rolain</b>	Molecular characterization of extended-spectrum $\beta$ - lactamase- and plasmid AmpC-producing <i>Escherichia coli</i> strains isolated from broilers in Bejaia, Algeria	Journal of Global Antimicrobial Resistance 6, 108-112 DOI:1016/j.jgar.2016.04.006
32	<b>K., Zenati, A., Touati, S., Bakour, F., Sahli, J.M., Rolain</b>	Characterization of NDM-1- and OXA-23- productiong <i>Acinetobacter baumannii</i> insulates from inanimate surfaces in a hospital environment in Algeria	Journal of Hospital Infections 92, 19-26
33	<b>L., Bourebaba, G., Sullini, J.A., Mendiola, Y., Bourebaba, A., Deghima, N., Oukil, F., Bedjou</b>	<i>In-vivo</i> edema inhibition of <i>Hyoscyamus albus</i> antioxidant extracts rich in calystegines	Industrial Crops and Products 89, 316-322
34	<b>L., Bourebaba, S., Saci, D., Touguit, L., Gali, S., Terkmane, N., Oukil, F., Bedjou</b>	Evaluation of antidiabetic effect of total calystegines extracted from <i>Hyoscyamus albus</i> .	Biomedicine and Pharmacotherapy 82 ,337-344
35	<b>A., Fernandez-Santander, A., Novillo, M., Gaibar, A., Romero-Lorca, P., Moral, D., Sánchez-Guenca, N., Amir, H., Chaabani, N., Harich, M., Esther Esteban</b>	Cytochrome and sulfotransferase gene variation in north African populations.	Pharmacogenomics17(13),1415-1423 DOI:10.2217/pgs-2016-0016
36	<b>S., Ouchemoukh, N., Amessis-Ouchemoukh, M., Gómez-Romero, F., Aboud, A., Giuseppe, Al., Fernàndez-Gutiérrez, A., Segura-Carretero</b>	Characterization of phenolic compounds in Algerian honeys by RP-HPLC coupled to electrospray time-of-flight mass spectrometry	LWT- Food Science and Technology DOI: 10.1016/j.lwt.2016.11.084
37	<b>L.H., Azouz, F., Dahmoune, F., Rezgui, C., G'Sell</b>	Full factorial design optimization of anti-inflammatory drug release by PCL-PEG-PCL microspheres	Materials Science and Engineering C 58, 412-419

38	<b>S., Boukhanouf, H. Louaileche, D., Perrin</b>	Phytochemical content and <i>in vitro</i> antioxidant activity of faba bean ( <i>Vicia faba</i> L.) as affected by maturity stage and cooking practice	International Food Research Journal 23(3), 954-961
39	<b>K., Yousfi, A., Touati, B., Lefebvre, E., Fournier, J.C Côté, H., Soualhine, M., Walker, D., Bougdour, C., Tremblay, S., Bekal</b>	A novel plasmid, pSx1, harboring a new Tn1696 derivative from extensively drug-resistant <i>Shewanella xiamenensis</i> encoding OXA-416	Microbial Drug Resistance DOI: 10.1089/mdr.2016.0025
40	<b>F., Bekka-Hadji, I., Bombarda, A., Touati</b>	Antibacterial activity against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> of five essential oils from Algerian medicinal plants ( <i>Lamiaceae</i> )	Journal of Essential Oil Research DOI.org/10.1080/10412905.2016.1161564
41	<b>K., Ayouni, M., Berboucha-Rahmani, H., Kyong Kim, Dj., Atmani, R., Verpoorte, Y., Hae Choi</b>	Metabolomic tool to identify antioxidant compounds of <i>Fraxinus angustifolia</i> leaf and stem bark extracts	Industrial Crops and Products 88, 65–77 DOI.org/10.1016/j.indcrop.2016.01.001
42	<b>L., Yaici, M., Haenni, E., Saras, W., Boudehouche, A., Touati, J.Y., Madec</b>	blaNDM-5-carrying IncX3 plasmid in <i>Escherichia coli</i> ST1284 isolated from raw milk collected in a dairy farm in Algeria	Journal of Antimicrobial Chemotherapy DOI:10.1093/jac/dkw160
43	<b>Z., Medjahed, D., Atmani-Kilani, M.L., Fauconnier, G., Richard, Dj., Atmani</b>	Hepatoprotective and antidiabetic activities of <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl extracts in animal models: characterization by high performance liquid chromatography analysis	Turkish Journal of Medical Sciences 46, 910-920 DOI:10.3906/sag-1502-13
44	<b>K., Yousfi, A., Touati, S., Bekal</b>	Complete genome sequence of an extensively drug-resistant <i>Shewanella xiamenensis</i> strain isolated from Algerian Hospital Effluents	Genome Announc 4(6), 1236-16 DOI:10.1128/genomeA.01236-16
45	<b>M., Yousfi, A., Touati, A., Mairi, L., Brasme, A., Gharout-Sait, T., Guillard, C., De Champs</b>	Emergence of carbapenemase-producing <i>Escherichia coli</i> isolated from companion animals in Algeria	Microbial Drug Resistance DOI: 10.1089/mdr.2015.0196
46	<b>M., Yousfi, A., Mairi, A., Touati, L., Hassissene, L., Brasme, T., Guillard, C., De Champs</b>	Extended spectrum $\beta$ -lactamase and plasmid mediated quinolone resistance in <i>Escherichia coli</i> fecal isolates from healthy companion animals in Algeria	Journal of Infection and Chemotherapy DOI.org/10.1016/j.jiac.2016.03.005

47	R., Dali Yahia, <b>A., Touati</b> , A., Pascual	First report of the plasmid-mediated colistin resistance gene <i>mcr-1</i> in a clinical <i>Escherichia coli</i> isolate in Algeria	International Journal of Antimicrobial Agents DOI: 10.1016/j.ijantimicag.2016.09.003
48	<b>T., Bachiri, S., Bakour, R., Ladjouzi, L.,</b> Thongpan, J.M., Rolain, <b>A., Touati</b>	High rates of CTX-M-15-producing <i>Escherichia coli</i> and <i>Klebsiella pneumoniae</i> in wild boars and Barbary macaques in Algeria	Journal of Global Antimicrobial Resistance DOI.org/doi:10.1016/j.jgar.2016.10.005
49	<b>C., Mehenni, D., Atmani-Kilani, S.,</b> Dumarçay, D., Perrin, P., Gérardin, <b>Dj., Atmani</b>	Hepatoprotective and antidiabetic effects of <i>Pistacia lentiscus</i> leaf and fruit extracts	Journal of Food and Drug Analysis 24, 653- 669 DOI.org/10.1016/j.jfda.2016.03.002
50	<b>B., Yanat, R.,</b> Dali Yahia, L., Yazı, J., Machuca, P., Diaz De-Alba, <b>A., Touati</b> A., Pascual, J.M., Rodríguez-Martinez	Occurrence of the plasmid-mediated fluoroquinolone resistance qepA1 Gene in two clonal clinical isolates of CTX-M-15-producing <i>Escherichia coli</i> from Algeria	Microbial Drug Resistance DOI: 10.1089/mdr.2016.0135
51	<b>B., Yanat, J.M.,</b> Rodríguez-Martínez, <b>A. Touati</b>	Plasmid-mediated quinolone resistance in <i>Enterobacteriaceae</i> : a systematic review with a focus on Mediterranean countries	European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases DOI: 10.1007/s10096-016-2847-x
52	<b>H., Mezhoud, I.,</b> Chantziaras, <b>M., Iguer-Ouada, N.,</b> Moula, A., Garmyn, A., Martel, <b>A., Touati, A.,</b> Smet, F., Haesebrouck, F., Boyen	Presence of antimicrobial resistance in coliform bacteria from hatching broiler eggs with emphasis on ESBL/AmpC-producing bacteria	Avian Pathology DOI: 10.1080/03079457.2016.1167837

### I-2-Publications nationales

N°	Auteurs	Titre	Journal
01	<b>F., Bekdouche, H., Sidi, T., Aïteche</b>	Analyse de la recolonisation après incendie par les cistes et les légumineuses dans des pinèdes à <i>Pinus halepensis</i> : Le cas d'Ain Skhoun (Bejaia)	Ecologie et Environnement (12), 25 –33

## II- Communications

### II-1-Communications internationales

N°	Nom et Prénom	Intitulé de la Communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	Djafri-Bouallag, L., Ourari, M., Sahnoune, M.	Cytogenetic study of <i>Medicago rugosa</i> Desr, and <i>M. scuteallata</i> (L.) Mill. from Soummam Valley and neighborhoods (Northeastern Algeria)	2 <sup>nd</sup> International Conference on Pure and Applied Sciences, Istanbul (Turquie), 1-5 Juin 2016
02	Zemouri, T., Mansouri, F., Benmouhoub, H., Bekdouche F., Sahnoune, M.	Etude cytogénétique et phylogénétique de <i>Bupleurum plantagineum</i> Desf. (Apiaceae), Endémique au Mont Gouraya de Béjaia	1 <sup>er</sup> Séminaire International sur la Biodiversité et des Ressources Naturelles, passé, présent et futur. université Mohamed Cherif Messaadia, Souk Ahras, 19-21 Avril 2016
03	Hamlat, M., Derridj, A., Ourari, M.	Impact of olive mill wastewater on soil fertility	2 <sup>nd</sup> International Conference on Pure and Applied Sciences. Istanbul (Turquie), 1-5 Juin 2016.
04	Benmouhoub-Hachemaoui, K., Mouhoub-Sayah, C., Hamma, S., Chaabab, N.	Etude de la leishmaniose viscérale et cutanée dans la wilaya de Bejaia, Nord-Est Algérien	the 10 <sup>th</sup> Maghrebian Congress on Marine Sciences and the 5 <sup>th</sup> Franco-Maghrebian Congress of Zoology & Ichthyology, Fes (Maroc), 8-10 Décembre 2016
05	Benmouhoub-Hachemaoui, K., Mouhoub-Sayah, C., Mouzaia, S.	Etude du fonctionnement testiculaire chez le hérisson d'Algérie ( <i>Atelerix algirus</i> )	the 10 <sup>th</sup> Maghrebian Congress on Marine Sciences and the 5 <sup>th</sup> Franco-Maghrebian Congress of Zoology & Ichthyology, held at Fes (Maroc), 8-10 Décembre 2016
06	Djoudad-Kadji, H., Chevalier, C., Mouhoub-Sayah, C., Kadji, B., Exbrayat, J.M.	Impact des perturbateurs endocriniens sur l'appareil reproducteur de <i>Barbus callensis</i> pêché dans l'oued Soummam (Béjaia, Algérie)	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité. Alger, 22-23 Novembre 2016.
07	Bendali, F., Ait Chait, Y., Sahraoui, Y., Daouadji, S., Tetili, F.	Maitrise de la qualité des fromages artisanaux: fabrication d'un starter local sur lactosérum	Séminaire International sur les Biotechnologies Appliquées à l'Agriculture, la Santé et l'Environnement. Khenchela, 17-19 Avril 2016
08	Chougui, N., Labat, R.	Identification of bioactive substances of <i>Opuntia ficus indica</i> by- products	International Scientific Research and Experimental Development. Dubai (EAU), 08-09 Mai 2016.
09	Tetili, F., Bendali, F.	Bio-contrôle des intoxications alimentaires staphylococciques dues à la consommation de produits laitiers à base de lait cru	Premier Colloque International en « Toxicologie et Santé ». Guelma, 28-29 Novembre 2016
10	Kouachi, K., Yahi, N., Khia, C.	One-pot synthesis of 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-one via Biginelli reaction catalysed by Cu(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> under solvent-free conditions	International Conference on Integrated Environmental Management for Sustainable Development. Sousse (Tunisie), 27-30 Octobre 2016

11	<b>Mouhoub-Sayah, C., Kadji Djoudad, H., Benmouhoub-Hachemaoui, K., Mouzaia-Salhi, A., Habold, C.</b>	Le hérisson d'Algérie s'adapte-t-il aux variations fluctuantes de son environnement?	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité. USTHB Alger, 22-23 Novembre 2016
12	<b>Benmouhoub-Hachemaoui, K., Mouhoub Sayah, C., Mouzaia-Salhi, A., Yasguer, S., Terki, S.</b>	Variations saisonnière du fonctionnement testiculaire d'un modèle hibernant, le hérisson d'Algérie ( <i>Atelerix algirus</i> )	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité. USTHB Alger, 22-23 Novembre 2016
13	<b>Salhi, A., Mouhoub-Sayah, C., Ben Mouhoub, K.</b>	Changement histologique et physiologique de la glande thyroïde au cours du cycle annuel d'un hibernant, <i>Atelerix algirus</i>	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité. USTHB Alger, 22-23 Novembre 2016
14	<b>Saadeddine-Zenouche, O., Mohammedi, A.</b>	Influence of different pollen in protein amounts and size of hypopharyngeal gland in honey bee ( <i>Apis mellifera intermissa</i> ) workers in a tightly controlled environment	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité. USTHB Alger, 22-23 Novembre 2016
15	Rai, A., Nabti, E., Cruz, C.	Extracts form <i>Enteromorpha intestinalis</i> enhance PGPR activities and amino-acids accumulation for tomato growth restauration under salt stress	Conférence Internationale sur les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Université Djilali Bounaama, Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
16	<b>Nabti, E., Bensidhoum, L., Tabli, N., Schmid, M., Hartmann, A.</b>	Impact de la souche <i>Pseudomonas</i> sp. sur la croissance de l'orge sur sol chargé de métaux lourds	Conférence Internationale sur les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Université Djilali Bounaama, Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
17	<b>Khelloufi, N., Tabli, N., Bensidhoum, L., Nabti, E.</b>	Isolement de bactéries osmotolérantes productrices d'enzymes d'intérêt agricole associées aux algues marines	Conférence Internationale sur les Symbioses Végétales et leurs Applications Biotechnologiques, Agronomiques et Environnementales. Université Djilali Bounaama, Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
18	<b>Merabet, K.</b>	Phylogeographic relationships of Algerian populations of Salamandra Algeria.	1 <sup>er</sup> Séminaire International sur la Biodiversité et Gestion des Ressources Naturelles. Souk-Ahras, 19-21 Avril 2016
19	<b>Chikhoun, A., Hazzit, M., Stouvenel, L., Iguer-Ouada, M.</b>	<i>In vitro</i> study of the effects of <i>Thymus munbyanus</i> boiss. & reut essential oil and thymol on human sperm viability and motility	6 <sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants. Coimbra (Portugal), 29 Mai-1 Juin 2016



20	<b>Medjahed , Z., Mehenni , C., Atmani, D., Atmani, Dj.</b>	Antidiabetic, anti-lipoperoxidation and hepatoprotective activities of <i>Fraxinus angustifolia</i> and <i>Pistacia lentiscus</i> extracts	5 <sup>th</sup> Annual European Pharma Congress. Berlin (Allemagne), 18-20 Juillet 2016.
21	<b>Atmani-Kilani, D., Debbache-Benaida, N., Cherift, N., Tahiri, O., Sebaihi, S., Saidene, N., Atmani, Dj.</b>	Hepatoprotective activity of the ethanolic extract of <i>Clematis flammula</i> against paracetamol toxicity in mice	5 <sup>th</sup> Annual European Pharma Congress. Berlin (Allemagne), 18-20 Juillet 2016.
22	<b>Ouchemoukh, S.</b>	Characterization of phenolic compounds in Algerian honeys by RP-HPLC coupled to electrospray time-of-flight mass spectrometry	2 <sup>nd</sup> Euro-Mediterranean Symposium on Fruits and Vegetables Processing. Marseille (France), 4-6 Avril 2016
23	<b>Ouchemoukh, N., Ouchemoukh, S., Madani, K.</b>	Effets des feuilles et des baies de <i>Myrtus communis</i> sur les activités enzymatiques des cyclooxygénase, acétylcholinestérase et xanthine oxydase	1 <sup>er</sup> Séminaire International de Pharmacie de Sétif. Université de Sétif, 11-12 Mai 2016.
24	<b>Aoudia, H., Boudjou, S., Zaidi, F., Yahiaoui-Zaidi, R.</b>	Antimicrobial potential of <i>Melia azedarach</i>	The third Symposium on Analytical Chemistry for a Sustainable Development, Marrakech (Maroc), 11-12 Mai 2016
25	<b>Belhamiche, N., Duchiron, F., Benallaoua, S.</b>	Production of <i>Bjerkandera adusta</i> ligninolytic enzymes on lignocellulosic substrates by solid state fermentation	19 <sup>th</sup> ISMS congress, International Society for Mushroom Sciences, Amsterdam (Hollande), 29 Mai - 02 Juin 2016
26	<b>Bettache, A., Messis, A., Annick, J., Cheng-Cai, Z., Benallaoua, S., Latifi, A.</b>	Régulation de la réponse au stress oxydatif : caractérisation de l'opéron <i>pkn</i>	Conférence Internationale sur les Symbioses Végétales Applications Biotechnologiques Agronomiques et Environnementales, Université Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016
27	<b>Boudrahem, D., Azzouz, Z., Kecha, M.</b>	Etude de l'effet de la température sur la croissance de quelques souches rhizobiennes isolées de nodules racinaires de plusieurs légumineuses spontanées de Nord-Est de l'Algérie	Conférence Internationale sur les Symbioses Végétales Applications Biotechnologiques Agronomiques et Environnementales, Université Khemis Miliana, 19-20 Avril 2016

28	<b>Bouhrour, N., Bendali, F.</b>	Détection de biofilms sur cathéters veineux prélevés chez des patients hospitalisés au CHU de Béjaia	Journées Internationales Médicales « le risque infectieux en milieu chirurgical » Alger, 30 Septembre - 01 Octobre 2016
29	<b>Ourtirane, R., Groboillot, A., Bendali, F.</b>	Virulence factors of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated from Bejaia hospital's environment	Journées Internationales Médicales « le risque infectieux en milieu chirurgical » Alger 30 Septembre-01 Octobre 2016
30	<b>Brahmi, F.,</b> Hadj-Ahmed , S., Zarrouk , A., Thomas, N., <b>Madani, K.,</b> Chibane, M., Vejux, A., <b>Boulekbache-Makhlouf, L.,</b> Andreoletti, P. Lizard , G.	Incidence des extraits de quelques espèces du genre <i>Mentha</i> sur la toxicité de 7- cétocholestérol	Premier Colloque International en « Toxicologie et Santé ». Guelma, 28-29 Novembre 2016.
31	<b>Brahmi, F.,</b> Hadj-Ahmed , S., Zarrouk , A., Bezine , M., Nury, T., <b>Madani, K.,</b> Chibane, M., Vejux, A., Andreoletti, P., <b>Boulekbache-Makhlouf, L.</b> Lizard, G.	Evidence of effects of <i>Mentha</i> species extracts on apoptotic and autophagic targets on murine RAW264.7 and human U937 monocytic cells	1 <sup>er</sup> Séminaire International de Pharmacie de Sétif (SIPS2016), Sétif, 11-12 Mai 2016.
32	<b>Basli, A.,</b> Delaunay, J.C., Mérillon, J.P., Richard, T.	<i>In vitro</i> anti-diabetic and anti-obesity activities of <i>Origanum glandulosum</i> from flora Algeria	6 <sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (Cipam 2016). Coimbra (Portugal), 29 Mai-1 Juin 2016
33	<b>Basli, A.</b>	<i>In vitro</i> antioxidant and anti-inflammatory activities of peels and peeled fruit of <i>Citrus sinenses</i>	The 2 <sup>nd</sup> International Conference Modern Advances in the Field of Biotechnology and Genetic Engineering in Jordanie Enginlenig, 3-5 Octobre 2016.
34	<b>Bourebaba, L., Saci, S., Touguit, D., Oukil, N., Bedjou, F.</b>	Study of acute toxicity of tropane alkaloids (calystegins) of <i>Hyoscyamus albus</i>	6 <sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (Cipam 2016), Coimbra (Portugal), 29 Mai- 1 Juin 2016.
35	<b>Bourebaba, L., Rahrah, H., Oukil, N., Bedjou, F.</b>	Anti – inflammations actions of the extracts of three medicinal plants <i>Oreganum vulgare</i> , <i>Lavandula stoechas</i> and <i>Artemisia herba-alba</i>	6 <sup>th</sup> International Congress of Aromatic and Medicinal Plants (Cipam 2016), Coimbra (Portugal) 29 Mai- 1 Juin 2016
36	<b>Kaidi, S., Zebboudj, A.</b>	La reproduction de <i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792) des côtes d'Annaba (Est Algérien)	the 10 <sup>th</sup> Maghrebien Congress on Marine Sciences and the 5 <sup>th</sup> Franco-Maghrebien Congress of Zoology & Ichthyology, held at Fes (Maroc), 08 -10 Décembre 2016

37	<b>Kendi, S.</b>	Queueing networks in performance evaluation of computer networks	International Association of Computer Science and Information Technology, Dubai (EAU), 7-9 Avril 2016
38	<b>Tinouche , M.</b>	Study of the stage growth of co atoms on flat Si substrate using nano scale modeling (NASGAM) code based on the kinetic montecarlo calculations	5 <sup>th</sup> International Conference on Superconductivity and Mangnetism 2016, Fethiye (Turquie), 24-30 Avril 2016
39	<b>Chibane, N.</b>	Unstable plastic flow in the industrial Ai-2, 5% mg alloy, effect of annealing process	9 <sup>th</sup> International Scientific Conference on Applied Sciences and Engineering , Istanbul (Turquie), 6-7 Juin 2016
40	<b>Benhamiche-Hanifi, S.</b>	Water stress effect on some parameters of the root system of wheat	2 <sup>th</sup> International Conference on Pure & Applied Science, Istanbul (Turquie), 1-5 Juin 2016
41	<b>Benadjaoud-Oukil, D.</b>	Synthesis and characterization of conducting polymers and copolymers coated paper substrate and modified by metal nanoparticles	46 <sup>th</sup> IUPAC World Polymer Congress (MACRO 2016), Istanbul (Turquie), 17-21 Juillet 2016
42	<b>Tafinine-Mouhoubi, Z.</b>	Chemical composition and antioxidant activity of Algerian propolis	The Food Factor Conférence, Barcelone (Espagne), 2-4 Novembre 2016
43	<b>Merzouk, H.</b>	Effect of pomegranate peel extract on biofilm and planktonic cells of <i>Candida albicans</i>	The XXVIII <sup>th</sup> International Conférence on Polyphenois Autriche, 11-15 juillet 2016
44	<b>Safsaf – Saker, S.</b>	Use of the electrochemical impedance in the study of the inhibition corrosion of the carbone steel	30 <sup>th</sup> Conference of the European Colloid and interface Society, Rome (Italie), 4- 9 Septembre 2016
45	<b>Laincer, F.</b>	Characterization of extra virgin olive oils from the province of Bejaia (Algeria)	The Food Factor Conférence Barcelone (Espagne), 2- 4 Novembre 2016
46	<b>Issaadi, O., Madani, K.</b>	Phytochemical study of extracts of hawthorn ( <i>Crateagus oxyacantha</i> )	1 <sup>er</sup> Séminaire International de Pharmacie de Sétif (SIPS2016), Sétif 11-12 Mai 2016

47	Tafoughalt - Benbellil, S., Abdellil, M.	Variability of mating and egg-laying activities in <i>Helix apetra</i> snails sampled during or after aestivation	1 <sup>er</sup> Colloque International d'Ecophysiologie Animale et Biodiversité, Alger 22-23 Novembre 2016
48	Bensalem, S., Bournine, L., Bedjou, F., Matieu, V., Kiss, R., Duez, P.	Cytotoxic and antioxidant potential of alkaloid extracts from different parts of <i>Peganum harmala</i> L.	Séminaire International sur la Valorisation des Ressources Naturelles dans les Zones Semi-arides, M'sila, 22-23 Novembre 2016
49	Bouchena, J., Imadalou-Idres, N., Bache-Bourouina, S., Bourouina, M., Benallaoua, S.	Modeling and optimization of dye biodegradation process in batch reactor	22 <sup>th</sup> International Congress of Chemical and Process Engineering (Chiza 2016), Prague (République Tchèque), 27-31 Août 2016

## II-2-Communications nationales

N°	Nom et Prénom	Intitulé de la Communication	Intitulé, date et lieu de la manifestation
01	N., Mankou-Haddadi	La gestion du littoral de Béjaia (Algérie) une prospective garante de la conservation de la biodiversité	Premier Workshop sur l'importance des chiroptères pour l'économie Nationale (Agriculture-Foresterie – Santé Publique), Béjaia 15 - 16 Novembre 2016
02	N., Mankou-Haddadi, N., Moali-Grine, Y., Bazize	Impact des déchets solides de la zone industrielle de la wilaya de Béjaia sur l'environnement	3 <sup>èmes</sup> Journées d'Etude sur la Zoologie Appliquée et l'Ecophysiologie Animale, Bejaia, 25-26 Novembre 2016
03	R., Moulai	Les paillons de jours ( <i>Lepidoptera rhopalocera</i> ). Outils de diagnostique des habitats en Algérie	Colloque National sur la Biodiversité en Algérie, Université de Batna, 2 - 22 Mai 2016
04	T., Benbara, F., Bendali	Effets de l'usage des antibiotiques en élevage de poulet de chair	IV <sup>ème</sup> Symposium de la Recherche en Sciences Avicoles, Constantine, 09- 10 Novembre 2016
05	A., Ourabah, N., Debbache-Benaida, F., Bensadi, D., Atmani, Dj., Atmani	Activité hepatoprotectrice de l'extrait brut de bourgeons de <i>Populus nigra</i> chez les souris intoxiquées par le paracétamol	Premier Congrès Annuel sur les Sciences et Technologies. Université de Boumerdès, 18-20 Septembre 2016
06	F., Yous, O., Laddi, S., Bousekinne, D., Atmani, Dj., Atmani	Evaluation de l'activité anti-ulcère des extraits de <i>Clematis flammula</i> dans un modele animal	Premier Congrès Annuel sur les Sciences et Technologies. Université de Boumerdès, 18- 20 Septembre 2016
07	Z., Azzouz, D., Boudrahem, N., Djerroud, S., Benallaoua	Valorisation de sous produits agroalimentaires et production des enzymes industriels par des champignons ligno-cellulolytiques isolés du sol	Journée d'étude sur l'Eco-développement des Produits de Terroir : Potentialités et Valorisation. Boumerdès 27 Avril 2016,

<b>08</b>	<b>K., Kouachi</b>	Réaction multicomposants de Biginelli catalysée par le cobalt : Synthèse des 3,4-dihydropyrimidin-2(1H)-ones(thiones)	6 <sup>ème</sup> Séminaire National sur les Matériaux, Procédés et Environnement. Université de Boumerdès, 07 -08 Novembre 2016
<b>09</b>	<b>N., Adjroud, F., Dahmoune, B., Merzouk, J.P., Lecerc, K. Madani</b>	Improvement of electrocoagulation-electroflotation treatment of effluent by addition of <i>Opuntia ficus indica</i> pad juice	6 <sup>ème</sup> Séminaire National sur les Matériaux, Procédés et Environnement, Boumerdès 07-08 Novembre 2016