

Communications par affiche

Biochimie et Biologie Moléculaire

<i>C. Affiche n°:1.....</i>	104
Contribution to the phytochemical study and evaluation of the antibacterial activity of green <i>Coffea canephora</i> seeds extracts	104
AISSAOUI MOHAMMED, BAREK SAÏD ET RAHMOUN MOHAMMED NADJIB	104
<i>C. Affiche n°:2.....</i>	104
COSEGREGATION OF THE M.1555A>G MUTATION IN THE MT-RNR1 GENE ANDMUTATIONS IN MT-ATP6 GENE IN A FAMILY WITH DILATED MITOCHONDRIAL CARDIOMYOPATHY AND HEARING LOSS: A WHOLE MITOCHONDRIAL GENOME SCREENING	104
ALILA-FERSI OLFA ¹ , IMEN CHAMKHA ² , MOUNA TABEBI ³ , IMEN MAJDOUN ⁴ , LAMIA GARGOURI ⁴ , FAIZA FAKHFAKH ¹	104
<i>C. AFFICHE N°:3.....</i>	105
DI (2-ETHYLHEXYL) PHTHALATE INDUCES NEPHROTOXICITY VIA INHIBITION OF THE Nrf2/HO-1 DEFENSE PATHWAY	105
AMARA INES ¹ , AMAL SALAH ¹ , EMNA ANNABI ¹ , RYM TIMOUMI ¹ , FADWA NEFFATI ² , MOHAMED FADHEL NAJJAR ² , SALWA ABID-ESSEFI ¹	105
<i>C. AFFICHE N°:4.....</i>	105
IMPACT DE L'ATORVASTATINE ET DE LA SIMVASTATINE SUR LA DISTRIBUTION DES PHOSPHOLIPIDES DANS LES DIFFERENTES CLASSES DE LIPOPROTEINES CHEZ DES PATIENTS CORONARIENS	105
AOUA HANENE ¹ , ALI BEN KHALFALLAH ² , EZZEDINE AOUANI ¹	105
<i>C. Affiche n°:5.....</i>	106
IDENTIFICATION, QUANTIFICATION OF PURIFIED PHENOLIC COMPOUNDS BY HPLC-DAD-ESI/MS OF TUNISIAN PISTACHIO (<i>PISTACIA VERA L.</i>) LEAVES	106
AOUADI MERIEM ^A , DURÁN BEGOÑA AYUDA ^B , GUENNI KARIM ^A , SALHI HANNACHI AMEL ^{A*} AND DUEÑAS MONTSERRAT ^B	106
<i>C. Affiche n°:6.....</i>	106
MICROPROPAGATION OF ABELMOSCHUS ESCULENTUS UNDER SALT STRESS	106
BELKHODJA LEILA ¹ , BELKHODJA MOULAY ¹	106
<i>C. Affiche n°:7.....</i>	107
EXTRACTION ET CARACTÉRISATION DE L'ULVANE À PARTIR DE <i>Ulva</i> sp.....	107
BEN AMOR CYRINE, MOHAMED AMINE JMEL, RODRIGO VIEIRA, MME PASCALE CHEVALLIER , M DIEGO MANTOVANI, M ISSAM SMAALI	107
<i>C. Affiche n°:8.....</i>	107
Screening de bactéries lactiques pour la production de substance antifongiques antibactérienne et la recherche d'activité protéolytique pour la production de nouveaux produits laitiers hypoallergéniques	107
BEN FARHAT LEILA.....	107
<i>C. Affiche n°:9.....</i>	108
MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF EL GUEDDID, A TRADITIONAL ALGERIAN DRIED SALTED MEAT.....	108
BENLACHEHEB RADHIA, SAMIRA BECILA, KAHINA HAFID, HIBA BOUDCHICHA, ABDELGHANI BOUDJELLAL	108
<i>C. Affiche n°:10</i>	108
EFFETS DE LA SUBSTITUTION PARTIELLE DU TOURTEAU DE SOJA PAR LA FEVEROLE TRAITEE, ENTIERE OU LE POIS FOURRAGER SUR LES PARAMETRES DE CROISSANCE ET LE PROFIL BIOCHIMIQUE DE LA CAILLE JAPONAISE (<i>COTURNIX JAPONICA</i>).....	108
BENSALAH AMEL ¹ , KADJA LOUISA ² ET AGABOU AMIR ¹	108
<i>C. Affiche n°:11</i>	109
Mitochondrial DNA for identification of tuna species in fresh and canned tuna products.....	109
BESBES NADIA & SALOUA SADOK	109

<i>C. Affiche n°:12</i>	109
NanoLC-MS/MS-based proteomic study of embryogenic and non-embryogenic calli during oat (<i>Avena sativa L.</i>) somatic embryogenesis	109
BORJI MANEL ¹ , BADRA BOUAMAMA-GZARA ¹ , AHMED MLIKI ¹ , ABDELWAHED GHORBEL ¹ , CAROLINE TEYSSIER ²	109
<i>C. Affiche n°:13</i>	110
Mitochondrial DNA D-loop haplogroup contributions to the genetic diversity of North African domestic chickens from Algeria	110
*BOUDALI S.F ¹ , EL JOUMAILI A ² , BOUANDAS A ³ , GAOUAR S.B.S ³ , HANOTTE O ²	110
<i>C. Affiche n°:14</i>	110
Influence of abiotic variables on the biological quality of Oued Chare (oued Seybousse)	110
BOUHALA ZINEB, A, B, CHERIET SARRA, HAIAHEME DAHEL, BENSLIMANE NOUARA, A, B, CHAKRI KHEMISSE, B, & SAMRAOUI BOUDJEMAA, B	110
<i>C. Affiche n°:15</i>	111
Synthesis and structural study of lanthanum coordination complex	111
BOUKHEMIS W. ¹ , L. BENDJEDDOU ²	111
<i>C. Affiche n°:16</i>	111
SYNTHESIS AND STRUCTURAL STUDY OF EUROPUIM OXALATE	111
BOUSSAADIA AHLEM ^{A,*} , ADEL BEGHIDJA ET CHAHRAZED BEGHIDJA	111
<i>C. Affiche n°:17</i>	112
Variation in chemical profile of <i>Hordeum vulgare</i> aqueous extracts and their inhibitory activities on <i>Orobanche crenata</i> (Forsk) seed germination	112
BOUSSELMI ARBIA ^{1,2} , MOEZAMRI ² , MARIEMELALOUI ³ , JOUDAMEDIOUNI BEN JEMAA ⁴	112
<i>C. Affiche n°:18</i>	112
Quantification of total Phenolic and Antioxidant Activity of bulb extracts from two species of spontaneous Gladiolus in Tunisia <i>Gladiolus segetum</i> Ker Gawl. and <i>Gladiolus dubius</i> Guss	112
CHAIEB EMNA ^{1*} , HAOUALA FAOUZI ²	112
<i>C. Affiche n°:19</i>	113
Recherche d'enzymes d'intérêt biotechnologique, analyses biochimiques et moléculaires et évaluation des activités biologiques	113
DAGHMOURI HEND, ABIDI FERID, MARZOUKI MED NEJIB	113
<i>C. AFFICHE N°:20</i>	113
Association entre le polymorphisme rs2033178 du gène IGF-1 et le cancer colorectal en Tunisie	113
DHIFALLAH HAIFA ¹ , SANA AISSI ¹ , MANEL NJIM ² , ABDELFATTEH ZAKHAMA ² ET ABDERRAOUF KENANI ¹	113
<i>C. AFFICHE N°:21</i>	114
EFFECT OF INCORPORATION OF THE DATE WASTES ON THE BIOCHEMICAL PROFILE OF OULED DJELLAL EWES	114
DJAALAB ¹ , ALLAOUI A ² , HAFFAF S ² , DJAALAB H ¹ , RIACHI F ¹ , BOUAZIZ O ¹	114
<i>C. AFFICHE N°:22</i>	114
STATUT DU CUIVRE ET RELATION AVEC LES CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES, ECONOMIQUES ET SOCIO-DEMOGRAPHIQUES CHEZ LES FEMMES TUNISIENNES EN AGE DE PROCREER	114
EL ATI-HELLAL MYRIAM ^A , RADHOUENE DOGGUI ^B , ABDERRAZEK HEDHILI ^A , PIERRE TRAISSAC ^C , JALILA EL ATI ^B , FAYÇAL HELLAL ^D ,	114
<i>C. AFFICHE N°:23</i>	115
L'effet du fumage à chaud sur le profil lipidique de <i>Scomber scombrus</i>	115
EL OUDIANI SALMA, SAHLI FATMA, MOUJAHED NIZAR	115
<i>C. Affiche n°:24</i>	115
CHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF <i>THYMUS PECTINATUS</i> FROM ALGERIA	115
ENBOTT AMEL, DEROUICHE KAMEL, KAROUCHÉ SAIDA, MOSBAH CAMILIA, MOUMEN YASMINA	115

<i>C. AFFICHE N°:25</i>	116
Contribution of Adiponectin + 276G>T Polymorphism to the Risk of Coronary Artery Disease in the Tunisian population	116
GAZOUANI LAKHDAR ¹ , MUFTI AFOUA ¹ , BAAZIZ INTESSAR ¹ , BEN MANSOUR HEDI ¹	116
<i>C. AFFICHE N°:26</i>	116
Phytochemical and biochemical characterization of a durum wheat (<i>Triticum durum</i>) fermented "el-Hammoum" an Algerian terroir product.....	116
GOURCHALA FREHA ¹ , MIHOUB FATMA ¹ , LAAREDJ HOCINE ¹ , HENCHIRI CHÉRIFA ²	116
<i>C. Affiche n°:27</i>	117
Oxidative stress in children with Autism Spectrum Disorder (ASD)	117
GRAYAA S ¹ , MESSEDI M ¹ , CHTOIROU M ² , BEN TOUEMI D ³ , HAJ KACEM I ³ , TURKI M ^{1,2} , NAI FAR M ^{1,2} , AYADI H ³ , GUIDARA W ¹ , BEL HSSAN B ¹ , GHRIBIF ³ , AYEDI F ^{1,2}	117
<i>C. AFFICHE N°:28</i>	117
CHRONIC SILVER EXPOSURE AND THE PROTECTIVE ROLE OF ANTIOXIDANTS.....	117
GUERoui M.	117
<i>C. AFFICHE N°:29</i>	118
Association of the <i>TaqI</i> Polymorphism of the Vitamin D Receptor gene with diabetes and obesity	118
GUESMI AMAL, DOGGUI RADOUAN, ZOUAOUI MANEL, BEN MBAREK SABRINE, SINEN MARIEM, AMARA HOUEM, BEN MAHMOUD ZEINEB, TOUNSI IMEN, MAHJOUB RAHMA, BIBI AMINA	118
<i>C. AFFICHE N°:30</i>	118
THE EFFECTS OF AGE FACTOR ON SEMEN QUALITY, OXIDATIVE STATUS AND HORMONAL PROFILE IN INFERTILE POPULATION	118
HADJ ALI ASSILA 1, 2, HAOVAS ZOHRA2, AJINA TESNIM1, 2, AMMAR OMAYMA1, 2, ZIDI INES1, 2, MEHDI MERIEM1, 2.....	118
<i>C. Affiche n°:31</i>	119
DETERMINATION OF BIOCHEMICAL PROFILE OF AMNIOTIC AND ALLANTOIC FLUIDS DURING DIFFERENTS STAGES OF PREGNANCY IN OULED DJELLAL EWES	119
HAFFAF SAMIA [*] (1), DJAALAB IMEN (2), ALLAOUI ASSIA (2). HAFFAF HADJIRA (3) BENALLOU BOUABELLAH (4).	119
<i>C. AFFICHE N°:32</i>	119
Genetic of miscarriage : Interest of FISH and MLPA in the detection of aneuploidies and other chromosomal abnormalities.....	119
HAOUD KHADIDJA * & **, SARAH MELLALI **, MEZIANI SAMIRA **, LAETITIA GOUAS*, PHILIPPE VAGO*, SORAYA MOULESSEHOUL **	119
<i>C. AFFICHE N°:33</i>	120
THE RELATIONSHIP BETWEEN PRAYS OLEAE AND OLIVE TREE WITH PHENOLICS COMPOUNDS	120
ILIAS FAIZA	120
<i>C. AFFICHE N°:34</i>	120
Etude épidémiologique rétrospective des leishmanioses humaines dans la région de Médéa (Algérie).....	120
KAABOUB EL AID ^{1*} , MENSEUR HEMZA ¹ ET HOCINE BEY MOHAMED AMINE ¹	120
<i>C. AFFICHE N°:35</i>	121
Anti-hemolytic and antioxidant effect of <i>Arthrophytum scoparium</i> extracts.....	121
KADDOUR S M., L. ARRARAND A. BAGHIANI	121
<i>C. AFFICHE N°:36</i>	121
PHYTOCHMICAL SCREENING AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF METHANOLIC EXTRACTS FROM THE AIR PART OF <i>ARTEMISIA HERBA-ALBA</i> ASOO.....	121
KAROUCHE SAIDA ¹ , BENLAARIBI I ² , ALLOUA NI ¹ , BOULAKHRAS S ¹	121
<i>C. AFFICHE N°:37</i>	122
Newly isolated lipolytic and oleaginous fungal strain, production, optimization and biochemical characterization of the extracellular (phospho)lipase.....	122
KETATA AMENI ⁽¹⁾ , AIDA KARRY ⁽¹⁾ , YOUSSEF GARGOURI ⁽¹⁾ , SOFIANE BEZZINE ⁽¹⁾	122

C. AFFICHE N°:38	122
EFFECT OF DIETARY BOSWELLIA RESIN ON SERUM BIOCHEMICAL PARAMETERS IN THE STREPTOZOTOCIN INDUCED DIABETIC RATS	122
KHEROUF A ¹ ., KHEROUF M ¹ ., TEBBOUB I ¹ ., CHENIKI M ² ., AOUACHERIA O ¹	122
 C. AFFICHE N°:39	123
COMPARATIVE ANALYSIS BETWEEN MORPHOMETRIC AND MOLECULAR MARKERS FOR THE IDENTIFICATION OF GENETIC RELATIONSHIP AMONG ANCIENT OLIVE TREES IN CENTRAL-EST OF TUNISIA.....	123
LAARIBI IBTISSEM, HASSOUNA GOUTA, MOUNA MEZGHANI AYACHI	123
 C. Affiche n°:40	123
Molecular characterization and differentiation of three Algerian chicken ecotypes.....	123
MAHAMMI F. Z. ^{*1,2} , ^{2,3} GAOUAR S. B. S., ^{2,4} TABET-AOULN., ⁵ LALOED., ⁶ FAUGERASR., ⁵ ROGNONX., ⁵ TIXIER-BOICHARD M. & ² SAIDI-MEHTARN.	123
 C. Affiche n°:41	124
Étude comparative de trois variétés d'huile d'olive et leurs couplages et coupeage	124
MAHFOUDH SAFA ¹ , MAHJOUBI MARWA ¹ , BELGHITH MOHAMED JAMEL ³ IMED RJIBA ^{1,2}	124
 C. AFFICHE N°:42	124
Preventive effect of grape seed and skin extract and Xenical against high fat diet-induced liver lipotoxicity in Wistar rats.....	124
MAHMOUDI MOHAMED ¹ , KAMEL CHARRADI ¹ , TAKWA BEDHIAFI ¹ , FERID LIMAM ¹ & EZZEDINE AOUANI ¹	124
 C. AFFICHE N°:43	125
IDENTIFICATION OF RUMINANT LICE BY THE MALDI-TOF / MS TECHNIQUE (PRELIMINARY RESULTS).....	125
MEGUINI M N ^{1,2} , RIGHI S ² , LEULMI H ³ , BENAKHLA A. ²	125
 C. AFFICHE N°:44	125
Microbiological and biochemical study of the alteration of sardine (<i>Sardinapilicardus</i>) in Boulsmail Bay: Algeria	125
MEKNACHI ABDELLAH	125
 C. AFFICHE N°:45	126
Cytogenetic Analysis: A Comparative Study of Prenatal BoBs™ and Conventional Karyotype ..	126
MELLALI SARAH (1), KHADIDJA. HAOUD (1), MOHAMMED EL AMIN BOUGUETAIA (2), SORAYA MOULESSEHOUL (1).....	126
 C. AFFICHE N°:46	126
The protective effects of ginger supplementation on ammonium nitrate-induced toxicity in wistar rats:Biochemical and histological study.....	126
MESSAADIA AMIRA ^{1*} , KRIM MERIEM ² , OUACHRIA WASSILA ³ , SAKA SAAD ³	126
 C. AFFICHE N°:47	127
PERTURBATION DU MÉTABOLISME DU TRYPTOPHANE ET COMPORTEMENT SUICIDAIRE CHEZ DES PATIENTS AVEC TROUBLE DÉPRESSIF MAJEUR	127
MESSAOUD AMEL ^{1,2,3} , RYM MENSI ^{1,2} , FADOUA NEFFATI ² , WAHIBA DOUKI ^{1,2} , MOHAMED FADHEL NAJER ² , STEFANO COMAI ³ , LOTFI GAHA ¹	127
 C. AFFICHE N°:48	127
L'EFFET DE SP600125 SUR LE CYCLE CELLULAIRE CHEZ LES CELLULES HeLa	127
MILI DONIA ^{1,2} , ABDERRAOUF KENANI ¹	127
 C. AFFICHE N°:49	128
Molecular characterization of the Ded1 protein from <i>Leishmania infantum</i>.....	128
MOKDADI MOLKA ^{1,2,3,4} , MOURAD BARHOUMI ³ , JOSETTE BANROQUES ^{2,4} , N. KYLE TANNER ^{2,4} AND IKRAM GUIZANI ¹	128

C. AFFICHE N°:50.....	128
Study OF "EL HAMMOUM" DURUM WHEAT (<i>TRITICUM DURUM</i>) FERMENTED PRODUCT OF THE ALGERIAN COUNTRY IN VITRO	128
MOKHTARI S*,	128
 C. Affiche n°:51	129
COMPARISON OF AIRWAY INFLAMMATORY MARKERS IN INDUCED SPUTUM BETWEEN SMOKERS AND NEVER SMOKERS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	129
MRIZAK AMINA ^{1, 2*} , MERIAM DENGUEZLI ¹ , MONCEF MOKNI ³ , BADREDDINE SRIHA ³ , ZOUHAIR TABKA ¹	129
 C. AFFICHE N°:52.....	129
Caractéristique Physicochimique du miel Algérien	129
NABTI DJAHIDA	129
 C. AFFICHE N°:53.....	130
IN VIVO ANTIDIABETIC ACTIVITY OF AN OLIVE OIL FROM THE « ROUGETTE » VARIETY OF THE SKIKDA REGION	130
NEGRECHE IKRAM ¹ , NORA BENRARACHOU ¹ & CHERIFA HENCHIRI ²	130
 C. AFFICHE N°:54.....	130
MOLECULAR DETECTION OF ANAPLASMA spp IN LICE FROM DOMESTIC ANIMALS IN NORTHEASTERN ALGERIA (PRELIMINARY RESULTS)	130
RIGHI S ¹ , MEGUINI N ² , BOUCHEIKHCHOUKH M ¹ , LEULMI H ³ , SADEDDINE R ¹ , ZAIDI R ¹ , BENAKHLA A ¹	130
 C. Affiche n°:55	131
STRUCTURE ACTIVITY RELATIONSHIP AND QUANTITATIVE STRUCTURE-ACTIVITY RELATIONSHIPS MODELING OF 1,2,5-THIADIAZOLE DERIVATIVES ANALOGUES OF ACECLIDINE AS POTENT M1 MUSCARINIC AGONISTS.....	131
SEBAA ZOULIKHA ¹ , FATIMA SOUALMIA ¹ , SIHEM MEDJAHED, NOUREDDINE TCHOUAR ¹ , SALAH BELAIDI ² , KAMEL BENTAYEB. ²	131
 C. Affiche n°:56	131
METABOLIC CONSEQUENCES OF ABDOMINAL OBESITY : ABOUT 105 ALGERIAN OBES.....	131
SMILI AZIZA	131
 C. Affiche n°:57	132
Structure Activity Relationships, QSAR Modeling and Drug-like calculations of telomerase inhibition of some pyrazine derivatives	132
SOUALMIA FATIMA ^{1,2} ; SEBAA ZOULIKHA ¹ ; MEDJAHED SIHEM ¹ ; BELAIDI SALAH ² ; TCHOUAR NOUREDDINNE ¹ ET BENTAYEB KAMEL ¹	132
 C. Affiche n°:58	132
Extrait protéique de glycine, nouveau concept de molécule bioactives d'origine Algérienne.....	132
SOUSSI N. ^{1,2} , S.MOULAY ¹ , Y. BENMIRI ³	132
 C. Affiche n°:59	133
CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE D'UN PRODUIT TRADITIONNELLEMENT FERMENTÉ	133
TABET RACHID, MECHAI ABDELBASSET	133
 C. Affiche n°:60	133
ISOLATION OF STARCH FROM LOCAL SORGHUM GRAINS	133
TAIBI HOURIA ¹ , ABDELHAI MOUFIDA ¹ , BRIKI AKISSA ² , LOUNICI HAKIM ³ , BOUDRIES NADIA ¹	133
 C. Affiche n°:61	134
The benefic effect of ginger on renal biochemical parameters in diabetic rats fed zinc deficiency diet	134
TEBBOUB I. AND KECHRID Z	134

<i>C. Affiche n°:62</i>	134
Association of type 2 diabetes with hepatitis C virus infection in Algerian patients (area of Tebessa)	134
TOUMI- HALAIMIA ¹ NASSIMA [*] , ASMA KHEIREDDINNE ¹ , SARA ALIA ¹ , TIDJANI ZOGHLAMI ² , FARIDA NOURI ²	134
<i>C. Affiche n°:63</i>	135
State of health of pregnant women presenting a high pregnancy risk in Tebessa (Algeria)	135
TOUMI- HALAIMIA NASSIMA [*] , AMINA BOUGHACHICHE, CHERIFA ROUABHIA	135
<i>C. Affiche n°:64</i>	135
Phenylboronic Acid as an efficient and Eco-friendly Catalyst for the One-Pot Four-Component Dakin-West Synthesis of β-Acetamido Ketones	135
ZIADI CHIBANE A.; R. LAROUM ; A. DEBACHE	135
BIOLOGIE ECOLOGIE ET PHYSIOLOGIE ANIMALE	
<i>C. Affiche n°:65</i>	137
Distribution of forest cockroaches in the Aurès region (Algeria) during the autumn season: Case of the Chéliacedar	137
ABERKANE NADIA ¹ ; BELKHIRI NORA ¹ ; HABBACHI WAFA ²	137
<i>C. Affiche n°:66</i>	137
SELECTION GENETIQUE DES COLONIES D'ABEILLES RESISTANTE A VARROA DESTRUCTOR: COMPARAISON DU COMPORTEMENT DE NETTOYAGE DU COUVAIN CHEZ LES DEUX ABEILLES APIS MELLIFERA SAHARIENSIS ET INTERMISSA	137
ADJLANE NOUREDDINE ^{*1-2} , NIZAR HADDAD ³	137
<i>C. Affiche n°:67</i>	138
BIODIVERSITY AND QUANTIFICATION OF TICKS OF DOMESTIC AND WILD ANIMALS IN KABYLIE (ALGERIA).....	138
AFTISSE LYDIA ¹ , MERABET S ¹ , MOHAMED SAHNOUN A ¹ , MILLA A ²	138
<i>C. AFFICHE N°:68</i>	138
EFFECT OF STREPTOZOTOCINE INJECTIONON TESTICULAR FUNCTION IN MALE ADULT RATS	138
AIT SAI .THIRZI ¹ , HADJ BEKKOUCHE.F ¹	138
<i>C. Affiche n°:69</i>	139
Retrospective investigation into the bovine fasciolose in the slaughter-houses of the wilaya of Algiers (Algeria).....	139
AIZA ASMA, TAHRIKT SOFIANE, BOUAMRA NADIA, BEZZAZ AHLEM.....	139
<i>C. Affiche n°:70</i>	139
ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DES ACTIVITES ANTIRADICALAIRES ET CYTOPROTECTEUR DES EXTRAITS D'<i>ERODIUM GLAUCOPHYLLUM</i>.....	139
HICHEM ALIMI ^{A,B} , BEN HMED MARWA ^{A,B} , ELATRECH FERIEL ^{A,B} , BEN RHOUMA KHEMAIS ^B	139
<i>C. Affiche n°:71</i>	140
Distribution spatiale et écologique des holothuries sur la côte ouest Algérienne	140
ALLAILI HADJAR, MEZIANE KHADIDJA, CHIHAOUI GHIZLENE, KERFOUF AHMED	140
<i>C. Affiche n°:72</i>	140
DYNAMIC OF ECTOMYLOIS CERATONIAE ZELLER (LEPIDOPTERA : PYRALIDAE) IN CITRUS ORCHARDS	140
ALLOUI, RAFIKA SABRINE ATTIA & KAOUTHAR GRISSA-LEBDI	140
<i>C. Affiche n°:73</i>	141
Les lièvres (<i>Lepus capensis</i>) et les lapins de garenne (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) au centre de l'Algérie, hôtes de plusieurs espèces de puces et de poux d'intérêt médical et vétérinaire	141
AMMAM IMENE ¹ . BITAM IDIR ² . TRIKI-YAMANI, RACHID-RIDA ¹ . MENSEUR HEMZA ¹	141

<i>C. Affiche n°:74</i>	141
The defensive aphid symbiont <i>Serratia symbiotica</i> affects host quality for <i>Aphidoletes aphidimyza</i>	141
ATTIA SABRINE, THIERRY HANCE & KAOUTHAR GRISSA-LEBDI	141
<i>C. Affiche n°:75</i>	142
CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF THE BIODIVERSITY OF MONOGENEA (METAZOAIR; PLATHELMINTHES) PARASITES OF SERRANIDAE OFF ALGIERS.....	142
AYADI Z. E. M. ¹ , BOUGUERCHE C. ¹ &TAZEROUTI F. ¹	142
<i>C. Affiche n°:76</i>	142
EFFECT OF VITAMIN D DEFICIENCY ON THE METABOLIC SYNDROME	142
BEGGA ASMA ¹ ; SOLTANI.YACINE ¹ ; AZZOUG .SAID ²	142
<i>C. Affiche n°:77</i>	143
UNUSUAL RECORD OF THE LONGJAW SNAKE EEL, <i>OPHISURUS SERPENS</i> (OSTEICHTHYES: OPHICHTHIDAE) IN A PERI-MEDITERRANEAN LAGOON OF BIZERTE (NORTHERN TUNISIA, CENTRAL MEDITERRANEAN)	143
BEN AMOR MOHAMED MOURAD ^{1*} , KHADIJA OUNIFI BEN AMOR ¹ , CHRISTIAN CAPAPÉ ²	143
<i>C. Affiche n°:78</i>	143
Comparaison entre deux méthodes de diagnostic de L'infection à <i>Trypanosoma evansi</i> chez les chevaux dans la région Sud-ouest de l'Algérie	143
BENFODIL K. ^{1*} , S.ANSEL ¹ , A. MOHAMED CHERIF ¹ , ET KH. AIT-OUDHIA ¹	143
<i>C. Affiche n°:79</i>	144
Larvicidal and adulticidal activity of <i>Citrus limonum</i> B.essential oil against <i>Culiseta longiareolata</i> M (Diptera :Culicidae)	144
BEN KHEDIM K ¹ , DJEDOUANI H ¹ & TINE-DJEBBAR F ^{1,2}	144
<i>C. Affiche n°:80</i>	144
ANALYSE MORPHO-STRUCTURALE DE LA MEDULLOSURRENALE CHEZ LE RAT MALE WISTAR STRESSÉ	144
BEN ZAMOUCHE MOUZAQUI F/Z ^{1*} , ABDELMALEK A ¹	144
<i>C. Affiche n°:81</i>	145
ETUDE TOXICOLOGIQUE DE DEUX PESTICIDES CHEZ LE VERS DE TERRE <i>APORRECTODEA CALIGINOSA</i> (SAVIGNY 1826)	145
BOUAZDIA KARIM ¹ , DJEDDAI AMEL ¹ , GUEBLI WARDA ¹ , GOUDRIA LEILA ¹ & HABES DAHBIA ² ...	145
<i>C. Affiche n°:82</i>	145
CONCENTRATION OF PLASMA INSULIN AND GLUCOSE LEVEL AFTER TREATMENT WITH LEPTIN IN MALE WISTAR RATS PUBESCENT AND PREPUBESCENT	145
BOUCHEFA HANANE ^{1*} ; FATIMA HADJ-BEKKOUCHÉ ¹	145
<i>C. Affiche n°:83</i>	146
DIVERSITY OF ICHTHYOPATHOGENIC BACTERIA STRAIN IN A LAKE ECOSYSTEM OF GUENITRA IN NORTHWEST ALGERIA.....	146
BOUMERDASSI HANANE** ^{**} , DJOUADI LYDIA*, KIAS FARID***, OUAR-KORICHI MOUNIRA***, OUZARI HADDA-IMENE**** & NATECHE FARIDA*	146
<i>C. Affiche n°:84</i>	146
CLINICAL CASE: RUPTURE OF OESOPHAGEAL VARICOSE VEIN, A RECIDIVME COMPLICATION OF HEPATIC CIRRHOSIS	146
BOUSSAKTA MARWA ¹ , TALEB SALIMA ^{2,3}	146
<i>C. Affiche n°:85</i>	147
Les antibiorésistances des souches <i>Escherichia coli</i> aviaires dans la région du centre d'Algérie	147
CARTELO.LEILA ,BEYAZ M, MESSAI CR , KHELEF DJ ET AIT OUDHIA K	147
<i>C. Affiche n°:86</i>	147
Control biologique de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera : Gelechiidae) par les Eulophides (Hymenoptera : Eulophidae) sur tomate sous- serre à l'est de la Mitidja.....	147
CHEKKAL HADJER [*] , BOUMCHEDDA ADEL [*] ET BENZEHRA ABDELMADJID [*]	147

<i>C. Affiche n°:87</i>	148
FIRST REPORT OF THE ISOLATION, COMPLETE GENOME CHARACTERIZATION AND NEUTRALIZATION-BASED HUMAN SEROPREVALENCE OF A NOVEL SANDFLY-BORNE PHLEBOVIRUS (MEDJERDA VALLEY VIRUS) BELONGING TO THE SALEHABAD VIRUS COMPLEX IN NORTHERN TUNISIA	148
DACHRAOUI K1, BICHAUD L2, ALWASSOUF S3, ALKAN C3, MENSI M4, PIORKOWSKI G3, SAKHRIA S1, SESTON M3, FARES W1, DE LAMBALLERIE X5, ZHIOUA E1, CHARREL RN5.	148
<i>C. Affiche n°:88</i>	148
THE EFFECTS OF ELECTROEJACULATION ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN OULED DJELLAL BREED IN ALGERIA.....	148
DAHMANE A ¹ ., BOUSSENA S ² ., DEHIMI M. L. ³	148
<i>C. Affiche n°:89</i>	149
IMPAIRED HEPATIC FUNCTION DURING CIRCADIAN SYNCHRONIZATION CAUSED BY A CHRONIC CHANGE IN THE LIGHT-DARK CYCLE FOR 3 MONTHS IN GERBILS.....	149
(<i>GERBILLUS TARABULI</i>).....	149
DERBOUZ ROUIBATE AMINA ¹ , BENHAFRI NADIR ¹ , DEKAR-MADOUI AICHA ¹	149
<i>C. Affiche n°:90</i>	149
Etude de la diversité du peuplement de Scarabéidés coprophages dans la wilaya de Mila –Algérie-149	
EL AICHAR MEHDI ^{1*} ,KAHALERRAS LABIBA ²	149
<i>C. Affiche n°:91</i>	150
THE DIET OF <i>Delichon urbica</i> AND <i>Hirundo rustica</i> BREEDERS IN A SEMI ARID REGION OF TEBESSA TOWN (ALGERIAN EAST).....	150
FENGHOUR. H ⁽¹⁾ , BOUGUESSA.L ⁽²⁾ , DIAB.C ⁽³⁾ AND PR. HOUHAMDI.M ⁽⁴⁾	150
<i>C. Affiche n°:92</i>	150
L'élevage de la chèvre locale dans les régions arides de la Tunisie	150
GADDOUR AMOR, CHAHANA SAIDI, MOULDI ABDENNEBI ET SGHAIER NAJARI	150
<i>C. Affiche n°:93</i>	151
Chronic Restraint Stress Induced Neurobehavioral Alterations in Rat.....	151
GUEDRI KAMILIA ¹ , HACENE FRIH ² , AZIEZ CHETTOUM ³ & RACHID ROUABHI ¹	151
<i>C. Affiche n°:94</i>	151
Distribution of cockroaches in the Pinewood of Lehnaya region (El-Tarf, Algeria)	151
HABBACHI WAFA ¹ ; HABBACHI SARRA ¹ ; BENHISSEN SALIHA ² ; FARINE JEANPIERRE ³ ; TAHRAOUI ABDELKARIM ¹	151
<i>C. Affiche n°:95</i>	152
ECOLOGY AND ENTOMOLOGY OF HOVERFLIES (ORDRE: DIPTERA) OF THE GUELMA DISTRICT WITH SPECIES NEW TO ALGERIA AND NORTH AFRICA.....	152
HAFFARESSAS ^{1,*} BESMA, SAMRAOUI ² BOUDJEMA	152
<i>C. Affiche n°:96</i>	152
IMPACT OF EASTERN MOSQUITOFISH, <i>GAMBUSIA HOLBROOKI</i> , ON TEMPORARY PONDS: INSIGHTS ON HOW PREDATION MAY STRUCTURE ZOOPLANKTON COMMUNITIES.....	152
HAIAHEM DALAL ^{A,B} , LAID TOUATI ^{B,C} , NASSER BAAZIZ ^{B,C} , FARRAH SAMRAOUI ^{A,B} , BOUHALAZINEB ^{B,E} , AHMED H. ALFARHAN ^D AND BOUDJEMA SAMRAOUI ^{B,E}	152
<i>C. Affiche n°:97</i>	153
Contribution à l'inventaire des coléoptères sous la subéraie de Fed Allagua dans le Parc National d'El-Kala (Nord-est algérien).....	153
HOUILIA 1, A. YOUBI 2, M. ZAAFOUR1 ET M. BENSLAMA1	153
<i>C. Affiche n°:98</i>	153
Mechanism of the protective effects of chamomile decoction on aspirin-induced small bowel injuries	153
JABRI MOHAMED-AMINE ^{A*} , NAJLA HAJJI ^A , DALANDA WANNES ^A , HAIFA TOUNSI ^B , MOURAD JRIDI ^C , AFIFA ABDELLAOUI ^B , MONCEF NASRI ^C , LAMJED MARZOUKI ^A AND HICHEMSEBAI ^A	153

<i>C. Affiche n°:99</i>	154
CONTRIBUTION A L'INVENTAIRE DES FORFICULES (DERMAPTERES) AU NIVEAU DE QUELQUES MILIEUX AU NIVEAU DE LA WILAYA D'EL TARF	154
KACHABIA EL KHANSA BAKARIA FATIHABAKARIA_11@YAHOO.FR	154
<i>C. Affiche n°:100.....</i>	154
VARIATIONS SAISONNIERES DE L'EXCRETION DES ŒUFS DE STRONGLES PAR LES CHEVAUX DE LA REMONTE DE CONSTANTINE	154
KADJA LOUZA ¹ , BENSALEH AMEL ² , MEKROUD MERIEM ² ET TITI AMAL ²	154
<i>C. Affiche n°:101</i>	155
EFFETS D'UNE EXPOSITION SUBAIGUË AUX MICRO-ONDES WI-FI 2,4GHZ SUR LE METABOLISME GLUCIDO-LIPIDIQUE CHEZ LE RAT : ROLE DE LA SITAGLIPTINE	155
KASSMI EMNA*, CHATER SIHEM, SAKLY MOHSEN, ABDELMELEK HAFEDH,.....	155
<i>C. Affiche n°:102.....</i>	155
EVALUATION OF THE TOXICITY OF the CHLORIDE CADMIUM ON THE OXIDATIVE STRESS Of THE WISTAR RATS	155
KEHILI NARDJES ^{1*} ; SAKA SAAD ¹	155
<i>C. Affiche n°:103.....</i>	156
STUDY OF THE PHENOLOGY OF APOIDS IN THE TIZI-OUZOU REGION.....	156
KORICHI Y. ¹ , AOUAR-SADLI M. ¹	156
<i>C. Affiche n°:104.....</i>	156
INFESTATION DEGREES BY APHIDS ON THREE CITRUS SPECIES DURING SPRING SEASON IN THE REGION OF SKIKDA (ALGERIA).	156
LEBBAL SALIM.....	156
<i>C. Affiche n°:105.....</i>	157
DIVERSITY OF SYRPHIDAE (DIPTERA) COMMUNITIES IN THREE ANTHROPISED ENVIRONMENTS IN "TEBESSA" NORTHEASTERN ALGERIA.....	157
MEBARKIA NADJOUA ¹ , SIHEM DJELLAB ¹ , SOUAD NEFFAR ¹	157
<i>C. Affiche n°:106.....</i>	157
BREAST CANCER AND RELATIONSHIP BETWEEN VITAMIN D, INSULIN, IGF-1 AND ESTRADIOL IN PRE AND POST MENOPAUSAL WOMEN: IMPACT OF OBESITY	157
MEHAOUDI R-I ¹ , ADANE S ² , SOLTANI Y ¹	157
<i>C. Affiche n°:107.....</i>	158
BIODIVERSITE AVIFAUNESTIQUES DES ZONES HUMIDES ARTIFICIELLES (CAS DE BARRAGE BENI HAROUN ET BARRAGE SIDI KHELIFA) DE LA WILAYA DE MILA(ALGERIE)	158
MERZOUG SEYF EDDINE ; ABDI SOUMIA ; TABOUCHÉ KHALIDA BRAHMIA HAFID; LAICHAR MAHDI ET HOUHAMDI MOUSSA	158
<i>C. Affiche n°:108.....</i>	158
ECOLOGY OF THE COOT'S <i>Fulica atra</i> REPRODUCTION (LINNAEUS, 1758) IN THE NATURE RESERVE OF LAKE REGHAÏA (ALGIERS, ALGERIA)	158
METNA FATIHA ¹ , AICHA LARDJANE-HAMITI ¹ , SAMIRA MERABET ¹ , NABILA BOUKHEMZA ZEMMOURI ¹ , KARIMA RAKEM ² & MOHAMMED BOUKHEMZA ¹	158
<i>C. Affiche n°:109.....</i>	159
INVENTAIRE DES INVERTÉBRÉS INFÉODÉS À LA CULTURE DE <i>Vicia faba</i> L. var. <i>major</i> (LEGUMINOSAE) EN GRANDE KABYLIE (ALGÉRIE)	159
MEZANI SAMIR ¹ , DYHIA CHaabna-Kacha ² ET AMINA ADJABI	159
<i>C. Affiche n°:110.....</i>	159
Incidence des pathologies de la reproduction & diagnostic du kyste ovarien chez vache	159
MIMOUANE NORA ¹⁻² , KAIIDI RACHID ²⁻³ , BELKHIRI A ² , BENAISSE MOHAMED HOCINE ⁴ , & AZZOUZ MOHAMED YASSINE ²	159
<i>C. Affiche n°:111.....</i>	160
STUDY OF SEASONAL SEXUAL ACTIVITY VARIATIONS IN ALGERIAN REMBI RAMS	160
MORSLI AMIROUCHE ^{1*} , MOSTEFA GHALLAL ² , ABDERRAHMAN BADACHE ³ , BILAL GHANAM ⁴	160

C. Affiche n°:112.....	160
FLUCTUATIONS OF SEMINAL TRAITS TESTOSTERONE LEVEL TESTICULAR MORPHOMETRICS AND BODY WEIGHT IN MATURE AND YOUNG OULED DJELLAL RAMS	160
NAAMOUNE ALLAOUI A [*] , I. DJAALAB ^{**} , S. HAFFAF*, H. DJAALAB ^{**}	160
C. Affiche n°:113.....	161
DIET AND PREY SELECTION IN THE CHICKS OF THE LITTLE EGRETS (<i>EGRETTA GARZETTA</i>) NESTING IN BOUGHRARA LAGOON, SOUTH-EASTERN TUNISIA.....	161
NEB AMEL ¹ & SLAHEDDINE SELMI ¹	161
C. Affiche n°:114.....	161
Inventaire et étude systématique des Culicidae de l'Ouest de la région d'Annaba (lac Fezzara).	161
OUDAINIA WAFA ¹ , DAHCHAR ZINEB ¹ , BENDALI –SAOUDI F ² , SOLTANI N ²	161
C. Affiche n°:115.....	162
IMPACT OF MANAGEMENT ON THE ABIOTIC CHARACTERISTICS OF THE TUNIS SOUTHERN LAGOON (CENTRAL MEDITERRANEAN)	162
OUNIFI-BEN AMOR KHADIJA ^{1*} , & MOHAMED MOURAD BEN AMOR	162
C. Affiche n°:116.....	162
A CASE OF HERMAPHRODITISM IN THE COMMON EAGLE RAY <i>MYLIOBATIS AQUILA</i> (CHONDRICHTHYES: MYLIOBATIDAE), REPORTED FROM THE TUNISIAN COAST (CENTRAL MEDITERRANEAN)	162
RAFRAFI-NOUIRA SIHEM ¹ & CHRISTIAN CAPAPÉ ²	162
C. Affiche n°:117.....	163
THE PROTECTIVE EFFECT OF HOWTHORN ON HEAMATOLOGICAL MARKERS OF WISTAR RATS AGAINST COPPER INTOXICATION	163
REMITA FERIEL ¹ , CHERIF ABDENNOUR ¹	163
C. Affiche n°:118.....	163
ETUDE DES EFFETS SECONDAIRES DE DEUX ACARICIDES (FLUVALINATE ET ACIDE OXALIQUE) SUR LA COMPOSITION BIOCHIMIQUE CHEZ <i>APIS MELLIFERA INTERMISSA</i>	163
ROUIBI ASMA ¹ ; BOUCHEMA WIDED FELLA ² ; LOUCIF-AYAD WAHIDA ² & ACHOU MOHAMED ²	163
C. Affiche n°:119.....	164
Intake of argan oil attenuates oxidative stress of rats with high-fat diet induced obesity	164
SADAQUI-SOUR SOUAD ^{1,2} , BELARBI MERIEM ²	164
C. Affiche n°:120.....	164
NEPHROPROTECTIVE EFFECTS OF CURCUMA IN RATS AGAINST HEAVY METALS INDUCED KIDNEY DAMAGE.....	164
SAIDI. MALIKA 1,* , SAKA. SAAD 2	164
C. Affiche n°:121.....	165
Choice of breeding sites and a population density of Barn swallow (<i>Hirundo rustica rustica</i>) in North East of Algeria	165
SAKRAOUI RYM, DADCI WALID, OUARGLI BADREDDINE & SIAFA IMENE	165
C. Affiche n°:122.....	165
SUBLETHAL AND LETHAL EFFECTS OF <i>Lavandulaangustifolia</i> M. ESSENTIAL OILON ENERGY RESERVES AND BIOMARKERS OF STORED-PRODUCT PEST <i>Rhyzoperthadominica</i> (F.) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE).....	165
SAYADA NARDJES 1,2, SAMIR TINE 1,2&FOUZIA TINE-DJEBBAR1,2	165
C. Affiche n°:123.....	166
Distribution and assemblages of the aquatic Heteroptera (Gerromorpha & Nepomorpha) the northeast hydrographic basins of Tunisia	166
SLIMANI NOURA ^(1, 2) , ERIC GUILBERT ⁽²⁾ , JEAN THIOULOUSE ⁽³⁾ &MONCEF BOUMAÏZA ⁽¹⁾	166
C. Affiche n°:124.....	166
Gestational Diabetes Mellitus, fetomaternal outcomes and impact on plasma 25(OH)D3	166
SMIDA WAFA ^A , DJOUHRA TAMDRARI ^B , YACINE SOLTANI ^A	166

<i>C. Affiche n°:125.....</i>	167
THE SIDE EFFECT OF ETHANOL ON HEAMATOLOGICAL MARKERS IN WISTAR RATS.....	167
TALBI AMINA ¹ , KHELILI KAMEL ¹ , ABDENNOUR CHERIF ¹	167
<i>C. Affiche n°:126.....</i>	167
Etude des fluctuations du menu trophique du Goéland leucophée de 2010 à 2014 au niveau de l'îlot de Tizgirt	167
TALMAT-CHAOUCHI NORA ^{1,2} , MOHAMED BOUKHEMZA ² & RIADH MOULAI ¹	167
<i>C. Affiche n°:127.....</i>	168
The effect of myrtle leaves distillate in culledewe diet on meatproduct quality.....	168
TIBAOUI SOUHA ^{1,2} , ESSID INES ² , SMETTI SAMIR ¹ ET ATTI NAZIHA ¹	168
<i>C. Affiche n°:128.....</i>	168
EFFET DES DIFFERENTS FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX DE LA REGION SUR CERTAINS PARAMETRES SANGUINS CHEZ LES OVINS DE LA RACE QUELLE DJELLEL.....	168
TITAOUINE MOHAMMED ^A , DOMINIQUE BERGONIER ^B , HANANE MOHAMDI ^A , KAHRAMEN DEGHNOUCHE ^A	168
<i>C. Affiche n°:129.....</i>	169
IMPACT DE LA REALIMENTATION A BASE DE BLE FERMENTE HAMOUM SUR LE RETABLISSEMENT DE LA FLORE BACTERIENNE INTESTINALE CHEZ LE RAT WISTAR MALNUTRIS.	
.....	169
YSSAAD DJAMILA ¹ , BENAKRICHÉ BM ² , SAIDI D ¹ , KHEROUA O ¹	169
<i>C. Affiche n°:130.....</i>	169
Effet de l'alimentation sur la croissance pondérale et testiculaire chez les agneaux de race Ouled Djella en phase pubertaire dans l'Ouest Algérien.....	169
ZINEDDINE ESMA. ¹ ET K. BEREKSI REGUIG ¹	169
<i>C. Affiche n°:131.....</i>	170
Étude épidémiologique des infections et coinfections par <i>Chlamydophila abortus</i> et <i>Coxiella burnetii</i> dans des exploitations bovines de la région de Jijel.....	170
ZINEDDINE RADJA [*] , GHALMI FARIDA ET HEZIL DJAMILA	170
<i>C. Affiche n°:132.....</i>	170
BIOLOGICAL CONTROL OF MEDITERRANEAN FRUIT FLY, <i>CERATITIS CAPITATA</i> (WIEDEMANN, 1824) IN SOUTHWEST OF TUNISIA.....	170
ZOUGARI SAHAR, ANIS ZOUBA ¹ , SABRINE ATTIA & KAOUTHER GRISSA-LEBDI	170
<u>BIOLOGIE ECOLOGIE ET PHYSIOLOGIE VEGETALE</u>	
<i>C. Affiche n°:133.....</i>	172
Effect of Sowing Date on <i>Orobanche foetida</i> Infection and Seed Yield inFaba Bean	172
ABBES ZOUHAIER [*] , MOEZ AMRI, IMEN TRABELSI, FADHEL SELLAMI AND MOHAMED KHARRAT	172
<i>C. Affiche n°:134.....</i>	172
PHYSIOLOGICAL AND BIOLOGICAL RESPONSES OF YOUNG OLIVE TREES (<i>OLEA EUROPAEA L.</i> CVS 'CHEMLALI' AND 'CHETOUI') UNDER DIFFERENT CLIMATE CONDITIONS	172
AISSAOUI FETEN ^{A,B*} , CHEHAB HECHMI ^B , M'BARKI NAOURAZ ^B , BADER BESMA ^B , BEN SALEM ANGHAM ^{A,B} , HAJ SGHAIER ASMA ^{AB} , LAAMARI SALWA ^B , CHIHAOUI BADREDDINE ^B , SFINA HANEN ^B , MAHJOUB ZOUBEIR ^B , BOUJNAH DALEND ^B	172
<i>C. Affiche n°:135.....</i>	173
EFFECT OF SALT STRESS ON SEED GERMINATION OF ACACIA ALBIDA IN THE TAMANRASSET REGION AND CONSERVATION PROSPECT	173
AISSAT AMINA, MEHDADI ZOHEIR	173
<i>C. Affiche n°:136.....</i>	173
Weed Dodder (<i>Cuscuta spp.</i>) an Emerging Agricultural Problem in Tunisia: A Genetic Diversity Assessment of 65 Different Collected Populations.....	173
AMRI MOEZ ¹ , GHASSEN ABID ² , ZOUHAIER ABBES ³ , IMEN TRABELSI ³ , MOEZ JEBARA ² , MOUNIR GASRI ³ , HAMADI BEN SALEH ³ AND MOHAMED KHARRAT ³	173

C. Affiche n°:137.....	174
Phytochemical study of three endemic brooms in Algeria: <i>Genista numidica</i> Spach, <i>Genista ferox</i> Poiret and <i>Genista tricuspidata</i> Desf	174
ATI SAMIRA ⁽¹⁾ , BENNADJA S ⁽¹⁾ , AILANE L ⁽¹⁾ , AOUADI GHOZLENE ⁽¹⁾ , BOUMARAF W ⁽²⁾	174
C. AFFICHE N°:138.....	174
ETUDE SAISONNIERE DES PARAMETRES BIOCHIMIQUES ET PHYSIOLOGIQUES D'<i>Artemisia campestris</i> DE LA REGION DE BOU SAADA	174
AYADA SLIMANE, MARIA AMEL AYADA, BENREBIHA FATIMA ZAHRA.....	174
C. AFFICHE N°:139.....	175
RT-PCR detection of <i>Allexiviruses</i> in Tunisian garlic (<i>Allium sativum</i> L.) germplasm	175
AYED CHADHA ^{1*} , CHANTAL FAURE ² , THIERRY CANDRESSE ² , ARMELLE MARAIS ² , AND BOUTHAINA AL MOHANDES DRIDI ¹	175
C. AFFICHE N°:140.....	175
SCREENING OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF TEN EXTRACTS OF <i>STIPA PARVIFLORA</i>.....	175
BARGOUGUI KARIMA ^{1*} , DONYEZ FRIKHA ² , MOHAMED CHAIEB ¹	175
C. AFFICHE N°:141.....	176
EFFECTS OF SALINITY ON POLYPHENOL CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES IN THE HALOPHYTE <i>CRITHMUM MARITIMUM</i>. L	176
BEN FATTOUM RIHAB, HOUDAGOUIA AND CHIRAZCHEFFEHAOUARI	176
C. AFFICHE N°:142.....	176
Effect of zinc on germination and growth of <i>Carthamus tinctorius</i> L	176
BEN SALAH I. ¹ ; MAHMOUDI H. ¹ ; SMAOUI A. ¹ ; ZAOUALI W. ¹ ; OUERGHI Z. ¹	176
C. AFFICHE N°:143.....	177
Physico-chemical analyses and phytochemical screening of species of the genus aloe.....	177
BENDJEDID SAMIRA ^{1,2} , BAZINE ISMAHANE ² , TADJINE AICHA ¹ , DJELLOUL RADIA ¹ , BOUKHARI ABBAS ²	177
C. AFFICHE N°:144.....	177
CHARACTERISATION OF SOME BIOCHEMICAL FACTORS AFFECTING ALTERNATE BEARING IN THREE OLIVE CULTIVARS.....	177
BENJEDDOU HIND ¹ ,CHEDLIA BEN AHMED ¹ AND BECHIR BEN ROUINA ²	177
C. AFFICHE N°:145.....	178
EFFECT OF SALT STRESS ON THE GROWTH OF DURUM WHEAT (<i>Triticum durum</i>).....	178
BOUABDALLAH MABROUKA*, GOUIA HOUDA AND CHAFFEI CHIRAZ	178
C. AFFICHE N°:146.....	178
The <i>Xanthoria parietina</i> presence in the pine forests of Djelfa - Algeria	178
BOUMAKHLEB ABDALLAH ¹ , TOUMI MOHAMED ¹ , BELHOUADJEB FATHI ²	178
C. AFFICHE N°:147.....	179
TRIALS OF THE NATURAL REGENERATION OF THE SEEDS OF <i>RETAMA MONOSPERMA</i>, AN EXCELLENT PLANT OF THE FABACEAE FAMILY FIXING NITROGEN OF ALGERIAN COASTAL DUNES	179
BOUREDJA NADIA ¹ , MEHDADI ZOHEIR ² & BOUREDJA MUSTAPHA ²	179
C. AFFICHE N°:148.....	179
Caractérisation morphologique des polliniseurs mâles de palmiers dattiers (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) dans le sud Tunisiens.....	179
EL KADRI NABILA ¹ ; MEHDI BEN MIMOUN ¹	179
C. AFFICHE N°:149.....	180
Vulnérabilité du Chêne Liège sous deux densités, quels ajustements fonctionnels?.....	180
ENNAJAH AMEL, LAAMOURI ABDELWAHED, ALOUI MARIEM, MEJRI JIHENE, ZOUHAIER NASR	180

C. AFFICHE N°:150.....	180
Exogenous α-Cetoglutarate ameliorates the tolerance of <i>Peganum harmala</i> L. to metal stress: nickel	180
GRAMI RIHAB, HOUDA GOUIA AND CHIRAZ CHAFFEI HAOUARI	180
C. AFFICHE N°:151.....	181
Influence de l'apport du gypse et de la matière organique sur certaines propriétés chimiques du sol salé,sous les conditions semi arides de la Tunisie	181
HAOUARI AFEF ^{1*} , OLFA BOUSSADIA ¹ , INES MOULA ² , NADIA CHAIEB ³ , MERIEM ELHAFI ¹ , MOHAMED BRAHAM ¹	181
C. AFFICHE N°:152.....	181
EVALUATION DE LA CULTURE DE <i>JATROPHA CURCAS</i> POUR LA PRODUCTION D'HUILES VEGETALES DANS UN BUT ENERGETIQUE EN TUNISIE	181
HATTAB M. ^{A*} , F. GHARBI ^A , B. HANCHI ^A , A. BELAIFFA ^B , F. PERNICE ^C , R. MASSENTI ^C	181
C. AFFICHE N°:153.....	182
CARACTERISATION MORPHOLOGIQUE D'UNE COLLECTION D'ACCESSIONS DE TOURNESOL (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.) CULTIVEE EN TUNISIE	182
HOSNI TAOUIFIK ^{1-2*} , NOURA OMRI BENYOUSSEF ¹ , HAMADI BEN SALAH ¹ , MOHAMED KHARRAT ¹ 182	182
C. AFFICHE N°:154.....	182
Effet du chrome sur la germination de maïs : signalisation moléculaire par NO et H₂S.....	182
KHARBECH OUSSAMA ^{1,2*} , SOUMAYA LARBI ^{1,2} , LUIS ALEJANDRO MUR ² , ABDELILAH CHAOUI ¹ . 182	182
C. AFFICHE N°:155.....	183
Effets de l'acide ascorbique et du diphenylène iodonium chez le fenugrec stressé par le cadmium.183	183
LARBI SOUMAYA, KHARBECH OUSSAMA, MUR LUIS ALEJANDRO, DJEBALIWAHBI, CHAOUI ABDELILAH	183
C. AFFICHE N°:156.....	183
OPTIMIZATION OF <i>DITTRISHIA VIScosa</i> GERMINATION AND CONSERVATION PROSPECTS (OUED BERKECHE REGION, AIN TÉMOUCHENT PROVINCE)	183
MAACHOU LATIFA, BENYAHIA MOHAMED.....	183
C. AFFICHE N°:157.....	184
Estimation quantitative du contenu phenolique et évaluation de l'activité antioxydante de l'extrait des graines de <i>Cleome arabicassp arabica</i> d'Algérie	184
MADI AICHA ¹ , HALMI SIHEM ¹ , ZAGHED NADIA ¹ , BELKHIRI ABDELMALIK ¹	184
C. AFFICHE N°:158.....	184
Réponse de la photosynthèse à la lumière chez le haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) traité par le manganèse	184
MAHJOUBI YETHREB ¹ , RZIGUI TOUHAMI ² , BEN MASSOUD MAROUANE ¹ , LOUSSEIF NESSRINE ¹ , KHARBECH OUSSAMA ¹ , DJEBALI WAHBI ¹ , CHAOUI ABDELILAH ¹	184
C. AFFICHE N°:159.....	185
BIOLOGICAL EVALUATION OF <i>HERTIA CHEIRIFOLIA</i> L. FLOWER EXTRACT AS POTENT α-GLUCOSIDASE INHIBITOR	185
MAJOUILI KAOUTHER ¹ , ASSIA HAMDI ² , ADDERRAOUF KENANI ¹	185
C. AFFICHE N°:160.....	185
Tracking citrus leafminer predation under field conditions for later molecular analyses	185
MANSOUR DORRA. ^{1*} , A. URBANEJA ^{2*} AND M. BRAHAM ²	185
C. AFFICHE N°:161.....	186
Etude de l'effet du changement climatique sur les plantes dans une forêt de Pin d'Alep de Tunis	186
NEFZI KHAOULA ^{1*} , MOKHTAR BARAKET ¹ , WALID JAOUADI ¹ , ZOUHAIER NASR ¹	186
C. AFFICHE N°:162.....	186
EFFECTS OF EXOGENOUS NITRIC OXIDE DONOR ON NITROGEN METABOLISM IN <i>LEPIDIUM SATIVUM</i> L. UNDER ZINC STRESS	186
NSIBI KHAOULA ¹ , HOUDA GOUIA ¹ , CHIRAZ CHEFFEI HAOUARI ¹	186

C. AFFICHE N°:163.....	187
EFFECTS OF POLYCONTAMINATED SOIL ON THE MORPHOLOGY OF MAIZE ROOTS.....	187
ROMDHANE LEILA ¹ , LEILA RADHOUANE ¹ , TEOFILO VAMERALI ²	187
C. AFFICHE N°:164.....	187
Salicylic Acid Treatment Alleviated Oxidative Alteration Generated by Arsenic in Sunflower (<i>Helianthus annuus</i>) seedling	187
SAIDI ISSAM ^A , NASREDDINE YOUSFI ^B , AND MOHAMED ALI BORGIA ^A	187
C. AFFICHE N°:165.....	188
Étude phytochimique comparée de quelques espèces spontanées du sud tunisien à potentialités médicinales.....	188
SASSI AYDI SAMEH ⁽¹⁾ , INES BEN REJEB ⁽¹⁾ , NAWREZ KTARI ⁽²⁾ , SAMIR AYDI ⁽³⁾	188
C. AFFICHE N°:166.....	188
OPTIMIZATION OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF <i>SALVIA CHUDAEI</i> BATT. AND TRAB. (LAMIACEAE) EXTRACT	188
SEMAOUI R, OUAFI S, BENAZZI L, BENHASSINE I, HARCHAOUI L, SEGHIRI M	188
C. Affiche n°:167.....	189
Effect of drought duration and subsequent recovery on barley.....	189
THAMEUR AFWA. ^{(1)*} , FERCHICHI, S. ⁽²⁾ , ABDELLY, C ⁽²⁾ , HESSINI, K. ^(2,3) ,	189
C. AFFICHE N°:168.....	189
CUTICULAR PERMEABILITY ALONG THE ELONGATION ZONE OF DURUM WHEAT (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) AND SORGHUM (<i>SORGHUM BICOLOR</i> (L.) MOENCH.) LEAVES	189
TOUATI MOSTEFA ^{1,2} , ABDELKrim KAMELI ² , BENZIANE ADLI ¹ , KHADIDJA KEDACHE ¹ , SOUHLA FODILI ¹ , IBRAHIM MAHDADI ¹ ET HALIMA BOUCHAALA ¹	189
C. AFFICHE N°:169.....	190
INTEGRATED MANAGEMENT OF OROBANCHE FOETIDA BY GLYPHOSATE AND TRICHODERMA HARZINIANUM.....	190
TRABELSI IMEN ¹ , SALIMA DAKHLI ¹ , MARIEM KHADRAOUI ¹ , AHLEM MBAZIA ¹ , NOURA OMRI ¹ , ZOUHAIER ABBES ¹ , MOEZ AMRI ² AND MOHAMED KHARRAT ¹	190
C. AFFICHE N°:170.....	190
REPONSES PHYSIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DE LA CORIANDRE VIS-A-VIS DU CUIVRE	190
ZAOUALI WAFA ^A , MAHMOUDI HEZA ^A , ZARGOUNI HANENE ^A , BEN HAMIDA NESRINE ^A , HOSNI KARIM ^B & OUERGHUI ZEINEB ^A	190
C. AFFICHE N°:171.....	191
The rodents damages caused on some cultures in the Souf region (Algeria)	191
ZEÏD ALIA, SEKOUR MAKHLOUF, GHEMMAM AMARA DJILANI & SOUTTOU KARIM.....	191
BIOTECHNOLOGIE	
C. AFFICHE N°:172.....	193
THE STUDY OF THE ANTOXYDANT EFFICIENCY OF THE COMPLEXION INCLuSION NITRONE β-CYCLODEXTRIN.....	193
ABDELHAI MOUFIDA ¹ , HOURIA TAIBI ¹	193
C. AFFICHE N°:173.....	193
EFFECT OF ULTRASOUND PRETREATMENT AND MAILLARD REACTION ON STRUCTURE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES SMOOTH-HOUND VISCERA PEPTIDES-SUCROSE CONJUGATES	193
ABDELHEDI OLA & MONCEF NASRI.....	193
C. AFFICHE N°:174.....	194
Production d'une amylase thermostable par <i>Tepidimonas fonticaldi</i> HB23	194
ALLALA FAWZI ^{1,2} , KHELIFA BOUACEM ¹ , ZAHRA AZZOUZ ² , NAWEL BOUCHERBA ² ET	194
AMEL BOUANANE-DARENfed ¹	194
C. AFFICHE N°:175.....	194
ASSESSMENT OF MAIN VARIATION FACTORS OF MILK PRODUCTION AND PHYSICOCHEMICAL CARACTERISTICS IN THE REGION OF BIZERTE	194
ATTIA K. ⁽¹⁾ , DAREJ C. ⁽¹⁾ , SADKAoui G. ⁽²⁾ ET, MOUJAHED N. ⁽¹⁾	194

C. AFFICHE N°:176.....	195
Comparison of osmodehydratation with a date syrup and sucrose syrup of fermented table olives	195
ATTOU ASMA ¹ , ELHAMER HACEN ¹	195
C. AFFICHE N°:177.....	195
Phytochemical Screening, Antioxidant Activity and Flavonoids content in the leaves of <i>Aristolochia longa</i>	195
ATTOU SOUMIA ¹ , MEDDAH BOUMEDIENNE ¹ , TIR TOUIL AICHA ¹	195
C. AFFICHE N°:178.....	196
A comprehensive analysis of Na⁺/H⁺ exchangers in <i>Vitis vinifera</i>: clues for putative improvement in stress response.....	196
AYADI MARIEM ^{1,2} , MARTINS VIVIANA ^{3,4,5} , LAUVERGEAT VIRGINIE. ⁶ , GEROS HERNANI ^{3,4,5} , MZID RIM ² , AIFA SAMI ¹ AND HANANA MOHSEN ²	196
C. AFFICHE N°:179.....	196
Analysis of the morphological variation of the Tunisian populations of <i>Dactylis Glomerata L</i>	196
BEDOUI MALEK ¹ , CHAKROUN MOHAMED ² TRIFI-FARAH NEILA ¹ ET NIDHAL CHTOUROU-GHORBEL ^{1*} .	196
C. AFFICHE N°:180.....	197
PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE EXTRACTS OF DRIED FIGS (<i>FICUS CARICA L.</i>)	197
BELATTAR H. ^{1,2} , S. HIMOUR ^{1,2} , F.BOUCHETAT ¹ , A. YAHIA ^{1,2}	197
C. AFFICHE N°:181.....	197
Optimization study of ethanolic fermentation from a low cost substrate using the yeast <i>Wickerhamomyces anomalous</i>.....	197
BEN ATITALLAH IMEN ^{1,3} , FATMA AROUS ² , MONCEF NASRI ¹ , TAHAR MECHICHI ³	197
C. AFFICHE N°:182.....	198
Effet de l'utilisation de l'huile essentielle de lentisque pistachier sur les performances et la qualité de viande du poulet fermier.....	198
BEN LARBI M. ¹ , S.SLIM ¹ , A.JEBBARI ¹ , J.ABIDI ¹ , A.HEDHLY ¹	198
C. AFFICHE N°:183.....	198
Valorization of pomegranate co-products:Chemical composition and antioxidant activity of pomegranate (<i>Punica granatum L</i>) fruit peels	198
BEN MOHAMED HATEM	198
C. AFFICHE N°:184.....	199
Characterization of the principal Tunisian extra virgin olive oil cultivar. Comparison with Italian olive oil.....	199
BEN RACHED MOUNA ^A , DALENDA BOUJNEH ^B , MOKHTAR ZARROUK ^A , MOKHTAR GUERFEL ^A . 199	199
C. AFFICHE N°:185.....	199
Varietal behavior of cork subjected to water stress in non-soil cultivation: Comparative study between different provenances	199
BENABDALLAH MAROUA ¹ , SOUDI ZAHIRA ²	199
C. AFFICHE N°:186.....	200
LE KYSTE HYDATIQUE ENTRE LA BIOLOGIE ET LA RADIOLOGIE	200
BENAISSE.S ^(A) ; BOUDIAF.Z ^(B) ; TOUNSI.L ^(A) ; MANSOURI.R ^(A)	200
C. AFFICHE N°:187.....	200
INDUCTION OF CALLOGENESIS FROM EXPLANTS OF <i>MAERUA CRASSIFOLIA</i> (FORSSK.);A MEDICINAL PLANT FROM HOGGAR.....	200
BENAZZI L, OUAFI S, SEMAOUI R, SEGHIRI M, BENHASSIN I, HARCHAOUI L.....	200
C. AFFICHE N°:188.....	201
Antibacterial activity of essentials oils of some of plants in the Algerian East	201
BENBRAHIM CHAHLA ¹ ; ZTOUT ASMA ² ; BARKA MOHAMED SALIH ¹ ; BENMAHDI LAHCENE ³ ; GHIDAOUI NOUR EL ISLAM ⁴	201

C. AFFICHE N°:189.....	201
INDUCTION OF THE CALLOGENESIS OF A MEDICINAL PLANT IN SOUTHERN ALGERIA <i>Traganum nudatum</i>.Del	201
BENHASSINE IKRAM*, OUAIFI SAIDA., BENAZI LEILA., HARCHAOUI LILYA .,SEGHIRI MOHAMED ., SEMAOUI REDOUANE	201
C. AFFICHE N°:190.....	202
Production, purification and characterization of the endoglucanase produced by <i>Streptomyces</i> sp.	202
BETTACHE AZZEDDINE, ZAHRA AZZOZ, NAWEL BOUCHERBA, CELIA BOUCHE, SAMIR HAMMA, RIMA MAIBECHE, SAID BENALLAOUA	202
C. AFFICHE N°:191.....	202
EFFECT OF EXTRUSION-COOKING CONDITIONS ON PHENOLIC ACIDS COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GLUTEN-FREE PASTA.....	202
BOUASLA ABDALLAH ^A , ZIDOUNE MOHAMMED NASEREDDINE ^A , WÓJTOWICZ AGNIESZKA ^B ...	202
C. AFFICHE N°:192.....	203
OPTIMAL CONDITIONS FOR LACTOSUCROSE PRODUCTION BY A LEVANSUCRASE FROM <i>BACILLUS LICHENIFORMIS</i> USING STATISTICAL APPROACH.....	203
BOUCHAÀLA IMEN ¹ , MOHAMED GUEFALI ² , RANIA BREDAI ¹ , KARIMA SRIH BELGHITH ¹ , HAFEDH BELGHITH ²	203
C. AFFICHE N°:193.....	203
DIALLEL HYBRIDIZATION AND BEHAVIORAL STUDY OF THREE BARLEY VARIETIES (<i>HORDEUM VULGARE</i> L.) GROWN IN EASTERN OF ALGERIA.....	203
BOUCHETAT F., ABDELMOUMEN L., ET RADJEH A.	203
C. AFFICHE N°:194.....	204
AN EFFICIENT AND ENVIRONMENTALLY SYNTHESIS OF ACETAMIDOALKYL NAPHTHOLS.....	204
BOUDEBBOUS KHAWLA, BOUALIA IMENE, DEBACHE ABDELMADJID	204
C. AFFICHE N°:195.....	204
Study of the different immune reactions of monocytic cells of <i>Thaumetopoea pityocampa</i> against parasites and nematodes	204
¹ BOUDJAHEM I, ² BERCHI S	204
C. AFFICHE N°:196.....	205
MICROWAVE IRRADIATION OF POLYVINYLALCOHOL CHITOSAN BELND.....	205
BOUGUETTAYA NADIA, AMRI NEDJLA, ALIOUCHE DJAMEL.....	205
C. AFFICHE N°:197.....	205
SIGNIFICANT ENHANCEMENT OF (±)-MENTHOL RESOLUTION USING IMMOBILIZED LIPASE FROM <i>CANDIDA RUGOSA</i>.....	205
BOUNOUR S. ¹ , N. SEMACHE ¹ , A. SBARTAI ¹ , F. BENAMIA ¹ AND Z.DJEGHABA ¹	205
C. AFFICHE N°:198.....	206
L'effet des polyphénols de la propolis de tigzirt sur la néphrotoxicité induite par l'épirubicine chez les rats Wistar.....	206
CHAASARA ¹ , MOKHTARIA YASMINA BOUFADI ^{1,2} , HAYET AMINA BENCHAIB ³ ET ALI RIAZI ¹	206
C. AFFICHE N°:199.....	206
SAFETY ASPECT OF <i>ENTEROCOCCUS FAECIUM</i> FL31 STRAIN AND ANTIBACTERIAL MECHANISM OF ITS HYDROXYLATED BACTERIOCIN BACFL31 AGAINST <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i>.....	206
CHAKCHOUK-MTIBAA AHLEM, IMENSELLEM, SLIM SMAOUI, INES KARRY- REBAI AND LOTFI MELLOULI	206
C. AFFICHE N°:200.....	207
PERFORMANCE EPURATOIRE DES FILTRES PLANTES A MACROPHYTES IRIS DES MARAIS (<i>Pseudacorus</i>) DANS LA DEPOLUTION DES EAUX CONTAMINEES D'ORIGINE AGRICOLE.....	207
CHERAITIA SOUAD1,2, SBARTAI HANA1,2, CHORFA HACINA,TELADJNI NADIA ET DJABAR MED- REDA1,2	207

C. AFFICHE N°:201	207
EVALUATION OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF AN ALGERIAN MEDICINAL PLANT (PARONYCHIA ARGENTEA).....	207
CHOHRA DJAWHARA, FERCHICHI LOUBNA	207
C. AFFICHE N°:202.....	208
Flavonoids compounds from ethanolic extract of Algerian propolis.....	208
DAIKH AMINA ¹ , BOUAROURA AMINA ¹ , SEGUENI NARIMANE ¹ , RHOUATI SALAH ¹	208
C. AFFICHE N°:203.....	208
Assessment of the variation in milk quality at collection centers in Tunisia	208
DAREJ C. ⁽¹⁾ , TOUMI M.A ⁽¹⁾ , MGHANEM N. ⁽²⁾ , M'HAMDI N. ⁽¹⁾ , LOUHICHI R. ⁽³⁾ , MOUJAHED N. ⁽¹⁾ ..	208
C. AFFICHE N°:204.....	209
Comparative study of ultrasounds and microwaves effects on the yield of total sugars extracted from Algerian common dates: Optimizations using Response Surface Methodology	209
DJAOUEDA KAHINA, LILA BOULEKBACHE-MAKHOLOUFA, HOCINE REMINIA, MYRIAM TAZAROURTEB, SAMIR HADJALB ET KHODIR MADANIA.....	209
C. AFFICHE N°:205.....	209
Search for cleaningproduct residues in dairy products	209
ELGUECIER SARRA ^{1*} , AMALOU DJAMEL ¹	209
C. AFFICHE N°:206.....	210
Study of adaptive, physiological and behavioural responses to acute stress: violence and injuries. 210	
FERRAH CHAHIRA ^{1*} , TAHRAOUI ABDELKRIM ¹ ET BAIRI ABDELMAJID ¹	210
C. AFFICHE N°:207	210
The effect of convective drying on the chemical composition of	210
pumpkin (<i>Cucurbita maxima</i>).....	210
GARAH AYA ¹ , BAISSISSE SALIMA ¹ , FAHLOUL DJAMEL ¹	210
C. AFFICHE N°:208.....	211
EFFET ANTI-OXYDANT DE L'EXTRAIT DE PEPINS DE MARCS DE RAISIN AU NIVEAU DE L'HIPPOCAMPE AU COURS DE L'ISCHEMIE/REPERFUSION CEREBRALE EXPERIMENTALE...211	
GHRIR SLIM 1,2, WASSIM BEN ABBES 1,2, SALEM ELKAHOUI 2, FERID LIMAM 2, EZZEDINE AOUANI 2,3.....211	
C. AFFICHE N°:209.....	211
Valorisation of artichoks's by- products: Drying kenitics of artichoke waste generated during industrial agro processing	211
GUEMGHER MENANAA, REMINI HOCINEA,B, BELHABIB-MAMOU KAHINAA, BOULEKBACHE-MAKHOLOU LILAA, MADANI KHODIRA	211
C. AFFICHE N°:210	212
COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIOXIDANTE D'EXTRAIT METHANOLIQUE DU ZIZYPHUS LOTUS L.....	212
KADRI MOUNIRA ¹ ,NASRINE SALHI ² , ABEDELLOUAHAB YAHIA ³ , NADA SAHRAOUI ¹ , AMEL SELAMI ¹ 212	
C. AFFICHE N°:211	212
COMPARISON BETWEEN POLYPHENOLS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AQUEOUS AND HYDROMETHANOLIC EXTRACTS FROM <i>Pituranthus scoparius</i> ROOTS.....212	
KARBAB AHLEM, CHAREF NOUREDDINE, ARRAR LEKHMICI, AICHOUR RIDHA, KHENNOUF SEDDIK. .....212	
C. AFFICHE N°:212	213
Application de la fraction F2 enrichie de peptides antioxydants de l'hydrolysat protéique de zebra blenny (HPZB-Z) dans l'allévation de la toxicité induite <i>in vivo</i> par Flutriafol (FFL) 213	
KTARI NAOUREZ, INTIDHAR BKHAIRIA, RABEBBEN SLAMA-BEN SALEM ET MONCEF NASRI..... 213	
C. AFFICHE N°:213	213
EFFET DES ENZYMES PECTINE LYASES (PEL) ET PHENYL ALANINE AMMONIA-LYASE (PAL) SUR L'EVOLUTION DE LA MALADIE DE POURRITURE MOLLE SUR POMMES DE TERRE ET CAROTTES INFECTEES PAR LES BACTERIES PATHOGENES DICKEYA ET PECTOBACTERIUM SP 213	
LADJOUZI RACHID ET RACHIDA YAHIAOUI-ZAIDI..... 213	

C. AFFICHE N°:214	214
IMPACT DU CADMIUM SUR UN CHAMPIGNON TELLURIQUE <i>FUSARIUM OXYSPORUM</i>.....	214
LAIB BESMA, SBARTAI IBTISSEM, SBARTAI HANA ET DJEBAR MOHAMED REDA.....	214
C. AFFICHE N°:215	214
Caractérisation physico-chimique et microbiologique de deux variétés des dattes « hmira et feggous », de la wilaya de béchar et essai de production d'alcool.....	214
LAOUAR.A , MAKHELOUFI.A.....	214
C. AFFICHE N°:216	215
EFFECT OF RUTA CHALEPENSIS L ESSENTIAL OIL ON WEIGH LOSS OF POTATO DURING STORAGE	215
LENLIZ OLFA ^{1,2} , JAMEL MEJRI, ¹ MANEFABDERRABBA, ¹ RACHID KHALIFA, ³ AND MONDHER MEJRI ⁴	215
C. AFFICHE N°:217	215
Action de l'huile essentielle et de la poudre des feuilles d'Eucalyptus (<i>Eucalyptus globulus</i>) sur la longévité des adultes de la Bruche de la fève <i>Bruchusrufimanus</i>(Coleoptera : Bruchidae) durant la période de diapause	215
MEDJDOUB-BENSAAD F., HAMANI-AOUDJITSIHEM ET GOUCEM-KHELFANEKARIMA.....	215
C. AFFICHE N°:218	216
HEALTH BENEFITS OF BAY LAUREL LEAF ESSENTIAL OIL (<i>Laurus nobilis</i> L.)	216
MILIANI ASMAA ^{1,2} , SAIDI FAIROUZ ^{1,3}	216
C. AFFICHE N°:219	216
PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND STORAGE STABILITY OF MARGARINE CONTAINING <i>PUNICA GRANATUM</i> PEEL EXTRACT AS ANTIOXIDANT	216
MOUHOUBI KHOKHA ^{1*} , MAYOUF RAHMA ³ , CHIKHOUNE ANIS ² & MERZOUK HAFIDA ³	216
C. AFFICHE N°:220	217
Nigella Sativa L. seeds extract as green corrosion inhibitor For aluminum in HCl solution	217
SAHRAOUI MOUNIA ¹ , MINA BOULKROUNE ¹ , AISSA CHIBANI ¹	217
C. AFFICHE N°:221	217
IMPROVEMENT OF THE KINETIC RESOLUTION OF (R,S)-2,2-DIMETHYL-1,3-DIOXOLAN-4-YL) METHANOL BY IMMOBILIZED CANDIDA RUGOSA LIPASE	217
SEMACHE N. ¹ , S. BOUNOUR ¹ , A. SBARTAI ¹ , F. BENAMIA ¹ AND Z. DJEGHABA ¹	217
C. AFFICHE N°:222	218
PROTECTIVE ROLE OF FUCOÏDAN ON HEPATIC COLD ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT	218
SLIM CHERIFA ¹ , ZAOUALI MA ² , HADJ AMMAR H ³ , MAJDOUN H ⁴ , BOURAOUI A ⁵ , BEN ABDENNEBI H ⁶	218
C. AFFICHE N°:223	218
In Situ and in Vitro Sexual Propagation of the Tunisian spinescent <i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.: polyembryony and morphogenetic abnormalities	218
STAMBOULI-ESSASSI SONDES ¹ , MARIEM ZAKRAOUI ¹ , SADOK BOUZID ¹ AND FETHIA HARZALLAH-SKHIRI ²	218
C. AFFICHE N°:224	219
Isolement et identification des souches fongiques de milieux extrêmes productrices de protéase	219
TALHI IMEN, MOSBAH CAMELIA, CHERFIA RADIA, KACEM CHAOUCHE NOUREDDINE ET DEHIMAT LAID	219
C. AFFICHE N°:225	219
DOES DRYING PROCEDURES AFFECT THE NUTRITIONAL VALUE OF EDIBLE PARTS OF <i>SEPIA OFFICINALIS</i>.....	219
TIR MERIAM ¹ , ABDERRAZZEK ZAARAOUI ² , HSSAN MEJRI ¹ , MHAMED EL CAFSI ¹	219

C. AFFICHE N°:226.....	220
OPTIMIZATION BY MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM LEMON VERBENA (<i>Aloysia triphylla</i>).....	220
TOUATI-NAIT-CHABANE ZOHRA, LILA BOULEKBACHE-MAKHLOUF GUEMGHAR MENANA, DJERRADA NABILA, MADANI KHODIR	220
C. AFFICHE N°:227.....	220
PHYSICOCHEMICAL, TECHNO-FUNCTIONAL, AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF A NOVEL BACTERIAL EXOPOLYSACCHARIDE IN COOKED BEEF SAUSAGE.....	220
TRABELSI IMEN ¹ , MEHDI TRIKI ² , NAOUREZ KTARI ³ , INTIDHAR BKHAIRIA ³ , SIRINE BEN SLIMA ¹ , AND RIADH BEN SALAH ¹	220
C. AFFICHE N°:228.....	221
ZARAI NADIA JAOUADI ¹ , BASSEM JAOUADI ^{1,*} , ZIED ZARAI ^{2,*} , AHMED ALOULOU ^{2,*} , CHIRAZGORGI HILA ³ , HAIFA KHEMIR ³ , AHLEM IRMANI ³ , NADIA KHARRAT ² , MARWEN HMILA ⁴ , MOHAMED SALAH BCHIR ⁴ , SAMIR BEJAR ¹ & ABDESSATAR TOUMI ³	221
C. AFFICHE N°:229.....	221
PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND <i>IN VITRO</i> EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF HOMEMADE WHITE GRAPE JAM OF THE LATE VARIETY "DABOUKI" (<i>Vitis Vinifera</i>) GROWN IN THE TADEMAIT-TIZI OUZOU REGION, ALGERIA.....	221
ZOUBIRI LAMIA ¹ , ÇAPANOGLU ESRA ² , BARKAT MALIKA ¹	221
ENVIRONNEMENT	
C. AFFICHE N°:230.....	223
Etude bioinformatique des molécules odorantes des insectes "odorant-binding proteins" en liaison avec le 1,3-dichloropropène et la chloropicrine	223
ALOUI SARRA ¹ , FATTOUCH SAMI ¹ , TALBI WAFA ³ , MARZOUKI MOHAMED NEJIB ¹ ET RABOUDI FATEN ²	223
C. AFFICHE N°:231.....	223
Réponse du statut anti antioxydantchez un bio indicateur de la contamination de l'environnement, l'oursin <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck 1816) (Sud-Est de la Méditerranée).....	223
AMRI SANDRA ^{1,2} ET KHEIREDDINE OUALI ¹	223
C. AFFICHE N°:232.....	224
WASTEWATER TREATMENT BY MICROALGAE	224
AZIBI FARID. ⁽¹⁾ , AZIBI MANEL ⁽¹⁾ , BELKHODJA LEILA ⁽²⁾ , MAATOUG M'HAMED ⁽¹⁾	224
C. AFFICHE N°:233.....	224
THE EFFECTS OF TWO ECO-FRIENDLY SOLVANTS ON THE ACTIVITY OF LIPASES IN THE RESOLUTION OF RACEMIC ALCOHOLS.....	224
BELAFRIEKH ABDERAHMANE ¹ , SECUNDO FRANCESCO ² , DJEGHABA ZEINEDDINE ¹	224
C. AFFICHE N°:234.....	225
Effet du CrIII et CrVI sur l'accumulation de Chlorophylle chez l' <i>Atriplex halimus L</i>	225
BELARBI A. ET LOTMANI B.	225
C. AFFICHE N°:235.....	225
COMPARISON OF THE PERIODS OF FLIGHT OF THE CODLING MOTH OF APPLES (<i>CYDIA POMONELLA</i>) (LEPIDOPTERA : TORTICIDAE) IN SOME POMOCOLES ORCHARDS AND INCIDENCES ON THE PRODUCTION	225
BENATALLAH N ¹ ., ALLAL L ² ., BEZAHRA A ¹	225
C. AFFICHE N°:236	226
Intérêt nutritionnel des feuilles de deux arbustes fourragers consommées par les caprins <i>Pistacia lentiscus.L</i> et <i>Phillyrea media.L</i>	226
BENDEKOUM ISMAHENE, MEBIROUK-BOUDECCHICHE LAMIA, LAHMAR AHLEM	226
C. AFFICHE N°:237	226
STRUCTURE ET ECOLOGIE DES CANARDSPLONGEURS DANS LE LAC TONGA (SITE RAMSAR, WILAYA D'EI-TARF)	226
BENNOUOUIE HOUSSEM 1 : KAHALERRAS LABIBA 1	226

C. AFFICHE N°:238.....	227
Biopesticide efficacy of <i>Mentha piperita</i> and <i>Dioecious urtica</i> on black bean aphid	227
BENOUELLA-KITOUS KARIMA ¹ AND DOUMANDJI SALAHEDDINE ²	227
C. AFFICHE N°:239.....	227
Study of sorption of aromatic organic compounds by new Organo-Inorganic materials based on Algerian Montmorillonite	227
BENSID N. ¹ , Y.BOUTALEB ¹ , R. ZERDOUM ² , A. ALLAOUI ¹ , Z. HATTAB ¹ , A. BOULMOKH ¹	227
C. AFFICHE N°:240.....	228
SYNTHESE DE NOUVEAUX DERIVESDES 2,3-DIHYDROQUINAZOLIN-4(1H)-ONES PAR DES REACTIONS A COMPOSANTS MULTIPLES CATALYSEES PAR UN LIQUIDE IONIQUE.....	228
BOUALIA IMEN, BOUDABOUZ KHAWLA, RAOUF BOULCINA, ABDELMADJID DEBACHE	228
C. AFFICHE N°:241.....	228
NUTRINET AND PARTICULATE MATTER TRANSFERS FROM THE KEBIR-RHUMEL COASTAL RIVER (SW MEDITERRANEAN) HEAVILY SUBMITTED TO THE BENI-HAROUN DAM EFFECTS	228
BOUGDAH MOUNIRA, AICHA-BEYA AMIRA, NOUREDDINE BOUCHAREB, MAKHLOUF OUNISSI, 228	
C. AFFICHE N°:242.....	229
CONTRIBUTION TO THE ESTABLISHMENT OF A POLLEN CALENDAR OF OUED ZENATI-GUELMA (NORTH-EAST OF ALGERIA)	229
BOUGUENOUN IMANE ¹ , BOUGUENOUN WIDAD ² , CHAHAT NORA ³ & HOUHAMDI MOUSSA ³	229
C. AFFICHE N°:243.....	229
IMIDACLOPRID ENHANCES LIVER DAMAGE IN WISTAR RATS: BIOCHEMICAL AND HISTOLOGICAL ASSESSMENT	229
CHAKROUN SANA ¹ , INTISSAR GRILLA ¹ , LOBNA EZZI ¹ , OUMAIMA AMMAR ¹ , FADOUA NEFFATI ² , EMNA KERKENI ¹ , MOHAMED FADHEL NAJJAR ² , ZOHRA HAOUAS ¹ , HASSEN BEN CHEIKH ¹	229
C. AFFICHE N°:244.....	230
Acacia mearnsii De Wild »: a new scourge on cork oak forests of El Kala National Park (North-eastern Algeria).....	230
CHEKCHAKI S. ^{1*} , ZAAFOUR MD. ² , BEDDIAR A. ¹	230
C. AFFICHE N°:245.....	230
Control biologique de <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera : Gelechiidae) par les Eulophides (Hymenoptera : Eulophidae) sur tomate sous- serre à l'est de la Mitidja.....	230
CHEKKAL HADJER*, BOUMCHEDDA ADEL* ET BENZEHRA ABDELMADJID*	230
C. AFFICHE N°:246.....	231
Evaluation of the toxicity of aFenitrothion Insecticide on the Snail: <i>Helix aspersa</i>	231
FARFAR KHADIDJA, KHEBBEB MOHAMED ELHADI, BERREBEHHOURIA,DJEBBAR MOHAMED REDA, YOUBI AMIRA, BELAIDCHAHRAZAD.	231
C. AFFICHE N°:247.....	231
ANAEROBIC CODIGESTION OFORGANIC WASTES IN SINGLE-STAGE AND TWO-STAGE REACTORS: METHANE POTENTIAL IMPROVEMENT WITH RECIRCULATION OF H₂/CO₂.....	231
FARHAT AMEL ¹ , BALIGH MILADI ¹ , MOKTAR HAMDI ¹ AND HASSIB BOUALLAGUI ¹	231
C. AFFICHE N°:248.....	232
Essai de croissance des consortiums de bactéries isolées du littoral Est -Algérien en présence des LNAPL	232
FEKNOUS Nesrine1, ROUABHIA Kamel, BRANES Zidane1 & BATISSON Isabelle2	232
C. AFFICHE N°:249.....	232
NEUROTOXICITE PAR L'ACETAMIPRIDE EN CHRONICITE CHEZ LES RATS	232
GASMI SALIM, BENAICHA BRAHIM, AOUNALLAH SAMIRA, BENKHEDIR KARIM, SAKER HICHEM, ROUABHI RACHID	232
C. AFFICHE N°:250.....	233
SSR marker-assisted screening of commercial tomato genotypes under salt stress.....	233
GHARSALLAH CHARFEDDINE ₁), WERGHI CYRINE, AHMED BEN ABDELKRIM1), HATEM FAKHFAKH1,2), AND FATEN GORSANE	233

C. AFFICHE N°:251	233
BATCH AND COLUMN DEGRADATION OF METHYLENE BLUE WITH ACTIVE MYCELIUM OF <i>TRAMETES HIRSUTA</i>	233
HACHI MOHAMED ^{1*} AND HAMIDI MOHAMED ²	233
C. AFFICHE N°:252	234
Removal of cationic dye from water using biomaterial fixed bed	234
HATTAB ZHOUR ¹ , RADIA. ZERDOUM ^{1,2} , NADIA. BENSID ¹ , ASSIA. ALLAOUI ¹ , WAHIBA. BESSASHIA ² , YAMINA. BERREDJEM ¹ , KAMEL. GUERFI ¹	234
C. AFFICHE N°:253	234
EVALUATION RAPIDE DES PROTEINES PAR TURBIDIMETRIE: APPLICATION AUX EFFLUENTS DE LAITERIE	234
HAZOURLI SABIR*, CHERIFI MOUNA, EULMI AMINA, LABIOD KOTBIA, ABRANE RAHMA, BENDAIA MARWA, NAIT MERZOUG NESRINE	234
C. AFFICHE N°:254	235
Impact de l'irrigation par les eaux usées sur les plantes et sols agricoles : Devenir et transfert d'éléments traces métalliques	235
KERDOUN RYM MESSAOUDA, SAHLI LEILA	235
C. AFFICHE N°:255	235
Population des Cyanobactéries de la région de Meggarine, Algérie	235
KHELLOU MEÏADA ^{1,2*} , LAIFA AZIZ ² , MOUNTASSER DOUMA ³	235
C. AFFICHE N°:256	236
THE POTENTIALITIES OF VALORIZATION OF COFFEE MARC AS ORGANIC AMENDMENT: STUDY IN CONTROLLED CONDITIONS	236
KHLIFI M, MAKTOUF S , SOUA AND GARGOURI K	236
C. AFFICHE N°:257	236
AN EFFICIENT GREEN ONE-POT SYNTHESIS OF PYRANO [2,3-c] PYRAZOLES DERIVATIVES ..	236
LAROUM RIMA ^{1*} , ADIL ZIADI CHIBANE ¹ AND ABDELMADJID DEBACHE ¹	236
C. AFFICHE N°:258	237
DENOMBREMENT ET CARACTERISATION DU PEUPLEMENT DES OISEAUX D'EAU URBAINS DE LA VILLE DE ANNABA	237
MANSRI MOSAAB ^{1,2} , BRAHMI CHEMSEDDINE ^{1,2} , BOUDEN MOHAMED CHAFIK ^{1,2} , BELABED-ZEDIRI HASSIBA ^{1,2} & BELABED ADNENE IBRAHIM ^{1,2}	237
C. AFFICHE N°:259	237
Exposition de l'annélide polychète <i>Marphysa sanguinea</i> aux métaux traces et aux hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans la lagune de Tunis, Tunisie	237
MDAINI ZIED, M'HAMED EL CAFSI, ET JEAN-PIERRE GAGNE	237
C. AFFICHE N°:260	238
LA REPARTITION DU FLAMANT ROSE (<i>PHOENICOPTERUS ROSEUS</i>) DANS LES HAUTS PLATEAUX ET DANS LE SAHARA ALGERIEN, EN 2011-2013	238
MESBAH AMEL ¹ , SAMRAOUI BOUDJEMA ² ET SAMRAOUI FARRAH ²	238
C. AFFICHE N°:261	238
Impact of fishing activities on the resource and its environment: case of the ports of eastern Algeria (El kala, Annaba and Chétaibi)	238
MESSAADIA SAMIA, MERABET OUALID, SAIDANI NAILA, PR. DJEBAR ABDALLAH BORHANE	238
C. AFFICHE N°:262	239
BIOMETRIC OF THE EGGS OF THE BARBARY PARTRIDGE, <i>Alectoris barbara</i> , BONNATERRE, 1792 (AVES: GALLIFORMES), FROM NATURE VS CAPTIVE BREEDING	239
MEZERDI F. (1), K. FARHI(1), S. KHATAOUI(2), A. BOUKRABOUZA(3), F. LARINOUNA(2), M. BELHAMRA(1)	239

C. AFFICHE N°:263.....	239
ETUDE ECOLOGIQUE DE L'ALGUE BRUNE <i>COLPOMENIA PEREGRINA</i> (SAUVAGEAU 1927) ET L'EFFET DE SON INTRODUCTION DANS LA BAIE D'ORAN (ALGERIE OCCIDENTALE) SUR LA DISPERSSION DES MOLLUSQUES	239
MEZIANE KHADIDJA ¹ , ALLAILI HADJER ² , CHIHAOUI GHIZLENE, KERFOUF AHMED ¹	239
C. AFFICHE N°:264.....	240
ELABORATION DE PROCEDES DE PRODUCTION DE BIO ENERGIE PAR LES MICRO-ALGUES	240
MHEDHBI EMNA, NADIA KHELIFI, SARRA AYADI, MUSTAPHA GUELAAOUI(1), ISSAM SMAALI ...	240
C. AFFICHE N°:265.....	240
Variabilité ontogénique des ratios isotopiques ($\delta^{13}\text{C}$ et $\delta^{15}\text{N}$) et des concentrations de cadmium et de mercure des céphalopodes des côtes tunisiennes	240
RJEIBI MONCEF ^A , MARC METIAN ^B , PACO BUSTAMANTE ^B ET RAFIKA BEN CHAOUCHA- CHEKIR ^A	240
C. AFFICHE N°:266.....	241
AN EFFICIENT APPROACH FOR THE SYNTHESIS OF PYRANOPYRAZOLES USING IMIDAZOLIUM BASED IONIC LIQUID AS RESABLE CATALYST	241
REDOUANE MOHAMED ABDENOUR [A] ABDELKARIM SANDLI, [A] NAIMA KHIRI-MERIBOUT, [A]* SAIDA BENZERKA,[A] AND ABDELMADJID DEBACHE.[A]	241
C. AFFICHE N°:267.....	241
RELATION TAILLE-POIDS ET CROISSANCE PONDERALE DE <i>CYPRINUS CARPIO</i> (LINNAEUS, 1758) DU BARRAGE FOUM EL-KHANGA (SOUK-AHRAS, ALGERIE)	241
SAHTOUT FATIHA ¹ , BOUALLEG CHAHINEZ ¹ , KAOACHI NOUHA ¹ , KHELIFI NAIMA ¹ & BENSOUILAH MOURAD ²	241
C. AFFICHE N°:268.....	242
ETUDE DE LA POLLUTION DU OUED SEYBOUSE, ANNABA-ALGERIE	242
SAMAI IBTISSEM, BOUDJEMAA SONIA.....	242
C. AFFICHE N°:269.....	242
CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ALLELOPATHIC EFFECT OF <i>MELISSA OFFICINALIS</i> FROM TUNISIA.....	242
SOUIHI M., TRABELSI I., AMRI I., ANNABI M., BEN BRAHIM N.	242
C. AFFICHE N°:270.....	243
Inventaire des <i>Culicidae</i> forestiers dans le Parc National d'El-Kala : Cas des Suberaies d'El-Mellah et Brabtia.....	243
TAHRAOUI C. ^{1,2} , M. ALLEM ¹ , M.L. OUAKID ² , Z. BOUSLAMA ¹	243
C. AFFICHE N°:271.....	243
Quaternary Ammonium Ionic Liquid as a Dual Solvent-Catalyst in Biginelli Reaction.....	243
TEBABEL IMANE, BOUMOUD TAOUES, BOUMOUD BOUDJEMAA AND DEBACHE ABDELMADJID	243
C. AFFICHE N°:272.....	244
Impact of El-Matrouha Landfill on Oued El-Kebir (North East of Algeria).....	244
ZAAFOUR MOHAMED DJALIL, SAMIR CHEKCHAKI, MOHAMED BENSLAMA	244
C. AFFICHE N°:273.....	244
Removal of basic dye from water using eggshell membrane fixed bed.....	244
ZERDOUM RADIA ^{1,2} , Z. HATTAB ¹ , A. ALLAOUI ¹ , Y. BERREDJEM ¹ , N. BENSID ² , W. BESSASHIA ¹ , Y. BOUTALEB ²	244
<u>GENETIQUE</u>	
C. AFFICHE N°:274.....	246
Clinical case studies of Autosomal dominant polycystic kidney disease (ADPKD) in Tunisia	246
ABDELWAHED MAYSSA ^{1*} , PASCALE HILBERT ² , ASMA AHMED ³ , HICHEM MAFOUDH ⁴ , SALEM BOUOMRANI ⁵ , MOUNA DEY ³ , JAMIL HACHICHA ⁴ , HASSEN KAMOUN ⁶ , LEILA KESKES-AMMAR ¹ , NEÏLA BELGUITH ^{1,6}	246

C. AFFICHE N°:275.....	246
ENZYME IMMUNOASSAY DIAGNOSIS OF TOXOPLASMA GONDII INFECTIONS IN EWES IN THE CENTRAL-EASTERN REGION OF ALGERIA	246
ABED HNEAN ^{1,2} ; GHALMI F ¹ ; HAFSI F ¹ ; AZZAG N ¹	246
C. AFFICHE N°:276.....	247
Association Study between Coronary Artery Disease and rs10757274 Polymorphism at 9p21.3 Locus in a Tunisian Population.....	247
ABID KAOUTHAR ^{1*} , MILI DONIA ¹ , MSOLLI MOHAMED AMINE ² , TRABELSI IMEN ³ , NOUIRA SEMIR ² ET KENANI ABDERRAOUF ¹	247
C. AFFICHE N°:277.....	247
DETECTION D'UNE NOUVELLE MUTATION MITOCHONDRIALE DANS LE GENE ND1 CHEZ UN PATIENT PRESENTANT UNE CYTOPATHIE NEUROSENSORIELLE.....	247
AMMAR MARWA ^A , EMNA MKAOUAR-REBAI ^A , MOUNA TABEBI ^A , LAMIA SFAIHI ^B , OLFA ALILA-FERSI ^A , MARWA MAALEJ ^A , RAHMA FELHI ^A , LEILA KESKES ^C , MONGIA HACHICHA ^B , FAIZA FAKHFAKH ^A ...	247
C. AFFICHE N°:278.....	248
Étude moléculaire des patients tunisiens atteints de HSF et LGM familial	248
AMMAR SAWSAN	248
C. AFFICHE N°:279.....	248
Profil Moléculaire et Génétique des tumeurs à cellules géantes osseuses dans une population tunisienne	248
AMRI RAJA 1, SLIM CARFI 3, MOURAD AOWI 1, LEILA KESKES 2, HASSIB KESKES 1	248
C. AFFICHE N°:280.....	249
Assessment of TNF alpha gene expression in infertile men of Tunisian population	249
ATTIA HANA ¹ , MEHDI M ¹ , BALERCIA G ² , LAZINI R ² , ZIDI I ¹ , AJINA T ¹ , AMAR O ¹ , HAJALI A ¹ , HADDAD ANIS ¹ , ZOHRA H ¹ , DI PRIMIO R ²	249
C. AFFICHE N°:281.....	249
Evolution et diversité génétique du TLR2 (toll-like receptor 2) chez les lièvres de Tunisie	249
AWADI ASMA ¹ , FRANZ SUCHENTRUNK ² ET MOHAMED MAKNI ¹	249
C. AFFICHE N°:282.....	250
Does morphology data can to draw a taxonomic Key for Tunisian plum species (<i>PRUNUS.spp</i>)?250	
BARAKET GHADA 1, DONIA ABDALLAH 1, SANA BEN MUSTAPHA 1, AMEL SALHI-HANNACHI 1	250
C. AFFICHE N°:283.....	250
Novel mutations in the CDKL5 gene in complex genotypes associated with West syndrome with variable phenotype:First description of somatic mosaic state	250
BEN JDILA MARWA ^{A,B} , CHAHNEZ TRIKI ^{B,C} , BOCHRA BEN RHOUMA ^C , RIHAB BEN JOMAA ^{B,C} , ABIR BEN ISSA ^{A,D} , LEILA AMMAR-KESKES ^D , FATMA KAMOUN ^{B,C} , FAIZA FAKHFAKH ^A	250
C. AFFICHE N°:284.....	251
SELECTION NATURELLE AU NIVEAU DES GENES MITOCHONDRIAUX ATP6 ET ND2 CHEZ LES LIEVRES DE TUNISIE.....	251
BEN SLIMEN HICHEM ¹ , ASMA AWADI ¹ , FRANZ SUCHENTRUNK ² & MOHAMED MAKNI ¹	251
C. AFFICHE N°:285.....	251
CERTAINS POLYMORPHISMES, ET LA SURVENUE DE MICRO-ANGIOPATHIE CHEZ LE DIABETIQUE DE TYPE2 DANS LA COMMUNE DE CONSTANTINE-ALGERIE	251
BENLATRECHE M (1), BENMOHAMMED K (2), HAMMA S.A (3), BENEMEBAREK K (3), ABADI N (3), SATTA D (1), BENLATRECHE C(3).....	251
C. AFFICHE N°:286.....	252
Allelic and genotypig frequencies of TPMT and ITPA genes polymorphisms in Tunisian population252	
CHADLI ZOHRA ¹ , IBTISSEM HANNACHI ¹ , EMNA KERKENI ¹ , SAOUSSEN CHOUCHENE ² , AMEL CHaabane ¹ , NADIA BEN FREDJ ¹ , NACEUR A BOUGHATTAS ¹ , KARIM AOUM ¹	252

C. AFFICHE N°:287	.....	252
THE EFFECT OF LEUKOCYTOSPERMIA ON THE OXIDATIVE STRESS PROFILE AND SPERM MITOCHONDRIAL DNA IN INFERTILE MEN	.....	252
DERBEL RIHAB ¹ , AHLEM BEN SLIMA ² , RIM SAKKA ¹ , ILYES MKADDEM ³ , GDOURA RADHOUEN ² , LEILA AMMAR KESKES ¹	.....	252
C. AFFICHE N°:288	.....	253
First retrospective analysis of EGFR, KRAS mutations and ALK rearrangements in Non-Small Cell Lung Cancer NSCLC in TUNISIA	.....	253
DHIEB DHOHA ^A , IMENBELGUTH ^A , WAJDIAYEDI ^B , TAHYABOUDAWARA ^C , LEILA KESKES ^A	.....	253
C. AFFICHE N°:289	.....	253
APPORT DE LA CYTOGENETIQUE DANS LE DIAGNOSTIC DES ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ASSOCIEES AUX CARDIOPATHIES CONGENITALES	.....	253
DJEBAILI CHAHINEZ	.....	253
C. AFFICHE N°:290	.....	254
GENETIC DIVERSITY ANALYSIS USING MORPHOLOGICAL PARAMETERS IN TUNISIAN OPUNTIA GENUS	.....	254
ELHANI AMANI ¹ , BEN SALEM HICHEM ² , SALHI-HANNACHI AMEL ¹ , BARAKET GHADA ^{1*}	.....	254
C. AFFICHE N°:291	.....	254
MITOCHONDRIAL DNA ANALYSIS IN TOW TUNISIANS PATIENTS WITH MITOCHONDRIAL NEUROMUSCULAR DISORDERS	.....	254
FELHI RAHMA A , EMNA MKAOUAR-REBAI A, * MARWA AMMAR A, , MOUNA TABEBI A, OLFA ALILA-FERSI A, MARWA MAALEJ A, FATMA KAMMOUN C, LEILA KESKES B, MONGIA HACHICHA C, FAIZA FAKHFAKH A	.....	254
C. AFFICHE N°:292	.....	255
A putative disease-associated haplotype within the SCN1A gene in Dravet syndrome	.....	255
FENDRI-KRIA A NOURHENE (A), SALMA BOUJLBENE (B), FATMA KAMMOUNB (B), EMNAMKAOUAR-REBAI (A), INES HSIRI (B), AHMED REBAI (C), CHAHNEZTRIKI (B), FAIZA FAKHFAKH (A)	.....	255
C. AFFICHE N°:293	.....	255
COMBINED EFFECTS OF LEP AND LEPR GENES POLYMORPHISMS ON OBESITY, LEPTIN LEVEL AND ANTHROPOMETRIC PARAMETERS IN THREE FAMILIES	.....	255
FOURATI MOUNA ^{1*} ; HOUDA KANOUN ² ; MOUNA MNIF ¹ ; FAIZA FAKHFAKH ³ ; MOHAMED ABID ¹	.....	255
C. AFFICHE N°:294	.....	256
THE RS727088 POLYMORPHISM IN 3'UTR CD226 AND THE SUSCEPTIBILITY TO CELIAC DISEASE IN TUNISIAN POPULATION	.....	256
JEMNI FERIEL, KERKENI EMNA, EL MEHERZI AHMED, BEN HRIZ MONJI, EL MARWENI RIDHA, EL MONASTIRI KAMEL ET BEN CHEIKH HASSEN	.....	256
C. AFFICHE N°:295	.....	256
ETUDE MOLECULAIRE DU GENE AGXT CHEZ DEUX FAMILLES NON CONSANGUINES ATTEINTES D'HYPEROXALURIE PRIMITIVE DE TYPE 1	.....	256
KANOUN HOUDA ¹ , FAÏÇAL JARRAYA ¹ , BAYEN MAALEJ ^{1,2} , AMINA LAHIANI ³ , HICHEM MAHFOUDH ¹ , FATMA MAKNI ³ , JAMIL HACHICHA ¹ , FAIZA FAKHFAKH ⁴	.....	256
C. AFFICHE N°:296	.....	257
Comparison of in silico prediction and experimental assessment of ABCB4 variants identified in patients with biliary diseases	.....	257
KHABOU BOUDOURE ^{A,B} , ANNE-MARIE DURAND-SCHNEIDER ^A , JEAN-LOUIS DELAUNAY ^A , TOUNSA AÏT-SLIMANE ^A , VERONIQUE BARBU ^{A,C} , FAIZA FAKHFAKH ^B , CHANTAL HOUSSETA ^C , MICHELE MAURICE ^A	.....	257
C. AFFICHE N°:297	.....	257
A NOVEL DOUBLE MUTATION AND A NEW SYNONYMOUS VARIANT IN MECP2 GENE: REPORT OF THE FIRST MISSENSE MUTATION WITHIN THE AT-HOOK1 CLUSTER IN RETT SYNDROME	.....	257
KHARRAT MARWA A,B*, YOSRA KAMOUND,FATMA KAMMOUNC, NEILA BELGHITH B, ALI GARGOURID, CHAHNEZ TRIKIC AND FAIZA FAKHFAKHA	.....	257

C. AFFICHE N°:298.....	258
FOUNDER TUNISIAN MUTATION OF ABHD5 GENE IN THE LARGEST SERIES OF PATIENTS WITH CHANARIN-DORFMAN SYNDROME SHOWING UNUSUAL CLINICAL FINDINGS.....	258
LOUHICHI ¹ NACIM, S MARRAKCHI ² , H BEN OTHMAN ³ , CH TRIKI ³ , K ALOULOU ⁴ , L TRABELSI ⁵ , N MAHFOUTH ⁶ , Z AYADI-MNIF ⁷ , L KESKES ¹ , F FAKHFAKH ⁸ , H TURKI ²	258
C. AFFICHE N°:299.....	258
IDH1 and IDH2 mutations in AML Tunisian patients; frequency, clinical impact and prognostic significance	258
MECHAAL AMAL ^{1,2*} ; SAFRA INES ¹ ; ZOUARI BECHIR ⁴ ; BARMAT MBARKA ¹ ; FOUZAI CHAKER ¹ ; MNIF SAMIA ¹ ; ABBES SALEM ¹	258
C. AFFICHE N°:300.....	259
MUTATIONAL ANALYSIS IN PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISORDERS: DETECTION OF MITOCHONDRIAL DELETION AND DOUBLE MUTATIONS IN THE MT-ATP6 GENE	259
MKAOUAR-REBAI EMNA ^A , RAHMAFELHI ^A , LAMIASFAIHI-BEN MANSOUR ^B , OLFAALILA-FERSI ^A , MOUNATABEBI ^C , BOCHRA BEN RHOUMA ^C , MARWA AMMAR ^A , MONGIAHACHICHA ^B , FAIZAFAKHFAKH ^C	259
C. AFFICHE N°:301.....	259
USE OF GENETIC FINGERPRINTING: IDENTIFICATION OF PATERNAL LINEAGE.....	259
ROMDHANE SAFA ¹ , SIHEM BEN FADHEL ¹ , HAMZA DALLALI ² , LILIA ROMDHANE ^{2,3} , AMIRA AMMAR ⁴ , RADHIA AMMI ⁴ ,CHEDLY TAYARI ⁵ , SAMIR BOUBAKER ¹ , SONIA ABDELHAK ¹ AND RYM KEFI ¹	259
C. AFFICHE N°:302.....	260
Human Mitochondrial DNA Diversity in a Berber population from Algeria (Chaouis): Characterization of HVS1 polymorphism.....	260
. SAOUDI-BENALDJIA SOUAD ¹ , SANA. HASSOUNA ² , MARIAM. CHARGUI ² , RYM. KEFI-BEN ATIG ² , SONIA. ABDELHAK ² AND ZIHAD. BOUSLAMA ¹	260
C. AFFICHE N°:303.....	260
Correlation between VEGFR2 expression and RAS mutational status in Tunisian patients with metastatic colorectal cancer.....	260
YAICHE HAMZA (1,2), NADIA BEN JEMII (1,2), AMIRA JABALLAH (1,2), HAIFA TOUNSI-KETTITI(1,2), INES BEN AYED (1,2), AFIFA MAALOUL(1) ESSIA HABBACHI (1), SALSABIL ATTAFI(1,2),CHAYMA BEN FAYALA (1), NAJLA MEZGHANNI (1,2), SONIA ABDELHAK(2), MOHAMED SAMIR BOUBAKER (1,2).....	260
<u>MICROBIOLOGIE ET VIROLOGIE</u>	
C. AFFICHE N°:304	262
Cinétique de protéolyse et synergie de lactobacillus bulgaricus et streptococcus thermophilus	262
ADJOUDJ FATMA, GUSSAS BETTACHE, ZEMRI FATMA ZOHRA, KRID HAJAR, BENBRAHIM CHAHLA	262
C. AFFICHE N°:305.....	262
CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE CONTAMINATION OF MUSSELS BY PATHOGEN VIBRATES IN ALGERIA	262
ARAB SONIA 1 * , AIZA1A; MERIOUMA1 N.H, TALEB1 A AND MOKRANI1 D	262
C. AFFICHE N°:306.....	263
Rôle de Moraxella ovis dans la kératoconjonctivite infectieuse ovine dans la région de MEDEA.	263
AZZI OMAR ¹ , TENAH SAFIA ¹ , MENOURI NABIL ² , SEDRATI TAHAR ¹ , CHADI HAFIDHA ¹ , BERKANI ASMA ¹	263
C. AFFICHE N°:307	263
Physicochemical and microbiological characteristics of El-Guedid, an Algerian traditional meat-based product	263
BADER ROUMEILA. ^{1*} , CHACORNAC J-P. ² , LEROY S. ² , BECILA S. ¹	263
C. AFFICHE N°:308	264
Extending cooked sausages shelf life under vacuum chilled storage using rosemary residues combined or not to linseed in cull ewes' diet	264
BEN ABDELMALEK YOMNA ^{1,2} , ESSID INES ² , SMETTI SAMIR ¹ ET ATTI NAZIHA ¹	264

C. AFFICHE N°:309.....	264
Caractérisation phénotypique et génotypique de souches de <i>S. aureus</i> isolées de prélèvements nasaux de brebis saines dans différentes régions de la Tunisie.....	264
BEN SAID MERIAM 1, 2*, MOHAMED SALAH ABBASSI 1, PAULA GOMEZ 3, LAURA RUIZ-RIPA 3, SENDA SGHAIER 1, 2, OUSSAMA EL FEKI 1, CARMEN TORRES 3, ABDENNACEUR HASSEN 2	264
C. AFFICHE N°:310.....	265
ANTIMICROBIAL EFFECTS OF COPPER SULFATE ON IMPORTANT NOSOCOMIAL PATHOGENS	265
BENHALIMA LAMIA ^{1*} , MOURAD BENSOUILAH ² , RACHID OUZROUT ²	265
C. AFFICHE N°:311.....	265
MOLECULAR EPIDEMIOLOGY of group a ROTAVIRUS STRAINS detected in tunisian children (January 2015 - April 2017).....	265
BENNOUR HAIFA ^{1,2} , FODHA IMENE ^{1,2} , BOUAZIZI ASMA ¹ , JERBI AMIRA ^{1,2} , LAKHAL SAMIA ^{1,2} , BEN HADJ FREDJ MOUNA ¹ , BEN HAMIDA-REBAI MERIEM ^{1,2} , KALLALA OUAFA ^{1,2} , KACEM SAOUSSEN ^{1,2} , FKIH ZOUHOUR ¹ , BEN REJEB NEILA ³ , ABDELKHALEK SANA ³ , MILI AKILA ³ , BOUJAAFAR NOUREDDINE ² , TRABELSI ABDELHALIM ^{1,2}	265
C. AFFICHE N°:312.....	266
EVALUATION OF THE PREBIOTIC EFFECTS OF CRATAEGUS AZAROLUS FRUITS POLYSACCHARIDES ON THREE LACTOBACILLUS SPECIES	266
BENSACI.NARIMEN; ABDI.A ;AOUDI.S ; TILILI.M ET SELMI.H.....	266
C. AFFICHE N°:313.....	266
EVALUATION DE L'IMPACT DU CITRATE DE CAFEINE SUR L'HOMEOSTASIE INTESTINALE CHEZ LES RATONS	266
BOUABSA FOUFA ; TIR TOUIL MEDDAH AICHA.....	266
C. AFFICHE N°:314.....	267
Optimization of the production and culture conditions of the bioactive metabolite of Streptomyces sp. I4 isolated from the region of Ouargla (Algeria) by response Surface Methodology (RSM)	267
BOUAZIZ SABRINA 1,2*, MOHAMED HAFED BELLARROUSSI., AZZEDDINE BETTACHE 2,3, MOHAMMED DIDI OUELD EL HADJ 1ET SAID BENALLAOUA 2.....	267
C. AFFICHE N°:315.....	267
Relationship between breastfeeding and development of the intestinal flora of the newborn.....	267
BOUCHACHIA SOUAD ^{*1,2} , MAHDJOUB BESSAM HASSIBA. ^{1,2}	267
C. AFFICHE N°:316.....	268
EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE DIFFERENTS ECHANTILLON DE MIEL VIS A VIS DES SOUCHE DU GENRE PSEUDOMONAS ET STAPHYLOCOCCUS	268
BOUDIAR. INES; ABDI.A; BOUHAOUH. M; ZERDAZI. K.....	268
C. AFFICHE N°:317.....	268
Non-fermentative bacilli strains as causative of nosocomial infections and their resistance to antibiotics	268
BOUGUENOUN WIDAD. ¹ , BENTORKI A.A. ² , BOUGUENOUN I. ³ , ROLAIN J.M. ⁴	268
C. AFFICHE N°:318.....	269
Serological Study of Abortive Chlamydiosis at Small Ruminants in the Center of Algeria	269
BOUKHALFA NABILA., DOUIFI M., METREF A., MARDJA S., AIZA A. , HAKEM H., BOUYOUCEF A.269	
C. AFFICHE N°:319.....	269
Emergence of <i>Staphylococcus aureus</i>Vancomycin (R), Fucidic Acid (R) in superficial infections of the diabetic foot.....	269
BOUKOUCHA MOURAD ¹ , NADIA BOUGUERRA ² , ZINA ZERFAOUI ¹ , MOUFIDA ABBAD ¹	269
C. AFFICHE N°:320.....	270
Caractérisation de souches a potentiel probiotique issus de différents Origines laitiers et végétales identifiés par biologie moléculaire	270
DERRICHE IBTISSEM*, BENSALAH FARID	270

C. AFFICHE N°:321	.....	270
Molecular epidemiology of Enterobacteriaceae strains isolated from patients with infected diabetic foot ulcers in an Algerian University Hospital.....	.....	270
DJAHHI NASSIMA ¹ , S. NEDJAI ¹ , A. ABDERRAHIM ¹ , A ADJABI ¹ , A.OTMANE ¹ ,A. BENALI ¹ , A.MERAH ¹ , M. DEKHIL ¹ , AND J.-P. LAVIGNE ^{2,3} .....	.....	270
C. AFFICHE N°:322	.....	271
Mise en évidence du potentiel antimicrobien des souches du groupe Bacillus isolées à partir dessols Algérien.....	.....	271
ELAICHAR FAIROUZ ^{1*} , DJENANE ZAHIA ¹ ,AMZIANE MERIEM ¹ , DJOUADI LYDIA ¹ , ABDERRAHMANI AHMED ¹ , ET NATECHE FARIDA ¹ .....	.....	271
C. AFFICHE N°:323	.....	271
COMPARISON OF CONVENTIONAL AND ALTERNATIVE TREATMENT OF STAPHYLOCOCCAL MASTITIS .....	.....	271
GHALLAL MOSTEFA ^{1*} , AMIROUCHE MORSLI ¹ .....	.....	271
C. AFFICHE N°:324	.....	272
PHENOTYPIC AND GENOMIC CHARACTERISTICS OF A NOVEL ATYPICAL MYCOBACTERIA SPECIES RELATED TO THE MYCOBACTERIUM FORTUITUM COMPLEX .....	.....	272
GHARBI RIM ¹ , VARUN KHANNA ² , BESMA MHENNI ¹ , ROLAND BROSCHE ³ , HELMI MARDASSI ¹ ...	.....	272
C. AFFICHE N°:325	.....	272
ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND DFT STUDIES OF ORGANO-METALLIC SCHIFF BASE COMPLEXES CONTAINING SULFONYL MOIETY .....	.....	272
GUIBEDJ DOUNIA ^{1*} , KADRI MEKKI ¹ .....	.....	272
C. AFFICHE N°:326	.....	273
Caractérisation de souches d'entérocoques isolées du milieu hospitalier : pathogénicité, antagonisme et formation de biofilms.....	.....	273
HARDOU KAHINA ¹ , ROSA OURTIRANE ² , FARIDA BENDALI ² .....	.....	273
C. AFFICHE N°:327	.....	273
Description of a new species of halophilic archaea: <i>Halopigerolea massiliensis</i> sp. nov .....	.....	273
HASSANI IKRAM IMENE ^{1*} , QUADRI INES ¹ , DIDIER RAOULT ² , HACENE HOCINE ¹ , DESNUES CHRISTELLE ² .....	.....	273
C. AFFICHE N°:328	.....	274
Study of the prevalence of salmonella Dublin in cows in the region of Algiers.....	.....	274
HEZIL DJAMILA. BENSEGHIR HASSEN..TENNAH SAFIA.ZAIDI SARAH. ZIENELDINE RADJA. CHADI HAFIDHA. GHALMI FARIDA .....	.....	274
C. AFFICHE N°:329	.....	274
Molecular characterization of respiratory syncytial virus detected in Tunisian hospitalized infants (2016-2017).....	.....	274
JERBI AMIRA ^{1,2} , FODHA IMENE ^{1,2} , BENNOUR HAIFA ^{1,2} , LAKHAL SAMIA ^{1,2} , BEN HADJ FREDJ MOUNA ¹ , KACEM SAOUSSEN ^{1,2} , KALLALA OUAFA ^{1,2} , HAMROUNI NAJOUA ¹ , BOUSSADIA SOUMAYA ¹ ,BEN HAMIDA-REBAI MERIEM ^{1,2} , BRINI INES ³ , BOUSSETTA KHADIJA ³ , JRAD TAOUIK ⁴ , KHLIFA MONIA ⁴ , SBOUI HASSEN ⁵ , MATHLOUTHI JIHEN ⁵ , BOUSSOFARA RAOUTHA ⁶ , ABROUG SAOUSSEN ⁷ , BOUJAAFAR NOUREDDINE ² , TRABELSI ABDELHALIM ^{1,2} .....	.....	274
C. AFFICHE N°:330	.....	275
Surveys by informal interviews of veterinarians on vaccination practices for the prevention of Gumboro diseases in poultry farming .....	.....	275
LADJEL THINHINANE., AND K. RAHAL .....	.....	275
C. AFFICHE N°:331	.....	275
Enterobacteries group in Intestinal Microbiota of Celiac Children.....	.....	275
LAHCENE FATIMA ^{*A} , TIR TOUIL MEDDAH AICHA ^A , BOUZIANE-NEDJADI KARIMA ^B , MEDDAH BOUMEDIENE ^A , ANDRE LEKE ^C .....	.....	275
C. AFFICHE N°:332	.....	276
Detection of Epstein-Barr virus in Tunisian patients with Glioblastoma multiforme .....	.....	276
LIMAM SARRA 1*, YACOUBI MOHAMED TAHAR 1, MOKNI MONSEF 1, SELMI BOULBABA 2.....	.....	276

C. AFFICHE N°:333.....	276
Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of Thyme (<i>Thymus vulgaris L.</i>) and Rosemary (<i>Rosmarinus officinalis</i>) against Avian <i>Escherichia coli</i> Strains	276
MANSOURI NARIMENE ^A , LEILA AOUN ^A , NABILA DALICHAOUCHE ^B , HADRI DOUNIAZED ^C	276
C. AFFICHE N°:334.....	277
analyses physicochimique et microbiologique d'un fromage artisanal « Jben ».....	277
MECHAI ABDELBASSET ⁰¹ , DEBABZA MANEL ⁰¹ AND THABET RACHID ⁰²	277
C. AFFICHE N°:335.....	277
Qualité hygiénique du fromage traditionnel Bouhezza de chèvre et isolement de bactéries lactiques à activité antimicrobienne	277
MEDJOUDJ HACENE [*] ,1,2, MERIEM DEROUICHE1 , LAMIA AOUAR2 ET MOHAMMED NASREDDINE ZIDOUNE 1	277
C. AFFICHE N°:336.....	278
ISOLEMENT ET IDENTIFICATION DE LA MICROFLORE PATHOGENE (<i>Kocuria varians/rosea</i>) VEHICULEE PAR LES BLATTES EN MILIEU HOSPITALIER ET LEURS RESISTANCES AUX ANTIBIOTIQUES (SERVICE PEDIATRIE, MATERNITE).....	278
MEHAINAQUI AIDA, GACEMI-KIRANE DJAMILA	278
C. AFFICHE N°:337.....	278
Distribution and management of Beet western yellows Virus in Tunisia	278
MGHANDEF SAMIA 1'2, SAFAA G. KUMARI 2, JOOP VAN LEUR 3 AND ASMA NAJAR 4.....	278
C. AFFICHE N°:338.....	279
Mise en évidence du potentiel en molécules bioactives produites par un nouveau taxon bactérien d'une sebkha Algérienne.....	279
MOHAMED SARA ^{1*} , ADDOU N., QUADRI I ¹ ., SELAMA O ¹ ., BOUMEHIRA A.A ¹ ., HADJ RABIA Y ¹ .,AMEUR A ¹ .ET HACENE HOCINE ¹	279
C. AFFICHE N°:339.....	279
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE ASSOCIATION OF TIN DIOXIDE DOPED WITH SILVER NANOPARTICLES (SnO₂-Ag) AGAINST STAPHYLOCOCCUS AUREUS.....	279
OBEIZI ZAHRA ¹ , HOUNEIDA BENBOUZID ² AND ABD EL GHANI DJAHOUDI ³	279
C. AFFICHE N°:340.....	280
EFFECT OF EXTRACTS FROM ZIZYPHUS LOTUS, IN THE AGGREGATION AND BIOFILM FORMATION OF PROBIOTIC AND PATHOGENIC BACTERIA	280
OULDCHIKH SARA ^{1*} , TIR TOUIL MEDDAH AICHA ²	280
C. AFFICHE N°:341.....	280
Isolation and identification of bacteria from dog saliva.....	280
RAZALI KAHINA ¹ ; MENOUELI M.N ¹	280
C. AFFICHE N°:342.....	281
Etude rétrospective d'infection urinaires et résistance aux antibiotiques	281
ZERGOUG AMINA [*] , CHERIGUENE ABDERRAHIM & CHOUGRANI FADEL A	281
 <u>TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE</u>	
C. AFFICHE N°:343	283
DIRECT TOXIC EFFECTS OF RUTA CHALEPENSIS (RUTACEAE) ON MORTALITY AND DEVELOPMENT OF DROSOPHILA MELANOGLASTER (DIPTERA; DROSOPHILIDAE)	283
AMRANI SALIHA 1 ; HABBACHI SARRA 1 ; BENHISSEN SALIHA 2 ; HABBACHI WAFA 1	283
C. AFFICHE N°:344	283
ETUDE TOXICOLOGIQUE D'UN FONGICIDE DITHIOCARBAMATE, LE PROPINEBE SUR DES CELLULES EN CULTURE.....	283
ANNABI EMNA ¹ , BEN SALEM INTIDHAR ¹ , ABID-ESSEFI SALWA ¹	283
C. AFFICHE N°:345	284
Larvicidal effect of methanolic extract of <i>Laurus nobilis</i> against <i>Culex pipiens</i> (Diptera:Culicidae)284	284
AOUATI AMEL & BERCHI SELIMA	284

C. AFFICHE N°:346.....	284
L'effet opposé de Sélénium sur la toxicité de Cadmium sur les paramètres biochimiques et enzymatiques chez les lapins <i>Oryctolagus cuniculus</i>	284
AOUNALLAH SAMIRA ¹ . ROUABHI RACHID ² . GASMI SALIM ³ . BINAICHA BRAHIM ⁴ . BEN KHDIR ABDLKARIM ⁵ . SAKER HICHEM ⁶	284
C. AFFICHE N°:347	285
STUDY OF THE ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF FLAVONOIDS EXTRACTED FROM <i>P. lentiscus</i> LEAVES OF THE SETIF AREA, ALGERIA.....	285
BAKLI SABRINA ^{A, B} , DAOUD HARZALLAH ^A	285
C. AFFICHE N°:348.....	285
CITRULLUS COLOCYNTHIS (CUCURBITACEAE) EFFECTS ON BIOCHEMICAL PARAMETERS IN FEMALE RATS (WISTAR STRAIN).....	285
BEKHAKHECHE MANEL ; HABBACHI WAFA ; MASNA FATIHA; TAHRAOUI ABDELKRIM	285
C. AFFICHE N°:349.....	286
VARIATIONS HEMATOLOGIQUES ET BIOCHIMIQUES D'ORYCTOLAGUS CUNICULUS APRES UNE INTOXICATION PAR LE CADMIUM	286
BENAICHA BRAHIM ¹ , GASMI SALIM ¹ , AOUNALLAH SAMIRA ¹ , BENKHEDDIR KARIM ¹ , SAKER HICHEM ¹ , ROUABHI RACHID ¹	286
C. AFFICHE N°:350.....	286
IMPLICATION DU STRESS OXYDATIF DANS LA TOXICITE INDUITE PAR L'AZOXYSTROBINE SUR DES CELLULES HCT116	286
BEN OTHMENE YOSRA [*] , HIBA HAMDI [*] , INTIDHAR BEN SALEM [*] , EMNA ANNABI [*] , SALWA ABID-ESSEFI [*]	286
C. AFFICHE N°:351	287
Influence of combined treatment with selenium, zinc, copper and iron on tebuconazole induced testicular pathophysiology in rat	287
BEN SAAD HAJER ^{1,2*} , INTISSAR KAMMOUN ² , MONSEF NASRI ² , IBTISSEM BEN AMARA ² , AHMED HAKIM ¹	287
C. AFFICHE N°:352.....	287
EFFETS DES ANTIOXYDANTS DANS LA RÉDUCTION DE TOXICITÉ INDUITE PAR LE CHLORURE MERCURIQUE CHEZ LE RAT WISTAR.....	287
BENKERMICHE SABRI ^{1*} ; AMRI NAZIHA ¹ ; BENABED MOHAMED LAMINE ¹ ; TAHRAOUI ABDELKRIM ¹	287
C. AFFICHE N°:353.....	288
Antimicrobial activity of methanolic and aqueous extracts of <i>Quercus robur</i> L., from Algerian high plateaus against some pathogenic strains	288
BENYAGOUB ELHASSAN ^{1,*} , NOURIA NEBBOU ²	288
C. AFFICHE N°:354.....	288
OXIDATIVE STRESS INDUCED BY TEBUCONAZOLE (TEB) IN RAT LIVER AND KIDNEY: ATTENUATION BY VITAMIN C	288
BERROUAGUE SALMA., M. ROUAG, N. DJABER, A. BOUMENDJEL & M. MESSARAH	288
C. AFFICHE N°:355.....	289
LES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX LIES A LA PREMATURITE A L'OUEST DE L'ALGERIE	289
*BOUHADIBA HADJER .(1), DEMMOUCHE A.(1)	289
C. AFFICHE N°:356.....	289
Valorisation de l'essence aromatique du géranium odorant: Etude des activités antibactérienne, anti-inflammatoire et analgésique	289
BOUKHATEM MOHAMED NADJIB ^{12*} , SOUMIA MAGHRAOUI ¹ , MOHAMED AMINE FERHAT ³ , ABDELKRIM KAMELI ² , YAHIA HAKIM ⁴ , NOUREDINE MAZARI ⁵	289
C. AFFICHE N°:357	290
BIOCHEMICAL STUDY OF HEPATOTOXICITY BY TITANIUM DIOXIDE AND THE PROTECTIVE EFFECT OF AQUEOUS EXTRACT OF TURMERIC (<i>CURCUMA LONGA</i>) IN WISTER ALBINO RATS	290
BOUTERA ZINA ¹ , R. ROUABHI ¹ , S. HENINE ¹ , L. LMITA ¹ , S. BOUSSEKINE ¹ , N. TOUALBIA ¹ , A. YOUSFI ¹ , A. SALMI ¹	290

C. AFFICHE N°:358.....	290
Chemical Composition and evaluation of antioxidant activities of essential oils of <i>Citrus limon</i> and the needles of <i>Pinus halepensis</i>.....	290
BOUZENNA HAFSIA ^(1,2) , SAMOUT NOURA ^(1,2) , DHIBI SABAH ^(1,2) , MBARKI SAKHRIA ^(1,2) ELFEKI ABDELFATTAH ⁽²⁾ & HFAIEDH NAJLA ⁽¹⁾	290
C. AFFICHE N°:359.....	291
INTERET DU PRTRAITEMENT PAR LA PROPOLIS ALGERIENNE DANS LA CHIMIOTHERAPIE DU CANCER PULMONAIRE INDUIT EXPERIMENTALEMENT PAR LE BENZO(a)PYRENE	291
BRIHOUM HADJER ¹ , MESBAH LAHOUEL ¹ , M'HAMED MAIZA ³ , HAFIDA SAHALI ⁴ , GILLIAN BARRATT ² 291	
C. AFFICHE N°:360.....	291
THERAPEUTIC EFFICACY OF NITRARIA RETUSA FRUIT AGAINST HEMATOLOGICAL AND MINERAL PROFILE DISORDERS IN PENCONAZOLE-EXPOSED RATS.....	291
CHAABANE MARIEM ^{1,2} , IMEN GHORBEL ¹ , AWATEF ELWEJ ¹ , CHOUMOUS KALLEL ³ , KAMEL JAMOUSSI ⁴ , SEMIA ELLOUZE CHAABOUNI ² , NAJIBA ZEGHAL ¹ , NEJLA SOUDANI ¹	291
C. AFFICHE N°:361.....	292
Study of the toxicity of spinosad on the fertility of females and eggs of the pyrale Dates.....	292
CHEBAANI HANA ,TARAI NACER, RAHMANI SAMAH	292
C. AFFICHE N°:362.....	292
Valorisation of Saharian species of the genus <i>Helianthemum</i> (Cistaceae) and antioxidant activity	292
CHEMAM YASMINE. ^{1,2,3} , BENAYACHE S. ¹ , BENAYACHE F. ¹ , MARCHIONI E ²	292
C. AFFICHE N°:363.....	293
EVALUATION OF HEPATIC AND RENAL DYSFUNCTION FOLLOWINF LUFENURON ADMINISTRATION IN WISTAR RATS.....	293
CHENIKHAR HADJER. 1, B. DJABRI 1, R. ROUABHI 2, A. SALMI 2, N. TOUALBIA 2,Z. BOUTERA 2, S.HENIN 2	293
C. AFFICHE N°:364.....	293
Effet toxique de plante médicinale (<i>Ricinis communis</i>) à l'égard des différents stades larvaires de <i>Culiseta longiareolata</i> vecteur principale du West Nile	293
DAHCHAR ZINEB ¹ ; OUDAINIA W ² ;BENDALI –SAOUDI F ² ; SOLTANI N ²	293
C. AFFICHE N°:365.....	294
LA TOXICITE MITOCHONDRIALE DES MEDICAMENTS.....	294
DEBBABI. SARA ¹	294
C. AFFICHE N°:366.....	294
SYNTHESIS AND PHARMACOLOGICAL EVALUATION OF RACEMIC QUINOPYRANOTACRINES AS CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER'S DISEASE THERAPY.....	294
DGACHI YOUSSEF ¹ , FAKHER CHABCHOUB ¹ , JOSE MARCO-CONTELLES ³ AND LHASSANE ISMAILI ²	294
C. AFFICHE N°:367.....	295
Oxidative stress induced by glyphosate (GLP) in rat testis: Attenuation by Zinc Sulfate.....	295
DJABER NESRINE., ROUAG M., BERROUAGUE S., BOUMENDJEL A. & MESSARAH M.	295
C. AFFICHE N°:368.....	295
Neuroprotective Effect of Curcumin with a Fixator of Absorption against both Aluminium Neurotoxicity and Alzheimer's Disease (Experimental Studies in Mice)	295
DOUICHENE SALIMA ^{1*} , NOUREDDINE DJEBLI1, MOUSSA AHMED ² KHEIRA ZERROUKI AND NABILA MAHMOUDI	295
C. AFFICHE N°:369.....	296
Zygophyllum album roots extract protects rat myocardial tissue against deltamethrin induced cardiotoxicity.....	296
FERIANI ANOUAR ^A , GHAZOUANI LAKHDAR ^A , MUFTI AFLOUA ^A , BORG MHD ALI ^A , ALLAGUI MOHAMED SALAH ^B	296

C. AFFICHE N°:370.....	296
Physicochemical and biochemical study of an olive oil extract from eastern Algeria and determination of its effects on Wistar rats.....	296
GHERIB ASMA. (*), HENCHIRI C. (*).....	296
C. AFFICHE N°:371	297
Polyphenol content and in vitro evaluation of sun protection factor of a cream formulation prepared from extract of <i>Traganum nudatum</i> Del	297
GHORAB-BOUHEDJAR HAMIDA ¹ , BOUHEDJAR KHALID ² , BENSOUCI CHAWKI ² , KABOUCHE AHMED ^{1,3} AND KABOUCHE ZAHIA ^{1*}	297
C. AFFICHE N°:372.....	297
Effets cytotoxiques de l'Oxadiazon sur des cellules embryonnaires rénales humaines (HEK293).297	
GRAIET IMEN, BEN SALEM INTIDHAR, HAMDIHIBA, BEN OTHMENEYOSRA, ABID SALWA	297
C. AFFICHE N°:373.....	298
CONTRIBUTIION OF THE STUDY OF THÉRAPEUTIC EFFECTS OF ESSENTIEL OIL "SYZYGIUM AROMATICUM" ON WISTARS RATS EXPOSED FOR LEAD	298
GRELE. KARIMA ¹ , ADLI. D.E.H ² , AMMAM. A ³ , KAHLOULA. K ⁴ , SLIMANI. M ⁵	298
C. AFFICHE N°:374.....	298
In vitro Antioxidant activity of <i>Alkanna tinctoria</i> extracts	298
GUEMMAZ THORAYA. ¹ , S. BOUMERFEG ² , L. ARRAR ¹ , S. AOUACHRIA ¹ , S. KHENNOUF ³ , N. CHAREF ¹ AND A. BAGHIANI ¹	298
C. AFFICHE N°:375.....	299
Direct toxic effects of Cleome arabica (Capparidaceae) on mortality and development of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera; Drosophilidae)	299
HABBACHI SARRA 1; AMRANI SALIHA1 ; BENHISSEN SALIHA2; HABBACHI WAFA 1; REBBAS KHELLAF 2 ; TAHLAOUI ABDELKRIM 1	299
C. AFFICHE N°:376.....	299
AMOEBCIDAL, ANTIMICROBIAL AND IN VITRO ROS SCAVENGING ACTIVITIES OF TUNISIAN RUBUS ULMIFOLIUS SCHOTT, METHANOLIC EXTRACT	299
HAJAJI SOUMAYA ^{A,B,*} , MOHAMED-AMINE JABRI ^C , INES SIFAQUI ^D , ATTENERI LOPEZ- ARENCIBIA ^D , MARÍA REYES-BATILLE ^D , BASILIO VALLADARES ^D , JOSE E. PINERO ^D , JACOB LORENZO-MORALES ^D , HAFIDH AKKARI ^A	299
C. AFFICHE N°:377.....	300
Propriétés biologiques de produits extraits d'une plante médicinale: effets antioxydant et antibactérien.....	300
HALMI SIHEM ^{1,2*} ; MADI.A ¹ ; ZEGUED. S ¹ ; BEROUEL. K ¹ ; BENLAKSSIRA.B ¹ ; HAMDI-PACHA.Y ¹	300
C. AFFICHE N°:378.....	300
ALLELIC AND GENOTYPIC FREQUENCIES OF CYP3A4*22 POLYMORPHISMS IN TUNISIAN POPULATION.....	300
HANNACHI IBTISSEM ^{1,2*} , ZOHRA CHADLY ² , EMNA KERKENI ² , AMAL CHaabane ² , NADIA BEN FREDJ ² , NACEUR A. BOUGHATTAS ² , KARIM AOUAM ²	300
C. AFFICHE N°:379.....	301
NANOTOXICITY OF Fe₃O₄ ON THE PARAMETERS OF OXIDATIVE STRESS OF AN ALTERNATIVE CELL MODEL PARAMECIUM	301
HENINE SARRA ¹ , ROUABHI RACHID ¹ , BOUTERA ZINA ¹ , LEMITA LOUBNA ¹ , BOUSSEKINE SAMIRA ¹ , TAIB CHAHINEZ ¹ , CHENIKHER HADJER ¹	301
C. AFFICHE N°:380.....	301
ETUDE DE L'ACTIVITE INSECTICIDE DES FEUILLES ET DES GRAINES D'UNE EUPHORBIACEAE (<i>MERCURIALIS ANNUA L.</i>).....	301
JABBERI MARWA ¹ , MEDIOUNI BEN JEMÂA JOUDA ³ , KHOUJA MED LARBI ² ET EL FERCHICHI OUARDA HELA ^{1,2}	301

C. AFFICHE N°:381	302
PEPTIDOMIC ANALYSIS OF BIOACTIVE PEPTIDES IN ZEBRA BLENNY (<i>SALARIA BASILISCA</i>)	
MUSCLE PROTEIN HYDROLYSATE EXHIBITING ANTIMICROBIAL ACTIVITY OBTAINED BY	
FERMENTATION WITH <i>BACILLUS MOJAVENSIS A21</i>	302
JEMIL INES ^{1*} , LETICIA MORA ² , MARÍA-CONECEPCIÓN ARISTOY ² , FIDEL TOLDRA ² AND MONCEF NASRI ¹	
.....	302
C. AFFICHE N°:382	302
Insecticidal activity of maritime pine (<i>Pinus pinaster L.</i>) upon a bean beetle <i>Acanthoscelides obtectus</i>	
Say 1830 (Coleoptera : Chrysomelidae : Bruchinae)	302
KHELFANE-GOUCEM KARIMA 1 ET FERROUDJA MEDJDHOUB-BENSAAD 1	302
C. AFFICHE N°:383	303
DEVELOPPEMENT DE SOLUTIONS ANTI-INFLAMMATOIRES ALTERNATIVES EN MEDECINE	
VETERINAIRE A BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE <i>CUPRESSUS SEMPERVIRENS</i>	303
LAGHOUATI AMEL ^{1,2} ; ZAOUANI MOHAMED ^{1,2} BENMAHDI H.M ^{1,2}	303
C. AFFICHE N°:384	303
ETUDE DU POUVOIR ANTI-INFLAMMATOIRE DE L'EXTRAIT METHANOLIQUE DE LA PLANTE	
<i>GLADIOLUS SEGETUM</i>	303
MARREF SALAH EDDINE ¹ , BENKIKI NAIMA ¹ , MELAKHESSOU MOHAMED AKRAM ¹	303
C. AFFICHE N°:385	304
ACTION ANTIULCEREUSE DE L'EXTRAIT BUTANOLIQUE DE LA PLANTE <i>ATTRACTYLIS FLAVA</i>	304
MELAKHESSOU MOHAMED AKRAM ¹ , BENKIKI NAIMA ¹ , MARREF SALAH EDDINE ¹	304
C. AFFICHE N°:386	304
PROTECTIVE EFFECT OF COBALT CHLORIDE IN AMELIORATING GLUCOSE CONCENTRATION IN	
ALLOXAN DIABETIC RATS	304
MELLAHI LAMIA ¹ AND BOUZERNA NOUREDDINE ²	304
C. AFFICHE N°:387	305
ANTIHEPATOTOXICOSIS OF <i>LYCIUM HALIMIFOLIUM</i> MILL LEAVES FRACTIONS	305
MOSBAH CAMELIA ^{A,C} , BENBOUT A ^C , MOSBAHA ^B , CHORFIA R ^A , BOUKALWA A ^C , HAMADOUCHEN ^C	305
C. AFFICHE N°:388	305
Étude biochimique et enzymatique de la toxicité par chlorpyrifos chez le lapin (<i>ORYCTOLAGUS CUNICULUS</i>)	305
TOUALBIA NADJIBA 1, A.SALMI 2, R.ROUABHI 2, S.BOUSSEKINE 2, H.CHENIKHER 2, Z.BOUTERAA2, S.HENINE 2, C.TAIEB 2, S.GASMI 2 ET A.YOUSFI 2	305
C. AFFICHE N°:389	306
STUDY OF ANTIDIABETIC POTENTIAL EFFECT OF GLIMEPIRIDE AND <i>ZYGOPHYLLUM CORNUTUM</i> COSS EXTRACT COMBINATION TREATMENT IN ALLOXAN-INDUCED DIABETIC RATS	306
RAHAL LYNDA ¹ , MERYEM OUAZOUAZ ² & CHÉRIFA HENCHIRI ²	306
C. AFFICHE N°:390	306
CYSTEINE PROTECTS SODIUM NITRATE INDUCED OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT	
DEFENSE SYSTEM IN LIVER AND KIDNEY OF WISTAR RATS	306
ROUAG MERIEM., BERROUAGUE S., DJABERN., BOUMENDJEL A. & MESSARAH M	306
C. AFFICHE N°:391	307
Évaluation de la toxicité par Novaluron chez les escargots <i>Helix aspersa</i>	307
SALMAYA. ¹ , N.TOUALBIA ² , R.ROUABHI ² , S.BOUSSEKINE ² , H.CHENIKHER ² , Z.BOUTERAA ² , S.HENINE ² , C.TAIEB ² , S.GASMI ² ET A.YOUSFI ²	307
C. AFFICHE N°:392	307
EFFECTS OF ESSENTIAL OIL OF <i>Lavandula dentata</i> ON THE ADULT INSECT <i>Tribolium confusum</i> (HERBST) (COL., TENEBRIONIDAE)	307
TINE SAMIR ^{1,2} ; OULDMESSAOUD LYNDA ¹ ; BOUDIAR RAMZI ¹ & TINE-DJEBBAR FOUIZA ^{1,2}	307

C. AFFICHE N°:393	308
MOSQUITO LARVICIDAL ACTIVITIES OF <i>Mentha pulegium</i> ESSENTIAL OIL AGAINST <i>Culex pipiens</i> (L.) (DIPTERA : CULICIDAE)	308
TINE-DJEBBAR FOUZIA 1,2, RAJA GUENEZ 1, SAMIR TINE 1,2, NOUREDDINE SOLTANI 2.....	308
C. AFFICHE N°:394	308
EFFET HÉPATOPROTECTEUR DE L'EXTRAIT MÉTHANOLIQUE DES FRUITS DE <i>RHUS TRIPARTITUM</i>	308
TLILI NIZAR, ANOUER FERIANI & ABDELHAMID KHALDI.....	308
C. AFFICHE N°:395	309
Evaluation of chronic exposure of the male rat reproductive system to the insecticide methomyl	309
ZAIDA FAIZA ¹ , CHABANE K ² , KHENE M ² , OUSMAAL MF ² , MAMERI S ³ ET BAZ A ²	309