

# SOMMAIRE DES COMMUNICATIONS PAR AFFICHE

## Biochimie et Biologie Moléculaire

<i>C. Affiche n°:1</i> .....	94
<b>CAS DE SOUCHES DE KLEBSIELLA pneumoniae ISOLEES DANS L'ENVIRONNEMENT HOSPITALIER ...DOIT -ON RESTER INQUIETS?</b> .....	94
ABID F. (1), M.BOUACHA (1), N.BOUTEFNOUCHET(2), M.DEKHIL(3),.....	94
<i>C. Affiche n°:2</i> .....	94
<b>COSEGRE Composition chimique et activité anticholinestérase des huiles essentielles d'une plante médicinale de la famille Lamiaceae.</b> .....	94
ACHILI IMENE, S. BENAYACHE , F. BENAYACHE.....	94
<i>C. Affiche n°:3</i> .....	95
<b>FREQUENCE DES PAPILOMAVIRUS HUMAINS A HAUT RISQUE DANS LES FROTTIS CERVICO-UTERINS DE TYPE ASCUS CHEZ DES FEMMES TUNISIENNES</b> .....	95
ASSILI THALJA 1,2, HAIFA TOUNSI1, ATTAFI SALSABIL1, MONIA ARDHAOU1,2, KAOUTHER OUERHEN1,2, EMNA FEHRI1,2, EMNA ENNEIFER1,2, SAMIR BOUBAKER1.....	95
<i>C. AFFICHE N°:4</i> .....	95
<b>MODELING OF Ag-BIOMATERIALS DEPOSITED BY DCMS-, DCMS-PULSED SPUTTERING AND HIGH POWER IMPULSE MAGNETRON SPUTTERING (HIPIMS). IMPLICATIONS FOR E. Coli INACTIVATION</b> ....	95
BAGHRICHE O. <sup>1,2</sup> , S. RTIMI <sup>1</sup> , A. ZERTAL <sup>2</sup> , J. KIWI <sup>3</sup> .....	95
<i>C. AFFICHE N°:5</i> .....	96
<b>Reno-protection assurée par les polyphénols de pépins de raisin chez des patients atteints d'insuffisance rénale chronique</b> .....	96
BEJAOUI WIEM (1, 2), KAMEL CHARRADI (1, 2), MONIA ABBES (3), SALEM ELKAHOUI (1), FERID LIMAM (1), EZZEDINE AOUANI (1, 2).....	96
<i>C. Affiche n°:6</i> .....	96
<b>Biochemical characterization of biomolecules with antimicrobial activity produced by lactic acid bacteria with probiotic potential</b> .....	96
BEN-MILED HOUDA, GHADA RABAOUI, MARWA GARA ALI, KAMEL BEN-MAHREZ AND SAMIA REJIBA 96	
<i>C. Affiche n°:7</i> .....	97
<b>Chemical composition from aerial parts of Tamarix balansae J. Gay</b> .....	97
BENMERACHE ABBES A, MOUNIRA BENTELDJOUEA, ABDULMAGID ALABDUL MAGIDB, AMIN ABEDINIB, DJEMAA BERREHALA, AHMED KABOUCHEA, LAURENCE VOUTQUENNE-NAZABADIOKOB & ZAHIA KABOUCHEA.....	97
<i>C. Affiche n°:8</i> .....	97
<b>Novel Sorghum bicolor (L.) seed polysaccharide structure, hemolytic and antioxidant activities, and laser burn wound healing effect</b> .....	97
BEN SALAH RIADH <sup>1*</sup> , SIRINE BEN SLIMA <sup>1</sup> , IMEN TRABELSI <sup>1</sup> , NAOUREZ KTARI <sup>2</sup> , SANA BARDAA <sup>3</sup> , KARIM ELKAROUI <sup>1</sup> , MOHAMED BOUAZIZ <sup>4</sup> , ASEHRAOU ABDESLAM <sup>5</sup> .....	97
<i>C. Affiche n°:9</i> .....	98
<b>Liza aurata protein hydrolysates as a source of bioactive peptides improve genes expression of hepatic antioxidant defense system on alloxan-induced diabetic mice</b> .....	98
BKHAIRIA INTIDHAR, GIAN CARLO TENORE, RABEB BEN SLAMA-BEN SALEM, RIM NASRI RYM MERABET, IKRAM BEN AMOR, ABDELFETTAH EL-FEKI, AND MONCEF NASRI.....	98
<i>C. Affiche n°:10</i> .....	98
<b>ORAL CAFFEINE INTAKE DECREASES OXIDATIVE STRESS AND BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS IN NEWBORN WISTAR-ALBINO RATS</b> .....	98
BOUABSA F. <sup>1</sup> , TIR TOUIL A. <sup>1</sup> , LEKE A. <sup>2</sup> , BUSTANJI YASSER K. <sup>3</sup> ,ABU-IRMAILEH BASHA'ER <sup>3</sup> MEDDAH B. <sup>1</sup> . .....	98

<b>C. Affiche n°:11.</b> .....	<b>99</b>
<b>honey be as a preventive treatment against DNA mutations caused by mutagenic substances</b> .....	<b>99</b>
BOUACHA MABROUKA <sup>1</sup> , BOUDIAR INES <sup>1</sup> , ABDI AKILA <sup>1</sup> , AYED HAYETTE <sup>2</sup> .....	99
<b>C. Affiche n°:12.</b> .....	<b>99</b>
<b>Antioxidant and Anticholinesterase Activities of some novel 1-Amidoalkyl-2-naphthol derivatives</b> .....	<b>99</b>
BOUDEBBOUS KHAWLA, ZINEDDINE ZEBBICHE, ABDELMADJID DEBACHE.....	99
<b>C. Affiche n°:13.</b> .....	<b>100</b>
<b>INCLUSION COMPLEXES OF BIS-OXAZOLIDINESULFONAMIDE WITH B-CYCLODEXTRIN: A MOLECULAR MODELING APPROACH</b> .....	<b>100</b>
BOUGHANI LAZHAR <sup>1,2</sup> , ABBAZ TAHAR <sup>2</sup> , HAIHAEM SAKINA <sup>2</sup> , REGAINIA ZINE <sup>1</sup> .....	100
<b>C. Affiche n°:14.</b> .....	<b>100</b>
<b>EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DU JUS DE GRENADE (PUNICA GRANATUM. L) ET DE SON EFFET SUR LES PARAMÈTRES PHYSICOCHIMIQUES DU YAOURT</b> .....	<b>100</b>
BOUKHATMI FAFA <sup>1</sup> , MENADI NOREDDINE <sup>1</sup> , BENDJILALI FAIZA <sup>1</sup> , KANOUN KHEDDOUJA <sup>1</sup> , DELLANI SOUMIA <sup>1</sup> , BENALI MOHAMED <sup>1</sup> .....	100
<b>C. Affiche n°:15.</b> .....	<b>101</b>
<b>Stratégie de défense biochimique de la tomate (Lycopersicum esculentum) endommagé par la mineuse Tuta absoluta Meyrick (Lépidoptères: Gelechiidae) à Tlemcen (Algérie).</b> .....	<b>101</b>
BOUKLIKHA A.1; GAOUARBENYELLES N1. ....	101
<b>C. Affiche n°:16.</b> .....	<b>101</b>
<b>Détermination de certains paramètres biochimiques chez la femme au cours du premier trimestre de grossesse (Grossesse normale et grossesse arrêtée)</b> .....	<b>101</b>
CHAOUI NADIA, CHAOUICHE AMEL, YAHIA MOULOUD, DJAARA HAYET .....	101
<b>C. Affiche n°:17.</b> .....	<b>102</b>
<b>Anticholinesterase and Alpha-glucosidase activities of <i>Centaurea papposa</i> (Coss.) Greuter extracts.</b> ....	<b>102</b>
CHERIBET MAWAHIB <sup>1</sup> , ZAABAT NABILA <sup>1</sup> , BENSOUICI CHAWKI <sup>2</sup> , ZERIMECH RANIA <sup>1</sup> , MEDJROUBI KAMEL <sup>1</sup> AND AKKAL SALAH <sup>1</sup> .....	102
<b>C. Affiche n°:18.</b> .....	<b>102</b>
<b>LES GRIGNONS D'OLIVE AUGMENTENT L'ACTIVITE DE LA PARAXONASE ET DIMINUENT LES TENEURS SÉRIQUES EN GLUCOSE ET EN TRIGLYCÉRIDES, CHEZ LE RAT RENDU DIABÉTIQUE.</b> .....	<b>102</b>
CHERRAD HAYET, BOUDERBALA SHERAZEDE, ZIDANE YAHIAOUI. ....	102
<b>C. Affiche n°:19.</b> .....	<b>103</b>
<b>BIOACTIVES CONSTITUANTS, CYTO-PROTECTIVE AND ANTI-PROLIFÉRATIVE POWER OF TUNISIAN FLAXSEEDS</b> .....	<b>103</b>
CHIKHA OLFA <sup>(1)*</sup> , FLORENCE CALDEFIE-CHEZET <sup>(2)</sup> , HASAN TURKEZ <sup>(3)</sup> , MALIKA TRABELSI-AYADI <sup>(1)</sup> , CHERIF JAMILA-KALTHOUM <sup>(1)(4)</sup> .....	103
<b>C. Affiche n°:20.</b> .....	<b>103</b>
<b>Caractérisation de l'huile d'amande (Prunus Amygdalus Mill) en germination : principales espèces moléculaires.</b> .....	<b>103</b>
REFKA DHOUBI1, HAYTHEM BEN ROMDHANE2, KHALED JABOU3, HANENE OUESLATI4, & SELLEMA BAHRI1 .....	103
<b>C. Affiche n°:21.</b> .....	<b>104</b>
<b>ROLE DES GRAINES DE LEPIDIUM SATIVUM DANS L'AJUSTEMENT DE LA GLYCEMIE ET DU GLUTATHION TISSULAIRE CHEZ DES RATS RENDUS DIABÉTIQUES PAR LA STREPTOZOTOCYNE.</b> .....	<b>104</b>
DOGHMANE AMINA, AOUACHERI OUASSILA, LAOUAICHIA RANIA .....	104
<b>C. Affiche n°:22.</b> .....	<b>104</b>
<b>BIOTECHNOLOGICAL INTEREST OF EXTRACELLULAR POLYMERIC SUBSTANCES "EPS" IN LEPTOLYNGBYA SP. ISOLATED FROM GEOTHERMAL WATERS OF TUNISIA.</b> .....	<b>104</b>
GARA ALI MARWA <sup>1</sup> , BEN MILED HOUDA <sup>1</sup> , RABAOUI GHADA <sup>1</sup> , BEN OUADA HATEM <sup>2</sup> , REJIBA SAMIA AND BEN MEHREZ KAMEL <sup>1</sup> .....	104

C. AFFICHE N°:23.....	105
<b>Evaluation des taux sériques de l'acide urique et de l'Albumine chez les Parkinsoniens.....</b>	<b>105</b>
GRAIET HAJER* (1) (2) , BEN HLIMA MANEL(2), BEN AMOR SANA(2), ABDELHEDI MILED (1), FERCHICHI SALIMA(1) (2).....	105
C. AFFICHE N°:24.....	105
<b>Association between Polyunsaturated Fatty Acid and oxidative stress biomarkers in the periphery of Alzheimer disease patients .....</b>	<b>105</b>
HAMMOUDA SOUHA <sup>1</sup> , GHZAIEL IMEN <sup>1</sup> , HAMMAMI SONIA <sup>2</sup> , HAMMAMI MOHAMMED <sup>1</sup> ZARROUK AMIRA <sup>1</sup> .....	105
C. AFFICHE N°:25.....	106
<b>Etude de l'activité anti-oxydante des extraits de la partie aérienne de la plante <i>Cytisus villosus</i>.....</b>	<b>106</b>
MAROUA H <sup>1</sup> , AMEL E <sup>1</sup> . SYRINE KH <sup>1</sup> . ABDELWAHED L <sup>1</sup> ET ZOUHAIER N <sup>1</sup> .....	106
C. AFFICHE N°:26.....	106
<b><i>In vitro</i> methanolic extract of the red algae <i>Sphaerococcus coronopifolius</i> exhibit an uncompetitive inhibition type against beta-lactamases .....</b>	<b>106</b>
HOUCHI SELMA, RACHID MAHDADI .....	106
C. AFFICHE N°:27.....	107
<b>Efficient enzymatic saccharification of macroalgal biomass using a specific thermostable GH 12 endoglucanase from <i>Aspergillus terreus</i> JL1 .....</b>	<b>107</b>
JMEL MOHAMED AMINE, NESRINE BEN YAHMED, NICO ANDERS, MED NEJIB MARZOUKI, ANTJE SPIESS, ISSAM SMAALI.....	107
C. Affiche n°:28.....	107
<b>ACTIVITE ANTIOXYDANTE, FLAVONOÏDE ET PHENOLIQUE CONTENU ET HAUTE PERFORMANCE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE DU <i>ZIZYPHUS LOTUS</i> L.....</b>	<b>107</b>
KADRI MOUNIRA <sup>1</sup> ,NASRINE SALHI <sup>2</sup> ,ABEDELLOUAHAB YAHIA <sup>3</sup> .....	107
C. AFFICHE N°:29.....	108
<b>Protein hydrolysates obtained from hake (<i>Merluccius merluccius</i>) Heads: Characterization, Surface Properties, Antioxidant and anti-ACE activities.....</b>	<b>108</b>
KAROUD WAF A <sup>1</sup> , ASSAÂD SILA <sup>1,3</sup> , FATMA KRICHEN <sup>1</sup> , OSCAR MARTINEZ-ALVAREZ <sup>2</sup> , ALI BOUGATEF <sup>1</sup> .....	108
C. AFFICHE N°:30.....	108
<b>Etude des protéines de deux légumineuses alimentaires : soja et sésame .....</b>	<b>108</b>
KHALFAOUI NOUR EL HOUDA, AISSA BOUTEBBA .....	108
C. Affiche n°:31.....	109
<b>ESTIMATION OF PLASMA GLUCOSE LEVEL AND DIFFERENTIAL EFFECT OF FRANKINCENSE (BURSERACEAE) SUPPLEMENTED DIET ON SOME INDICES OF TOXICITY IN NON-DIABETIC AND DIABETIC RATS.....</b>	<b>109</b>
KHEROUF AMEL <sup>1</sup> , AOUACHERI OUASSILA <sup>1</sup> , SAAD SAKA <sup>2</sup> .....	109
C. AFFICHE N°:32.....	109
<b>Identification of irritans mariner transposons in <i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae) genome</b>	<b>109</b>
KLAI KHOULOU D <sup>1</sup> , MARWA ZIDI <sup>1</sup> , SALMA DJEBBI <sup>1</sup> , MAHA MEZGHANI-KHEMAKHEM <sup>1</sup> .....	109
C. AFFICHE N°:33.....	110
<b>IDENTIFICATION ET RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DE <i>SALMONELLA</i> D'ORIGINE AVIAIRE ET D'ORIGINE HUMAINE.....</b>	<b>110</b>
KOUT AMIRA <sup>1</sup> , HOURIA CHETTIBI <sup>1</sup> ET RADIA BOUFERMES <sup>1</sup> .....	110
C. AFFICHE N°:34.....	110
<b><i>IN VITRO</i> FREE RADICALS SCAVENGING ACTIVITY AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF <i>ARTEMISIA HERBA-ALBA</i> EXTRACT .....</b>	<b>110</b>
LAOUINI SALAHEDDINE, OUAHRANI MED REDHA .....	110
C. Affiche n°:35.....	111
<b>phytochemical study of <i>Stachys brachyclada</i> from the family Lamiaceae.....</b>	<b>111</b>
LEMOUI REDOUANE <sup>1</sup> , BEGHRICHE FATEH <sup>2</sup> , DJAALAB IMENE <sup>3</sup> , NOMAN LABIB <sup>4</sup> , BOUCHAMA KHALED <sup>5</sup> BENYAHIASAMIRA <sup>1</sup> .....	111

C. AFFICHE N°:36.....	111
<b>ANALYSE BIOINFORMATIQUE, CLONAGE ET EXPRESSION D'UNE ENDOGLUCANASE BACTERIENNE DE <i>Bacillus halodurans</i>-C125.....</b>	<b>111</b>
MAATI JIHENE, AYMEN EZZINE, ISSAM SMAALI.....	111
C. AFFICHE N°:37.....	112
<b>ETUDE DE LA STRUCTURE ET DES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES ASSOCIEES, DE QUELQUES DERIVES DE THIAZOLIDINE-2,4-DIONE BIOACTIVES A INTERET MEDICINALE.....</b>	<b>112</b>
MEDJAHED SIHEM * <sup>1,2</sup> ; SEBAA ZOULIKHA <sup>1</sup> ; SOUALMIA FATIMA <sup>1</sup> ; TCHOUAR NOUREDDINNE <sup>1</sup> ; BELAIDI SALAH <sup>2</sup> ; AOUMEUR NABILA <sup>1</sup> ET BENTAYEB KAMEL <sup>1</sup> .....	112
C. AFFICHE N°:38.....	112
<b>EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND POLYPHENOLS CONTENTS OF EXTRACTS FROM FLOWERS OF <i>OPUNTIA ficus- INDICA</i> L.....</b>	<b>112</b>
MERGHEM M, DAHAMNA S.....	112
C. AFFICHE N°:39.....	113
<b>EVALUATION DE QUELQUES PARAMÈTRES BIOLOGIQUES CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE NÉPHROPATHIE DIABÉTIQUE DANS LA RÉGION DE TEBESSA.....</b>	<b>113</b>
MESSAADIA AMIRA <sup>1*</sup> , ASMA OTMANI <sup>1</sup> , YAMINA ABDOU <sup>1</sup> , OUACHRIA WASSILA <sup>2</sup> , SAKA SAAD <sup>2</sup> ....	113
C. AFFICHE N°:40.....	113
<b>Aberrant DNA methylation of CDH13, DAPK1 and TWIST1 promoters in uterine cervix tumors.....</b>	<b>113</b>
MISSAOUI NABIHA, SARRA MESTIRI, THOURAYA ZAHMOUL, HAJER HAMCHI, LILA JAIDANE, INTISSAR KLIBI TOUMI, MONCEF MOKNI, SIHEM HMISSA.....	113
C. AFFICHE N°:41.....	114
<b>Purification et caractérisation biochimique d'une endochitinase acido-halotolérante et thermostable d'une nouvelle souche <i>Melghiri bacillus thermohalophilus</i>.....</b>	<b>114</b>
MOHAMED SARA <sup>A*</sup> , BOUACEM K. <sup>A,B</sup> , MECHRI S. <sup>A</sup> , ADDOU N. <sup>A</sup> ,LARIBI-HABCHI H. <sup>C</sup> , JAOUADI B. <sup>B</sup> , BOUANANE A. <sup>A</sup> HACENE H. <sup>A</sup> .....	114
C. AFFICHE N°:42.....	114
<b>Etude de contribution du polymorphisme G -50T du gène CYP 2j2 au développement des maladies coronariennes au sein de la population Tunisienne.....</b>	<b>114</b>
MUFTI AFOUA <sup>1*</sup> ,BAAZIZ INTISSAR <sup>1</sup> ,FERIANI ANOUER ,GHAZOUANI LAKHDAR <sup>1</sup> .....	114
C. AFFICHE N°:43.....	115
<b>greenexTraction Techniques to obtain bioactive phenolic compounds and therebiological activitiEs from an algerian plant.....</b>	<b>115</b>
NEKKA AMINE <sup>1</sup> , AKILA BENAISSA <sup>2</sup> .....	115
C. Affiche n°:44.....	115
<b>ETUDE DU POTENTIEL ANTIOXYDANT ET DE L'ACTIVITE ANTI- RADICALAIRE DE DEUX TYPES DE MIEL DU NORD-EST ALGERIEN.....</b>	<b>115</b>
OTMANI INES <sup>1</sup> , DRIDI AMINA <sup>2</sup> , KAHALERRAS LABIBA <sup>1</sup> & ABDENNOUR CHERIF <sup>1</sup> .....	115
C. Affiche n°:45.....	116
<b>Activité antimicrobienne des huiles essentielles de myrte et de pistacia.....</b>	<b>116</b>
RAHMOUNI HAJER <sup>1</sup> , AMEL BEN JALLOUL <sup>2</sup> .....	116
C. AFFICHE N°:46.....	116
<b>N-acetylcysteine prevents oxidative stress and restores cardiac damages induced by polymicrobial sepsis in Rats.....</b>	<b>116</b>
IBTISSEM RAHIM, <sup>1,2</sup> , BAHIA DJERDJOURI <sup>1</sup> .....	116
C. Affiche n°:47.....	117
<b>Etude de la prévalence des infections HPV dans les cancers colorectaux chez des patients tunisiens</b>	<b>117</b>
SAÏED NAWRES, SALSABIL ATTAFI-SAHLI, THALJA EZZINE, MONIA ARDHAOUI, NADIA BEN JMII, EMNA ENEIFER ,HAIFA TOUNSI, SAMIR BOUBAKER.....	117
C. AFFICHE N°:48.....	117
<b>L'EFFET DES EXTRAITS DE FLAVONOÏDE DU SORGHO SUR LE POUVOIR ANTIOXYDANT.....</b>	<b>117</b>
SOUALMMAMI ZOUBIDA, FATMA BENDIMERED, GHANEMI FATEMA-Z, BEGHADAD-CH, MERIEM BELARBI.....	117

<i>C. AFFICHE N°:49.</i> .....	118
<b>Microbial serine protease inhibitors are active against human proteases : towards new therapeutic strategy against IBD</b> .....	118
SOUSSOU SOUHA <sup>1,2</sup> , HELA MKAOUAR <sup>1,2</sup> , NIZAR AKERMI <sup>1,2</sup> , AICHA KRIAA <sup>1,2</sup> , AMIN JABLAOUI <sup>1,2</sup> , ALI GARGOURI <sup>2</sup> , EMMANUELLE MAGUIN <sup>1</sup> AND MOEZ RHIMI <sup>1</sup> .....	118
<i>C. AFFICHE N°:50.</i> .....	118
<b>LE CANCER DU SEIN A TEBESSA : CARACTERISATION BIOLOGIQUE DES TUMEURS</b> .....	118
TALEB SALIMA 1,2 SOUALHIA MERIEM 1, ROUABHIA SIWAR 1.....	118
<i>C. AFFICHE N°:51.</i> .....	119
<b>Etude phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante des fruits de <i>Schinus molle</i> et <i>Schinus terebinthifolius</i> de la Tunisie</b> .....	119
TLILI NIZAR <sup>A,C,*</sup> ANOUAR FERIANI <sup>B</sup> , EZZEDDINE SAADAOUI <sup>C</sup> , NIZAR NASRI <sup>A</sup> .....	119
<i>C. AFFICHE N°:52.</i> .....	119
<b>The extraction and screening of selected specie from Boraginaceae family</b> .....	119
ZERIMECH RANIA, CHERIBET MAWAHIB, MEKKIOU RATIBA ,BOUMAZA OUAHIBA AND SEGHIRI RAMDANE.....	119
<i>C. AFFICHE N°:53.</i> .....	120
<b>Evolution and Diversity of Miniature inverted repeats in the whitefly Genome</b> .....	120
ZIDI MARWA <sup>1*</sup> , KOULOUD KLAI <sup>1</sup> , SALMA DJEBBI <sup>1</sup> , WIEM BEN AMARA <sup>1</sup> AND MAHA MEZGHANI-KHEMAKHEM <sup>1</sup> .....	120
<b>BIOLOGIE, ECOLOGIE &amp; PHYSIOLOGIE ANIMALE</b>	
<i>C. Affiche n°:54.</i> .....	122
<b>Etude des caractéristiques morphologiques des mâles de la race ovine Ouled Djellal</b> .....	122
ALLAOUI A <sup>1</sup> ., DJAALAB I <sup>2</sup> ., HAFAF S <sup>1</sup> ., BECHTARZI K <sup>2</sup> ., TLIDJANE M <sup>1</sup> .....	122
<i>C. Affiche n°:55.</i> .....	122
<b>BIO-SUVEILLANCE DU GOLFE D'ANNABA PAR MESURE DE L'IMPACT DE LA POLLUTION SUR LA CROISSANCE ET LA COMPOSITION BIOCHIMIQUE DES GONADES D'UN MOLLUSQUE BIVALVE BIOINDICATEUR <i>DONAX TRUNCULUS</i></b> .....	122
AMAMRA FATIMA <sup>1</sup> , SIFI KARIMA <sup>2</sup> , KAOUACHI NOUHA <sup>1</sup> & SOLTANINOUREDDINE <sup>2</sup> .....	122
<i>C. Affiche n°:56.</i> .....	123
<b>POLYPHENOLS CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THE AQUEOUS AND METHANOLIC EXTRACTS FROM <i>SIDERITIS INCANA</i> AREAL PARTS</b> .....	123
AMIRA SMAIN <sup>1</sup> , FATIMA <sup>1</sup> BENCHIKH, AND HASSIBA <sup>1</sup> BENABDALLAH .....	123
<i>C. Affiche n°:57.</i> .....	123
<b>Relationship between sperm DNA damage with sperm parameters, oxidative markers in teratozoospermic men</b> .....	123
AMMAR OUMAIMA <sup>1,2</sup> , ZOHRA HAOUAS <sup>1</sup> , INES ZIDI <sup>1,2</sup> , BADIS HAMOUDA <sup>3</sup> , ILHEM HELLARA <sup>4</sup> , ALI JLALI <sup>1</sup> , HASSEN BEN CHEIKH <sup>1</sup> , MERIEM MEHDI <sup>1,2</sup> .....	123
<i>C. Affiche n°:58.</i> .....	124
<b>Protective effects of synthesized hydrazone coumarin on cardiac hypertrophy, dyslipidaemia and altered electrocardiogram in isoproterenol-induced myocardial infarcted rats</b> .....	124
BAZIZ INTISSAR <sup>A</sup> , ANOUAR FERIANI <sup>A</sup> , AFOUA MUFTI <sup>A</sup> , KAIS MNAFGUI <sup>B</sup> , HEDI BEN MANSOUR <sup>C</sup> , LAKHDAR GHAZOUANI <sup>A</sup> .....	124
<i>C. Affiche n°:59.</i> .....	124
<b>ETUDE DE L'IMPLICATION DE L' ACTIVITE DES RADICAUX LIBRES OXYGENES DANS LE DEVELOPPEMENT DU CANCER COLORECTAL: Effet chemopréventif d'un antioxydant SOD mimétique</b> .124	124
BABA-AHMED *F., F. **TREA, K. GUEDRI & **K. OUALI .....	124

<b>C. Affiche n°:60.</b> .....	<b>125</b>
<b>contribution a l'etude des dermapteres (forficules) au niveau de quelques milieux du parc national d'el kala. Algérie</b> .....	<b>125</b>
BAKARIA FATIHA, KACHABIA AL KHANSSA, SAIDOUCHE ZINEB.....	125
<b>C. Affiche n°:61.</b> .....	<b>125</b>
<b>SCREENING PHYTOCHIMIQUE DU CITRULLUS COLOCYNTHIS RECOLTE DE TROIS REGIONS DE LA WILAYA DE M'SILA.</b> .....	<b>125</b>
BEDDA A <sup>1</sup> ., SOUFANE S <sup>2</sup> ., BOUZIDI A <sup>3</sup> .....	125
<b>C. Affiche n°:62.</b> .....	<b>126</b>
<b>TESTICULAR MORPHOMETRIC MEASUREMENTS AND SCROTAL CIRCUMFERENCE OF OULED DJELLAL LAMBS FROM BIRTH TO PUBERTY</b> .....	<b>126</b>
BELKHIRI Y.1-2*, BOUZEBDA AFRI-FARIDA.1, BOUZEBDA ZOUBIR.1 BENBIA SOUHILA.2 DJAOUT AMAL3 .....	126
<b>C. Affiche n°:63.</b> .....	<b>126</b>
<b>effect of oestrous cycle on the stéroïdes receptors expression in reproductivetract IN THE RUMINANT</b> .....	<b>126</b>
BENBIA SOUHILA <sup>1,2</sup> , YAHIA M <sup>1,3</sup> , BELKHIRI Y <sup>2</sup> .....	126
<b>C. Affiche n°:64.</b> .....	<b>127</b>
<b>ETUDE entomologique, physicochimique et bactériologique des gîtes larvaires de Culicidae source de nuisance à Biskra (Algérie)</b> .....	<b>127</b>
BENHISSEN SALIHA <sup>1,2*</sup> , HABBACHI WAFI <sup>2</sup> , REBBAS KHELLAF <sup>1,3</sup> , MASNA FATIHA <sup>4</sup> .....	127
<b>C. Affiche n°:65.</b> .....	<b>127</b>
<b>Larvicidal and adulticidal activity of Citrus limonum B.essential oil against Culiseta longiareolata M (Diptera :Culicidae).</b> .....	<b>127</b>
BEN KHEDIM K <sup>1</sup> , DJEDOUANI H <sup>1</sup> & TINE-DJEBBAR F <sup>1,2</sup> .....	127
<b>C. Affiche n°:66.</b> .....	<b>128</b>
<b>Qualité des sols dans deux sites du Nord-Est Algérien: utilisation d'une espèce bioindicatrice de la pollution (Lumbricusterrestris)</b> .....	<b>128</b>
BENNOUR AFEF <sup>2</sup> , HABES DAHBIA&SOLTANI NOUREDDINE.....	128
<b>C. Affiche n°:67.</b> .....	<b>128</b>
<b>Suivi histologique du développement des gonades chez un bivalve gonochorique: La coque Cerastoderma glaucum de la lagune El Mellah (Algérie)</b> .....	<b>128</b>
BENSAÂD-BENDJEDID L. <sup>1,2</sup> , LADJAMA I. <sup>1</sup> , TAHRI M. <sup>3</sup> , BENSOUILAH M. <sup>1</sup> .....	128
<b>C. Affiche n°:68.</b> .....	<b>129</b>
<b>CARACTÉRISATION MORPHOLOGIQUE DE POPULATION BOVINS GUELMOISE DANSLE NORD-OUEST ALGÉRIEN</b> .....	<b>129</b>
BENYAROU MOHAMMED 1, SARRABELKHADEM2, HAKIM TIFIEL3 ,SUHEIL GAOUAR4.....	129
<b>C. Affiche n°:69.</b> .....	<b>129</b>
<b>Les perturbations morphologiques induites par les nano-Fe2O3 chez Helixaspersa</b> .....	<b>129</b>
BESNACI SANA <sup>1</sup> , SAMIRA BENSOLTANE <sup>1,2</sup> .....	129
<b>C. Affiche n°:70.</b> .....	<b>130</b>
<b>Etude comparative des effets du Dioxyde de titane micro et nanoparticulaire « TiO<sub>2</sub> » sur Helix aspersa</b> .....	<b>130</b>
BESNACI SANA <sup>1</sup> , LABIBA ZÉRARI <sup>1</sup> , SAMIRA BENSOLTANE <sup>1,2</sup> .....	130
<b>C. Affiche n°:71.</b> .....	<b>130</b>
<b>Etude de l'impact épidémiologique de l'utilisation d'un bio-activateur et son influence sur les performances zootechniques, les paramètres d'ambiance, la charge microbienne intestinale et la qualité sanitaire de la viande chez le poulet de chair.</b> .....	<b>130</b>
BEYAZ M &CARTELO L, AIT OUDHIA K, MESSAÏ CR, KALEM A ET KHELEF DJ.....	130
<b>C. Affiche n°:72.</b> .....	<b>131</b>
<b>GESTION DE LA PERFORMANCE ET LA REPRODUCTION CHEZ LA VACHE LAITIÈRE DANS DEUX FERME TIDJANI LAID ET YOUSFI TAYEB WILAYA DE SOUK-AHRAS ALGERIA.</b> .....	<b>131</b>
BOUAOUICHE A. <sup>1</sup> , A. HEBILI <sup>2</sup> .....	131

<b>C. Affiche n°:73.</b> .....	<b>131</b>
<b>Biodiversity of Myxosporean parasites of Epinephelinae fishes (Teleostei: Serranidae) from Tunisia ..</b>	<b>131</b>
BOUDERBALA KHOULOUD & SIHEM BAHRI.....	131
<b>C. Affiche n°:74.</b> .....	<b>132</b>
<b>L'OVARIECTOMIE PAR LA LIGNE BLANCHE CHEZ LA CHATTE.....</b>	<b>132</b>
BOUGHERARA HITHEM <sup>(1)</sup> , BOUKHECHEM SAÏD <sup>(1)</sup> , BENGHELLAB OUISSEM <sup>(1)</sup> , MECHERAOUI IKRAM <sup>(1)</sup> , SID NASSIM <sup>(1)</sup> , BELALMI NOUR ELHOUDA <sup>(1)</sup> , AISSI ADEL <sup>(2)</sup> .....	132
<b>C. Affiche n°:75.</b> .....	<b>132</b>
<b>Effect of Algerian <i>Origanumvulgare</i> L.essential oilon energy reserves in <i>Culex pipiens</i> (Diptera: Culicidae) .....</b>	<b>132</b>
BOUGUERRA NADIA <sup>1,2</sup> , FOUZIA TINE-DJEBBAR <sup>1,2</sup> , NOUREDDINE SOLTANI <sup>2</sup> .....	132
<b>C. Affiche n°:76.</b> .....	<b>133</b>
<b>BIOLOGIE LA SARDINE <i>SARDINA PILCHARDUS</i> (WALBAUM, 1792) DES COTES DE L'EST ALGERIEN.</b>	<b>133</b>
BOUHALI FATIMA ZOHRA, LADAIMIA SOUÂD, DIAF ASSIA, BENCHIK NADIRA ET DJEBAR ABDALLAH BORHANE.....	133
<b>C. Affiche n°:77.</b> .....	<b>133</b>
<b>L'importation de génisses laitières pleines en Algérie : est-ce une solution efficace pour l'amélioration de la production du pays ?.....</b>	<b>133</b>
BOUKHECHEM SAÏD <sup>1</sup> , BOUGHERARA HITHEM <sup>1</sup> , MIMOUNE NORA <sup>2</sup> , KAÏDI RACHID <sup>3</sup> .....	133
<b>C. Affiche n°:78.</b> .....	<b>134</b>
<b>ABUNDANCE AND HABITAT OF ARDEA FAMILY IN RAMSAR SITE IN NORTH EAST ALGERIA. ....</b>	<b>134</b>
CHETTIBI AHLAM <sup>1</sup> , ETTAYIB BENSACI <sup>1</sup> , FATEH MIMECHE <sup>2</sup> & SOUMIA DJAMAI <sup>1</sup> .....	134
<b>C. Affiche n°:79.</b> .....	<b>134</b>
<b>EVALUATION DE L'EFFET DU CHLORPYRIFOS SUR L'ACTIVITE THYROIDIENNE APRES UNE EXPOSITION MOYENNE CHEZ LE RAT MÂLE WISTAR.....</b>	<b>134</b>
CHOUABIA AMEL, LEILA MALLEM, NARIMENE BOUABDALLAH.....	134
<b>C. Affiche n°:80.</b> .....	<b>135</b>
<b>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.....</b>	<b>135</b>
DACHRAOUI K <sup>1</sup> , BICHAUD L <sup>2</sup> , ALWASSOUF S <sup>3</sup> , ALKAN C <sup>3</sup> , MENSİ M <sup>4</sup> , PIORKOWSKI G <sup>3</sup> , SAKHRIA S <sup>1</sup> , SESTON M <sup>3</sup> , FARES W <sup>1</sup> , DE LAMBALLERIE X <sup>5</sup> , CHELBI I <sup>1</sup> , CHARREL RN <sup>5</sup> , ZHIOUA E <sup>1</sup> .....	135
<b>C. Affiche n°:81.</b> .....	<b>135</b>
<b>EFFET DE L'ETAT CORPOREL SUR LES PARAMETRES DE LA REPRODUCTION DES BREBIS OULED DJELLAL DE L'EST ALGERIEN.....</b>	<b>135</b>
DJAALAB- DRAIDIA I1., ALLAOUI A3., HAFFAF S3., DJAALAB- MANSOUR H1., GHORIBI L3., GUELMAMENE R3., RIACHI F1., BOUAZIZ O2.....	135
<b>C. Affiche n°:82.</b> .....	<b>136</b>
<b>Évaluation de l'activité larvicide de l'extrait aqueux de <i>Pteridium aquilinum</i> a l'égard des larves de culex pepiens (diptera:culicidae).....</b>	<b>136</b>
DJEDDAR HAKIMA, ARROUSSI DJAMEL EDDIN RACHID ET BOUDJELIDA HAMID .....	136
<b>C. Affiche n°:83.</b> .....	<b>136</b>
<b>EVALUTION DE LA NUTRITION DE LA GRENOUILLE VERTE <i>PELOPHYLAXSAHARICUS</i> AU LAC TONGA (PARC NATIONAL D'EL-KALA). ....</b>	<b>136</b>
DRIOUCHE FAFANI 1, ZIANE NADIA2, HABBACHI SARRA 1, CHAIB HIND3, CHAIB BESMA3, TAHRAOUI ABDELKRIM1 .....	136
<b>C. Affiche n°:84.</b> .....	<b>137</b>
<b>BIODIVERSITY OF TAPEWORMS IN THE ROUGH SKATE <i>RAJA RADULA</i> (CHONDRICHTHYES:RAJIDAE) FROM THE BAY OF BIZERTE.....</b>	<b>137</b>
ELLOUMI AMIRA AND SIHEM BAHRI.....	137

<b>C. Affiche n°:85.</b> .....	<b>137</b>
<b>Analyse microbiologique de la fiente des hirondelles de fenêtre (<i>Delichon urbica</i>) nicheuses dans la ville de Tébessa (Est algérien)</b> .....	<b>137</b>
FENGHOUR .H(1) BERGHICH .W(1), HOUHAMDI MOUSSA(2).....	137
<b>C. Affiche n°:86.</b> .....	<b>138</b>
<b>ETUDE DES RIPOSTES PHYSIOLOGIQUES, ADAPTATIVES ET COMPORTEMENTALES AU STRESS AIGU : VIOLENCES ET TRAUMATISMES.</b> .....	<b>138</b>
FERRAH, C <sup>1*</sup> ; BAIRI, A <sup>1</sup> ; FERRAH, A <sup>3</sup> ; CHOUBA, I <sup>1</sup> ;MLIKI , F <sup>2</sup> ETTAHRAOUI, A <sup>1</sup> .....	138
<b>C. Affiche n°:87.</b> .....	<b>138</b>
<b>INVENTAIRE DES HYDRACARIENS AU NIVEAU DU CINQUE STATIONS DANS LE LAC TONGA (EL KALA).</b> .....	<b>138</b>
GACEM HABIBA <sup>1, 2*</sup> , FATIHA BENDALI <sup>2</sup> , NOUREDDINE SOLTANI <sup>2</sup> .....	138
<b>C. Affiche n°:88.</b> .....	<b>139</b>
<b>Cardioprotective effects of (E)-4-hydroxy-N'-(1-(3-oxo-3H-benzo [f] chromen-2-yl) ethylidene) benzohydrazide: a newly synthesized hydrazone coumarin against isoproterenol induced myocardial infarction rat model</b> .....	<b>139</b>
GHAZOUANI LAKHDAR <sup>A</sup> , EMNA KHDHIRI <sup>B</sup> , AFOUA ELMUFTI <sup>A</sup> , INTISSAR BAAZIZ <sup>A</sup> , KAIS MNAFGUI <sup>C</sup> AND HEDI BEN MANSOUR <sup>D</sup> .....	139
<b>C. Affiche n°:89.</b> .....	<b>139</b>
<b>INVENTORY OF ARTHROPODOFAUNA IN AN AGROSYSTEM (SAOULA, ALGERIA).</b> .....	<b>139</b>
GUERROUCHE NABILA <sup>1</sup> , YANES LYNDA <sup>1</sup> ET HAMADI KAMEL <sup>1-2</sup> .....	139
<b>C. Affiche n°:90.</b> .....	<b>140</b>
<b>Biométrie et croissance d'une espèce de gastéropode en zones polluées (agricole et urbaine)</b> .....	<b>140</b>
GUESSASSMA ZOHRA <sup>1</sup> , KHALDI FADILA <sup>2</sup> , GRARA NEDJOU <sup>3</sup> .....	140
<b>C. Affiche n°:91.</b> .....	<b>140</b>
<b>Etude comparative des Syrphidaeentre Maouna, Debagh et Oued Seybousde la région de Guelma Nord-Est Algerien</b> .....	<b>140</b>
HAFFARESSAS BESMA <sup>1</sup> & BOUDJÉMA <sup>2</sup> SAMRAOUI .....	140
<b>C. Affiche n°:92.</b> .....	<b>141</b>
<b>Effects of NPK fertilizer on the earthworm, <i>Aporrectodea caliginosa</i> (Savigny, 1826): growth inhibition, biochemical composition and biomarker of oxidative stress (GPx)</b> .....	<b>141</b>
HALAIMIA SAMIRA <sup>1,2</sup> , SAMIR TINE <sup>1,2</sup> &FOUZIA TINE-DJEBBAR <sup>1,2</sup> .....	141
<b>C. Affiche n°:93.</b> .....	<b>141</b>
<b>ETUDE DE LA TOXICIE DE TOLUENE SUR LA FONCTION DE REPRODUCTION CHEZ LE RAT MALE WISTAR</b> .....	<b>141</b>
HAMDI L1, ARKOUB F 1 , BOUKARINE R 1, KHELILI K 1.....	141
<b>C. Affiche n°:94.</b> .....	<b>142</b>
<b>Analyse qualitative et quantitative du peuplement ichthyologique côtier du golfe d'Annaba (Algérie, Est).</b> .....	<b>142</b>
HANNACHI M. SALAH <sup>1</sup> , BOUBAKEUR M. SOFIANE <sup>2</sup> .....	142
<b>C. Affiche n°:95.</b> .....	<b>142</b>
<b>ASPECT ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET DIAGNOSTIC DE LA LEISHMIOSE CUTANÉE EN ALGÉRIE</b> .....	<b>142</b>
HASSANI A. 1, CHIKH S. 1, KHENACHE A. 1, TAZEROUTI F.1 ET ADJMI-HAMOUDI H.2.....	142
<b>C. Affiche n°:96.</b> .....	<b>143</b>
<b>TEMPERATURE-DEPENDENT DEVELOPMENT OF THE EUROPEAN RED MITE <i>PANONYCHUS ULMI</i> (ACARI: TETRANYCHIDAE)</b> .....	<b>143</b>
ICHAOUI ONS, KAOUTHAR GRISSA-LEBDI.....	143
<b>C. Affiche n°:97.</b> .....	<b>143</b>
<b>ETUDE DE QUELQUES PARAMETRES HEMATOLOGIQUES CHEZ LE RAT WISTAR</b> .....	<b>143</b>
KAHALERRAS LABIBA, OTMANI INES <sup>1</sup> , ABDENNOUR CHERIF <sup>1</sup> .....	143

<i>C. Affiche n°:98.</i> .....	144
<b>Etude de la biodiversité des Asteroïdes (étoile de mer) Echinodermata: 3 familles. Asteroiidae, Asterinidae, Echinasteridae, Astropectenidae</b> .....	144
KALTHOUMI DONIA, ATF AZZOUNA.....	144
<i>C. Affiche n°:99.</i> .....	144
<b>PROPRIÉTÉS ANTI-INFLAMMATOIRES DE LA SOUCHE <i>LACTOBACILLUS PLANTARUM</i> CHEZ LA SOURIS BALB/C TRAITÉE AU DSS.</b> .....	144
KEFIF AMINA, EL CHERIF IMENE, DIB WAFI, BOUFERKAS YOUCEF, LILA AMIER, KHEROUA OMAR, SAIDI DJAMEL.....	144
<i>C. Affiche n°:100.</i> .....	145
<b>Etude systématique d'un culicidé du lac Fetzara, et l'évaluation de l'effet ovicide d'un agoniste de l'hormone de mue le méthoxyfénazole</b> .....	145
KHALDI ROUMAÏSSA, REHIMI NASSIMA, KHAROUBI RIM & BOULARES MOHAMMED.....	145
<i>C. Affiche n°:101.</i> .....	145
<b>UTILISATION DE L'HUILE ESSENTIELLE DU MARGOUSIER (<i>MELIA AZEDARACH</i>) DANS LA LUTTE CONTRE LES LARVES DE <i>CULEX PIPIENS</i>.</b> .....	145
KHALDI ROUMAÏSSA, REHIMI NASSIMA, KHAROUBI RIM & BOULARES MOHAMMED.....	145
<i>C. Affiche n°:102.</i> .....	146
<b>EFFET DE <i>MENTHA PULEGIUM</i> DANS LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LES LARVES DE <i>CULEX PIPIENS</i> EN ALGERIE.</b> .....	146
KHAROUBI RIM <sup>1</sup> , REHIMI NASSIMA <sup>1</sup> , KHALDI ROUMAÏSSA <sup>1</sup> , BOULARES MOHAMED <sup>1</sup> , ABDESMED ALA <sup>2,3</sup> .....	146
.....	146
<i>C. Affiche n°:103.</i> .....	146
<b>ESTIMATION OF PHYTOCHEMICAL CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY BY CUPRAC AND ABTS ASSAYS FROM HYDROMETHANOLIC EXTRACT OF <i>ATHAMANTA SICULA L.</i></b> .....	146
LOUCIF KARIMA <sup>1</sup> , HASSIBABENABDALLAH <sup>1</sup> , FATIMA BENCHIKH <sup>1</sup> , SOULAFMEHLOUS <sup>1</sup> .....	146
AND SMAIN AMIRA <sup>1</sup> .....	146
<i>C. Affiche n°:104.</i> .....	147
<b>les EFFETS retardés DE LA SÉPARATION MATERNELLE NÉONATALE SUR LA MÉMOIRE À LONG ET À COURT TERME CHEZ LE RAT WISTAR mâle</b> .....	147
MANSEUR AMIR, BAKECHE AMIRA, BAIRI ABDELMADJID, DJOUINI AMINA, TAHRAOUI ABDELKRIM.....	147
<i>C. Affiche n°:105.</i> .....	147
<b>Infestation du chien par <i>Rhipicephalus sanguineus</i> dans l'extrême nord-est de l'Algérie</b> .....	147
MATALLAH F. 1 * A. BENAKHLA 1 A. BOUATTOUR 2.....	147
<i>C. Affiche n°:106.</i> .....	148
<b>Comparison of antioxidant activity of aqueous and methanol extract from <i>Saccocalyx satureioides</i> Coss. &amp; Durieu using DPPH and <math>\beta</math>-carotene test.</b> .....	148
MEHLOUS SOULAF <sup>1</sup> , FATIMA BENCHIKH <sup>1</sup> , HASSIBA BENABDALLAH <sup>1</sup> , KARIMA LOUCIF AND SMAIN AMIRA <sup>1</sup> .....	148
<i>C. Affiche n°:107.</i> .....	148
<b>Effet des activités halieutiques sur la ressource et son environnement cas des ports de l'Est Algérien (El kala, Annaba et Chétaïbi)</b> .....	148
MESSAADIA SAMIA, MERABET OUALID, SAIDANI NAILA, PR. DJEBAR ABDALLAH BORHANE.....	148
<i>C. Affiche n°:108.</i> .....	149
<b>Contribution à la connaissance des arthropodes hématophages du poulet fermier en Algérie.</b> .....	149
NAHAL. A <sup>1</sup> , BENAKHLA. A <sup>1</sup> , RIGHI. S <sup>1</sup> .....	149
<i>C. Affiche n°:109.</i> .....	149
<b>Étude de la parasitofaune d'un Clupéidae <i>Sardina pilchardus</i> (Walbaum, 1792) pêchés dans le golfe de Bejaia, Algérie</b> .....	149
RAMDANI SOUHILA <sup>1</sup> , RAMDANE ZOUHIR <sup>1</sup> .....	149

<b>C. Affiche n°:110.</b> .....	<b>150</b>
<b>Etude des capacités adaptatives durant un stress de séparation</b> .....	<b>150</b>
<b>(mère/ nouveau- né) chez les rats Wistar.</b> .....	<b>150</b>
RETEM CHAHIRA <sup>1</sup> , BAIRI ABD EL MADJID <sup>2</sup> .....	150
<b>C. Affiche n°:111.</b> .....	<b>150</b>
<b>Les stéroïdes sexuels et leurs impacts sur la dépression chez les souris mâles et femelles Balb/C(Évalués au cours du test de la suspension caudale TST)</b> .....	<b>150</b>
RILI LILIA <sup>*</sup> , GUERNINE SELMA <sup>**</sup> , ALI RACHEDI BACHIR <sup>*</sup> , FRIH HACÈNE <sup>*</sup> .....	150
<b>C. Affiche n°:112.</b> .....	<b>151</b>
<b>ETUDE DES RYTHMES D'ACTIVITÉ DU FULIGULE MILOUIN AYTHYA FERINA DANS L'EXTRÊME NORD-EST ALGÉRIEN</b> .....	<b>151</b>
SAIDI HACINA (1), BENDJABALLAH MALEK(2), HOUHAMDI MOUSSA(2).....	151
<b>C. Affiche n°:113.</b> .....	<b>151</b>
<b>Analysebiométriqueetbiochimique des ovocytes au cours de la reproduction d'une espèce bioindicatrice de pollution <i>Pinereis cultriferaer</i> (Annelida; Polychaeta)dans le littoral Estalgérien.</b> .....	<b>151</b>
SEBBIH ABDELHAK <sup>1</sup> , SAID RAMDANI <sup>1</sup> , HIBA REZZAG MAHCENE <sup>1</sup> , OUIDEDMAAMCHA <sup>1</sup> , TAREK DAAS <sup>1</sup> , FRANÇOISE DENIS <sup>2</sup> &PATRICK SCAPS <sup>3</sup> .....	151
<b>C. Affiche n°:114.</b> .....	<b>152</b>
<b>EFFET DE L'INGESTION DU FLUOR SUR LA VIDANGE GASTRIQUE ET LE TRANSIT INTESTINAL CHEZ LE RAT</b> .....	<b>152</b>
SOUFANE <sup>1</sup> S., <sup>2</sup> S. AMIRA, <sup>3</sup> H. BENABDALLAH, K. GHARZOULI. ....	152
<b>C. Affiche n°:115.</b> .....	<b>152</b>
<b>Morphological characterization of didymozoid parasites of tuna fishes (Teleostei: Scombridae) from Tunisian coasts</b> .....	<b>152</b>
TABOUBI MAHA AND SIHEM BAHRI.....	152
<b>C. Affiche n°:116.</b> .....	<b>153</b>
<b>Theintake of myrtle distillate leaves by culled ewes improves their meat sausage's microbiological and antioxidant activity</b> .....	<b>153</b>
TIBAOUI SOUHA <sup>1,2</sup> , ESSID INES <sup>2</sup> , SMETTI SAMIR <sup>1</sup> ET ATTI NAZIHA <sup>1</sup> .....	153
<b>C. Affiche n°:117.</b> .....	<b>153</b>
<b>Effets protecteurs de l'extrait des graines de <i>Capparis spinosa</i> contre les modifications physiologiques provoquées chez la souris suite à l'administration du cisplatine</b> .....	<b>153</b>
TIR MERIAM <sup>1*</sup> , ANOUAR FERIANI <sup>2</sup> , NIZAR TLILI <sup>3</sup> , MHAMMED EL CAFSI <sup>1</sup> .....	153
<b>C. Affiche n°:118.</b> .....	<b>154</b>
<b>CHEMICAL COMPOSITION AND INSECTICIDE ACTIVITY OF <i>SCHINUS MOLLE</i> ESSENTIAL OIL AGAINST <i>CULISETA LONGIAREOLATA</i> (DIPTERA:CULICIDAE).</b> .....	<b>154</b>
TORCHANE NOUHA <sup>1,2</sup> , TINE-DJEBBAR FOUZIA <sup>1,2</sup> &SOLTANI NOUREDDINE <sup>2</sup> .....	154
<b>C. Affiche n°:119.</b> .....	<b>154</b>
<b>EFFET DE REGIME A BASE DE BLE FERMENTE HAMOUM SUR LE RETABLISSEMENT DE LA FLORE BACTERIENNE INTESTINALE CHEZ LE RAT WISTAR MALNUTRIS EN PHASE DE REALIMENTATION.</b> .....	<b>154</b>
YSSAAD DJAMILA, BENAKRICHE BEN MEHEL, SAIDI DJAMEL, KHEROUA OMAR.....	154
<b>C. Affiche n°:120.</b> .....	<b>155</b>
<b>Etude histomorphométrique comparée de l'appareil génital mâle du <i>Félis catus</i> et <i>Genettagenetta</i></b> .....	<b>155</b>
ZATRA YAMINA 1,2, KARIMA GHADBANE1, AMIRA BOUADEL 1 ET LOUIZA DEROUICHE 2.....	155
<b>C. Affiche n°:121.</b> .....	<b>155</b>
<b>Ecologie and conservation biologie of <i>Urothemis edwardsii</i> (Odonata: Libellulidae) in the Northeastern Algeria</b> .....	<b>155</b>
ZOUAIMIA ABDELHEQ <sup>1</sup> , KHELIFA RASSIM <sup>2</sup> , ZEBSA RABAH <sup>3</sup> , HOUHAMDI MOUSSA <sup>4</sup> .....	155
<b>C. Affiche n°:122.</b> .....	<b>156</b>
<b>Les mouches degre de nuisibilité dans les oasis Tunisiens ?</b> .....	<b>156</b>
ZOUGARI <sup>1</sup> SAHAR, <sup>2</sup> ANIS ZOUBA, <sup>1</sup> SABRINE ATTIA, <sup>1</sup> KAOUTHER GRISSA-LEBDI.....	156

## BIOLOGIE, ECOLOGIE & PHYSIOLOGIE VEGETALE

<i>C. Affiche n°:123.</i> .....	158
<b>BIOLOGICAL ACTIVITIES OF Scilla SPECIES</b> .....	158
CHOUAIB AOUANE , AHMED KABOUCHE <sup>1,2</sup> , ZAHIA KABOUCHE .....	158
<i>C. Affiche n°:124.</i> .....	158
<b>ETUDE DU METABOLISME SECONDAIRE ET DES ACTIVITES ANTIOXYDANTES D'ECHIUM PLANTAGINEUM</b> .....	158
ARROUSSI JIHEN, MAROUA RIZGUI ET LEILA BETTAIEB BEN KAÂB .....	158
<i>C. Affiche n°:125.</i> .....	159
<b>Impact des facteurs pedo-climatiques sur l'alternance de production de deux variétés d'olivier (<i>Olea europaea</i> L.) dans trois sites de la wilaya de Béjaia (Algérie).</b> .....	159
AYOUNI ZAHRA ET BOUTEKRABT AMMAR .....	159
<i>C. Affiche n°:126.</i> .....	159
<b>CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE ACCOMPAGNATRICE DU CAROUBIER(<i>CERTONIA SILIQUA</i>) DANS LA RÉGION DE TLEMCEM</b> .....	159
*BARKA FATIHA, TERRAS MOHAMMED, BRAHIMI NAIMA ET HOUARI ELHADJ.....	159
<i>C. Affiche n°:127.</i> .....	160
<b>Réponses éco-physiologiques et agronomiques suite à l'application d'une irrigation déficitaire et après réhydratation</b> .....	160
BCHIR AMANI * <sup>1</sup> , ALI BEN DHIAB <sup>1</sup> , SOUMAYA DBARA <sup>2</sup> , DAVID MULLA <sup>3</sup> , HAIFASBAII, SAMIA ABBOUD <sup>1</sup> , Wafa GHARIANI <sup>1</sup> , MOHAMED BRAHAM <sup>1</sup> ,.....	160
<i>C. Affiche n°:128.</i> .....	160
<b>The role of exogenous ascorbic acid in the alleviation of oxidative stress caused by paraquat treatment in fenugreek plants (<i>Trigonella foenum-graecum</i>)</b> .....	160
BEGGAH, S - BOUCELHA, L- DJEBBAR, R- ABROUS BELBACHIR, O. ....	160
<i>C. Affiche n°:129.</i> .....	161
<b>Amélioration de la croissance de deux variétés de blé dur cultivées sous contrainte saline par homéopathie</b> .....	161
BEN BOUBAKER ASMA, KHAOULANCIBI, HOUDAGOUIA ET CHIRAZ CHAFFEHAOUARI .....	161
<i>C. Affiche n°:130.</i> .....	161
<b>Contribution à l'étude de la flore bryologique de la Kroumirie</b> .....	161
BEN OSMAN <sup>1</sup> IMEN <sup>2</sup> , SERGE D. MULLER <sup>3</sup> , VINCENT HUGONNOT <sup>4</sup> , ZEINEB GHRABI-GAMMAR <sup>2,5</sup> & AMINA DAOU-BOUATTOUR <sup>1,2</sup> .....	161
<i>C. Affiche n°:131.</i> .....	162
<b>Etude comparative de l'état sanitaire de la subéraie d'El Kala et la subéraie de Souk Ahras</b> .....	162
BOUBEHZIZ SANA <sup>1</sup> , BENSLAMA ABDELRAOUF <sup>2</sup> , KHANCHOUK KAMEL <sup>1</sup> , BENSLAMA MOHAMED <sup>1</sup> . 162	
<i>C. Affiche n°:132.</i> .....	162
<b>INVENTAIRE FLORISTIQUE AU NIVEAU DE LA REGION D'ANNABA (ALGERIE).</b> .....	162
BOUGHEDIRI SOUMAIA <sup>1*</sup> , MOHAMED BENSLAMA <sup>1</sup> TAREK HAMEL <sup>1</sup> ET SANA BOUBEHZIZ <sup>1</sup> .....	162
<i>C. Affiche n°:133.</i> .....	163
<b><i>Diploschistes scruposus</i> : Etude morphologique et caractérisation chimique.</b> .....	163
BOUTAMMINE SANA, SLIMANI ABDERACHID .....	163
<i>C. Affiche n°:134.</i> .....	163
<b>Biodiversité et inventaire floristique dans la forêt de pin d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill). Dans les Monts des Traras</b> .....	163
CHERIFI MOHAMED MORTADA, MEDJAHDI BOUMEDIENE.....	163
<i>C. Affiche n°:135.</i> .....	164
<b>Characterization of some biochemical traits in two olive cultivars under arid climate in the south of Tunisia</b> .....	164
DAB FATMA <sup>A*</sup> , BECHIR BEN ROUINA <sup>A</sup> , NAIJA AMIRA <sup>A</sup> , CHEDLIA BEN AHMED <sup>A,B</sup> .....	164

<i>C. Affiche n°:136.</i> .....	164
<b>GREEN EXTRACTION OF BIOACTIVE COMPONENTS FROM ALGERIAN DATE (<i>PHOENIX DACTYLIFERA</i> L.) FRUIT CULTIVARS GROWN IN M'ZAB OASIS USING NATUREL DEEP EUTECTIC SOLVENT</b> .....	164
DJAUDENE O. <sup>1</sup> , BACHIR BEY M. <sup>1</sup> AND LOUAILECHE H. <sup>1</sup> .....	164
<i>C. Affiche n°:137.</i> .....	165
<b>EFFET DU FLUOR SUR LE COMPORTEMENT DE JEUNES OLIVIERS (<i>OLEA EUROPAEA</i> L.) EN PRESENCE D'UN SUPPLEMENT DE PROLINE</b> .....	165
DHOUHA FRIKHA , BECHIR BEN ROUINA.....	165
<i>C. Affiche n°:138.</i> .....	165
<b>EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTI-MICROBIENNE DES POLYPHENOLS DE FEUILLES DE CAROUBE</b> .....	165
GHANEMI FZ* , KHALDI D, SOUALEM Z, BELARBI M.....	165
<i>C. Affiche n°:139.</i> .....	166
<b>EFFET DE LA CONTRAINTE SALINE SUR LES PARAMETRES DE GERMINATION DE <i>CORCHORUS OLITORUS</i> (MALVACEAE)</b> .....	166
GHAZOUANI SOUMAYA, BAATOUR OLFA ET MOUHIBA BEN NASRI- AYACHI.....	166
<i>C. Affiche n°:140.</i> .....	166
<b>Effect of seed hormoprining on catalase activity, lipid peroxidation and total antioxidant capacity of fenugreek (<i>Trigonella foenum-graecum</i>) under water stress</b> .....	166
GUERIDI SABRINA, LILYA BOUCELHA, RÉDA DJEBBAR .....	166
<i>C. Affiche n°:141.</i> .....	167
<b>Water relations of olive trees subjected to pruning severity during the drought period</b> .....	167
HAI SGHAIER ASMA <sup>1</sup> , CHEHAB HECHMI <sup>2</sup> , AISSAOUI FETEN <sup>1</sup> , LAAMARI SALWA <sup>2</sup> , CHIHAOUI BADREDDINE <sup>2</sup> , MAHJOUR ZOUBEIR <sup>2</sup> , SFINA HANEN <sup>2</sup> , MOHAMED GOUIAA <sup>1</sup> , BOUJNAH DALEND <sup>2</sup> .....	167
<i>C. Affiche n°:142.</i> .....	167
<b>Rôles de l'acide ascorbique et de la proline dans la tolérance du blé dur au stress salin</b> .....	167
HORCHANI FAOUZI, ISSAM SAIDI, ANOUAR FERIANI ET FATEN BRAHMI .....	167
<i>C. Affiche n°:143.</i> .....	168
<b>Anti-inflammatory activity of <i>Halogeton sativus</i> extract against carrageenan-induced paw oedema and xylene- induced ear oedema</b> .....	168
KADDOUR SABRINA MANEL, LEKHMESSI ARRAR AND ABDERRAHMANE BAGHIANI .....	168
<i>C. Affiche n°:144.</i> .....	168
<b>UTILISATION DES ESPECES VEGETALES BIOINDICATRICES POUR LA DETECTION D'UNE POLLUTION ATMOSPHERIQUE</b> .....	168
<i>C. Affiche n°:145.</i> .....	169
<b>Composition phytochimique et pouvoir antioxydant de l'extrait éthanolique des deux organes (feuilles et tiges) d'une espèce de la famille des capparidaceae</b> .....	169
KHLIFI AIDA <sup>(1)</sup> , BEN CHERIFA AMAL <sup>(1)</sup> , BEN LAMINE JIHENE <sup>(1)</sup> , CHAHDOURA HASSIBA <sup>(1)</sup> , TAHOURI AMIRA <sup>(1)</sup> , ACHOUR LOTFI <sup>(1)</sup> .....	169
<i>C. Affiche n°:146.</i> .....	169
<b>Évaluation et caractérisation d'un borbier du champ de GassiEl Agreb (sud-est d'Algérie)</b> .....	169
KOUT S, HASSAINE A, TAHAR A. ....	169
<i>C. Affiche n°:147.</i> .....	170
<b>EVALUATION DE LA VARIABILITE INTERSPECIFIQUE DU GENRE <i>CASUARINA</i> EN REPONSE AU STRESS SALIN</b> .....	170
LAAMARI INES <sup>1-2</sup> , ABASSI MEJDA, <sup>1</sup> AMMARI YOUSSEF ET BEJAOUI ZOUBEIR <sup>1-3</sup> .....	170
<i>C. Affiche n°:148.</i> .....	170
<b>OBSERVATIONS ON OLIVE POLLEN: MORPHOLOGICAL VARIABILITY AND ITS RELATION WITH CLASSIC BIOMETRIC CHARACTERISTICS OF LEAF, FRUIT, STONE AND INFLORESCENCES</b> .....	170
LAARIBI IBTISSEM 1, HASSOUNA GOUTA 1, CRISTIANA GIORDANO 2,3, MARIA CRISTINA SALVATICI 2, KHOULOUD ANNABI 1, IMEN ZOUARI, FOUED LABIDI 1, MOUNA MEZGHANI AÏACHI1 .....	170

<b>C. Affiche n°:149.</b> .....	<b>171</b>
<b>Antagonistic effect of biocontrol agent <i>Trichoderma asperellum</i> T34 on Potato tubers infected by pathogen <i>Dickeya solani</i></b> .....	<b>171</b>
LADJOUZI RACHID <sup>(1)</sup> , MARIA ISABEL TRILLAS GAY, JOAN ROMANIA SOCCORO AND RACHIDA YAHIAOUI-ZAIDI <sup>(1)</sup> .....	171
<b>C. Affiche n°:150.</b> .....	<b>171</b>
<b>Herkogamy analysis in <i>Oxalis</i> species found in Algeria</b> .....	<b>171</b>
LAOUIRÈME N. & H. HADJ-ARAB.....	171
<b>C. Affiche n°:151.</b> .....	<b>172</b>
<b>INFLUENCE DES PRATIQUES CULTURALE SUR LA STABILITE STRUCTURALE DES SOLS DE LA REGION NORD EST ALGERIEN</b> .....	<b>172</b>
MENADJLIA N <sup>1</sup> , ROUBAL A <sup>2</sup> , BENSLAMA M <sup>3</sup> , SAMAI I <sup>4</sup> .....	172
<b>C. Affiche n°:152.</b> .....	<b>172</b>
<b>La caractérisation floristique et écologique de la végétation du pourtour du Lac des Oiseaux (Est-Algérien)</b> .....	<b>172</b>
MEZBOUR R , MC MAAZI, M HOUHAMDI.....	172
<b>C. Affiche n°:153.</b> .....	<b>173</b>
<b>Effects of hydropriming on germination, growth and anti-oxidative activities of <i>Trigonella foenum-graecum</i> L. (Fenugreek) seeds</b> .....	<b>173</b>
MEZZI OU MELZI CHAHINEZ, LILYA BOUCELHA, RÉDA DJEBBAR.....	173
<b>C. Affiche n°:154.</b> .....	<b>173</b>
<b>Etude des propriétés physico-chimiques et de l'activité anti-bactérienne de l'huile de lentisque</b> .....	<b>173</b>
MOKRANI K.DJELLOUL <sup>1</sup> , R.DJELLOUL <sup>1</sup> , HADDAG HAMZA <sup>2</sup> .....	173
<b>C. Affiche n°:155.</b> .....	<b>174</b>
<b>Etude de l'impact de différents systèmes d'irrigation sur les propriétés de l'olivier en milieu aride tunisien</b> .....	<b>174</b>
NAIJA AMIRA <sup>1</sup> , BEN ABDALLAH FERJANI <sup>2</sup> , DAB FATMA <sup>1</sup> , BEN ROUINA BECHIR <sup>1</sup> .....	174
<b>C. Affiche n°:156.</b> .....	<b>174</b>
<b>Can native shrubs facilitate the establishment of trees under arid bioclimate? A case study</b> .....	<b>174</b>
NOUMI ZOUHAIER.....	174
<b>C. Affiche n°:157.</b> .....	<b>175</b>
<b>EFFECTS OF EXOGENOUS NITRIC OXIDE DONOR ON NITROGEN METABOLISM IN <i>LEPIDIUM SATIVUM</i> L. UNDER ZINC STRESS</b> .....	<b>175</b>
NSIBI KHAOULA <sup>1</sup> , HOUDA GOUIA <sup>1</sup> AND CHIRAZ CHEFFEI HAOUARI <sup>1</sup> .....	175
<b>C. Affiche n°:158.</b> .....	<b>175</b>
<b>TRANSMISSION VIRALE TSWV PAR <i>FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS</i> SUR LE POIVRON SOUS SERRE DANS LA REGION DE BEJAIA (ALGERIE)</b> .....	<b>175</b>
OUDJIANE ALDJIA <sup>1</sup> , LAHINIRIKOCHRISTIAN RALAHIMANANA <sup>2</sup> , FARIZACHOUDAR-BOUSSAD <sup>3</sup> , NADIA TIRCHI <sup>4</sup> ET FARID BOUNACEUR <sup>5</sup> .....	175
<b>C. Affiche n°:159.</b> .....	<b>176</b>
<b><i>Anthyllis Vulneraria</i> : Additif alimentaire naturel Antioxydant</b> .....	<b>176</b>
OUERFELLI MANEL <sup>1,2</sup> , MARÍA PILAR ALMAJANO <sup>1</sup> ET LEILA BETTAIEB BEN KÂAB <sup>2</sup> .....	176
<b>C. Affiche n°:160.</b> .....	<b>176</b>
<b>EFFECT OF ATMOSPHERIC POLLUTION ON THE BIOCHEMICAL COMPOSITION OF <i>RICINUS COMMUNIS</i>: CASE OF EMISSION</b> .....	<b>176</b>
RAZGUI EYA <sup>A</sup> , ZAOUALI WAFI <sup>A</sup> , BEN SALAH IMENE <sup>A</sup> , HOSNI KARIM <sup>B</sup> , OUERGHI ZEINEB <sup>A</sup> , MAHMOUDI HELA <sup>A</sup> .....	176
<b>C. Affiche n°:161.</b> .....	<b>177</b>
<b>VALUATION ET CARACTERISATION DE LA FORET DE SOUK-AHRAS (ALGERIE)</b> .....	<b>177</b>
ROUBAL A <sup>1</sup> , SAMAI I <sup>2</sup> , MENADJLIA N <sup>3</sup> , BENSLAMA M <sup>4</sup> .....	177

<b>C. Affiche n°:162.</b>	<b>177</b>
<b>L'Acacia mearnsii (De Wild.) menace pour l'écosystème forestier des subéraies du Parc National d'El Kala au Nord-Est Algérien.</b>	<b>177</b>
SAHRI F, BOUDIAF I	177
<b>C. Affiche n°:163.</b>	<b>178</b>
<b>Salicylic acid alleviates the arsenic toxicity in Sunflower (<i>Helianthus annuus</i>) seedlings</b>	<b>178</b>
SAIDI ISSAM *, NASREDDINE YOUSFI AND MOHAMED ALI BORGHI	178
<b>C. Affiche n°:164.</b>	<b>178</b>
<b>CARACTÉRISATION ET ÉVALUATION DE LA POLLUTION DE L'OUED MEBOUDJA WILAYA D'ANNABA (NORD EST ALGERIEN).</b>	<b>178</b>
SAMAI IBTISSEM, HABBACHI SARA, HABBACHI WAFI	178
<b>C. Affiche n°:165.</b>	<b>179</b>
<b>REPONSE BIOCHIMIQUE CONTRE LA SECHERESSE CHEZ DEUX ESPECES FORESTIERE : Pinus halepensis et Cupressus sempervirens</b>	<b>179</b>
SAMIRA SOUDEN, MUSTAPHA ENNAJEH & HABIB KHEMIRA	179
<b>C. Affiche n°:166.</b>	<b>179</b>
<b>HUMIC ACID FERTILIZATION CONFERS NaCl STRESS TOLERANCE IN SESAME (<i>Sesamum indicum</i> L.)</b>	<b>179</b>
MAHER SOGUIR, MARIA EDUARDA MACHADO ARAÚJO, CHERIF HANNACHI, NEJI TARCHOUN	179
<b>C. Affiche n°:167.</b>	<b>180</b>
<b>Multiplication in vitro du palmier dattier [<i>Phoenix dactylifera</i>] L.</b>	<b>180</b>
TEDJARI, N <sup>1</sup> . LAKHDARI, A. <sup>1</sup> . TAHIRINE, M <sup>2</sup> . MESNOUA, M <sup>2</sup>	180
<b>C. Affiche n°:168.</b>	<b>180</b>
<b>EFFECT OF COPPER GROWTH AND ANTIOXYDANT RESPONSES OF CORIANDER</b>	<b>180</b>
ZAOUALI WAFI <sup>A</sup> , MAHMOUDI HELA <sup>A</sup> , IMENE BEN SALAH <sup>A</sup> , HOSNI KARIM <sup>B</sup> & OUERGHUI ZEINEB <sup>A</sup>	180
<b>C. Affiche n°:169.</b>	<b>181</b>
<b>Étude de quelques réponses physiologiques et biochimiques de deux géotypes de blé dur (<i>Triticum durum</i> Desf.) exposés à un stress salin.</b>	<b>181</b>
ZIAT NOUR EL HOUDA, BRINIS LOUHICHI ET BRINIS AMIR	181
<b>BIOTECHNOLOGIE</b>	
<b>C. AFFICHE N°:170.</b>	<b>183</b>
<b>ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE D'EXTRAITS D'<i>Artemisia campestris</i>.</b>	<b>183</b>
ABDELHAI MOUFIDA <sup>1</sup> , HOURIA TAIBI <sup>1</sup>	183
<b>C. AFFICHE N°:171.</b>	<b>183</b>
<b>CC-LAAO, an L-amino acid oxidase from <i>Cerastes cerastes</i> SNAKE venom, as a potential tool for developing novel strategies against cancer.</b>	<b>183</b>
ABDELKAFI-KOUBAA ZAINEB <sup>A</sup> , SOUMAYA SOUID <sup>B</sup> , MARAM MORJEN <sup>A</sup> , AMEN ALLAH ELLAFI <sup>A</sup> , KHADIJA BEN KHADIR-ESSAFI <sup>B</sup> , OLIVIER MICHEAU <sup>C</sup> , NAZIHA MARRAKCHI <sup>A</sup>	183
<b>C. AFFICHE N°:172.</b>	<b>184</b>
<b>Wild <i>Asparagus stipularis</i> Forssk: Functional proprieties</b>	<b>184</b>
KHAOULA ADOUNI, OLFA ZOUAOUI, AMIRA THOURI, AMAL BEN CHRIFA, JIHENE BEN LAMINE, AIDA KHLIFI, AICHA JELLED, LOTFI ACHOUR	184
<b>C. AFFICHE N°:173.</b>	<b>184</b>
<b>Influence du procédé sol-gel sur l'immobilisation de la pepsine</b>	<b>184</b>
AIT BAHAM SABRINA, AMEL HAMITOCHE, MERIEM CHERIFI, AKSAS ALI	184
<b>C. AFFICHE N°:174.</b>	<b>185</b>
<b>POLYPHENOLS CONTENT AND ANTIOXYDANT ACTIVITIES OF THE AQUEOUS AND METHANOLIC EXTRACTS FROM <i>SIDERITIS INCANA</i> AREAL PARTS</b>	<b>185</b>
AMIRA SMAIN <sup>1</sup> , FATIMA <sup>1</sup> BENCHIKH, AND HASSIBA <sup>1</sup> BENABDALLAH	185

<b>C. AFFICHE N°:175.....</b>	<b>185</b>
<b>Optimization of phenolic compounds extraction and biological activities of <i>Opuntia ficus indica</i> by-products.....</b>	<b>185</b>
AMRANE MERIEM <sup>1</sup> , FATIHA BENKARROU <sup>1</sup> , KENZA BEDJAOUI <sup>2</sup> , ABDEREZAK TAMENDJARI <sup>1</sup> .....	185
<b>C. AFFICHE N°:176.....</b>	<b>186</b>
<b>Optimization of phenolic extraction of <i>Helminthotheca ehioides</i> powder.....</b>	<b>186</b>
ASMANI KATIA <sup>1</sup> AND AFIF CHAOUICHE THANINA <sup>1</sup> .....	186
<b>C. AFFICHE N°:177.....</b>	<b>186</b>
<b>Application of ZTO nanoparticles and porous silicon layer as an antireflection coating for silicon solar cells efficiency increase.....</b>	<b>186</b>
ATYAOUI MALEK , TAYSSIR BEN AMARA , AND HATEM EZZAOUIA.....	186
<b>C. AFFICHE N°:178.....</b>	<b>187</b>
<b>SOLVENT-FREE SYNTHESIS OF CINNAMIC ACID ESTERS PROMOTED BY ULTRASOUND USING CROSS-LINKED LIPASE AGGREGATES AS BIOCATALYST.....</b>	<b>187</b>
BELAFRIEKH ABDERAHMANE <sup>1,2</sup> , BENAMIA FATIHA <sup>2</sup> , DJEGHABA ZEINEDDINE <sup>2</sup> .....	187
<b>C. AFFICHE N°:179.....</b>	<b>187</b>
<b>antioxidant capacity of <i>OXALIS CERNUA</i> ROOT AQUEOUS EXTRACT.....</b>	<b>187</b>
BELGHOUL MERIAMA <sup>1</sup> , BAGHIANI ABDERRAHMANE <sup>1</sup> , KHENNOUF SEDDIK <sup>2</sup> , ARRAR LEKHMICI <sup>1</sup> .....	187
<b>C. AFFICHE N°:180.....</b>	<b>188</b>
<b>Biodiversity State of bread wheat and durum wheat in western Algeria.....</b>	<b>188</b>
BELLATRECHE AMINA <sup>1,*</sup> , SAMEH MNASRI RAHMANI <sup>2</sup> , MUSTAPHA YASSINE MAHDAD <sup>1</sup> , SUHEILSEMIR BECHIR GAOUAR <sup>1</sup> .....	188
<b>C. AFFICHE N°:181.....</b>	<b>188</b>
<b>Etude de l'effet anticancéreux et antibactérien de l'extrait organique des feuilles d'une plante tunisienne du genre <i>Centarea</i>.....</b>	<b>188</b>
BEN CHERIFA AMAL <sup>1,2</sup> , BEN LAMINE JIHENE <sup>1</sup> , KHLIFI AIDA <sup>1</sup> , DIEGO M. FERNANDEZ-AROCA <sup>3</sup> , RICARDO SANCHEZ-PRietoA <sup>3</sup> , OUSSAMA AHRAZEM <sup>4</sup> , MEJDI SNOUSSI <sup>5</sup> , ACHOUR LOTFI <sup>1</sup> .....	188
<b>C. AFFICHE N°:182.....</b>	<b>189</b>
<b>Screening des bactéries lactiques et Recherche d'activité protéolytique et antibactérienne pour la production d'aliments fonctionnels.....</b>	<b>189</b>
BEN FARHAT LEILA, HAJER DABBEBI, ISSAM SMAALI, FERID ABIDI.....	189
<b>C. AFFICHE N°:183.....</b>	<b>189</b>
<b>Effect of refrigeration and pasteurization on milk coagulation process and cottage cheese quality.....</b>	<b>189</b>
BEN JALLOUL AMEL <sup>1</sup> , MANEF ABDERRABBA <sup>1</sup> .....	189
<b>C. AFFICHE N°:184.....</b>	<b>190</b>
<b>Etude phytochimique et biologique de 6 espèces médicinales Tunisiennes.....</b>	<b>190</b>
BEN MANSOUR RIM <sup>1</sup> , RAJA BEJI-SERAIRI <sup>2</sup> , SARRA DAKHLAOUI <sup>1</sup> , WIDED MEGDICHE-KSOURI <sup>1</sup> ET RIADH KSOURI <sup>1</sup> .....	190
<b>C. AFFICHE N°:185.....</b>	<b>190</b>
<b>MATRIX SOLID-PHASE DISPERSION (MSPD) AS A TOOL FOR PHYTOCHEMICAL AND BIOACTIVITIES CHARACTERIZATION : <i>C. OXYACANTHA</i> L._A CASE STUDY.....</b>	<b>190</b>
BENABDERRAHMANE WASSILA <sup>1</sup> , MARTA LORES <sup>2</sup> , JUAN PABLO LAMAS <sup>2</sup> , OUAHIBA BENAÏSSA <sup>1</sup> , TRINIDAD DE MIGUEL BOUZAS <sup>3</sup> , SAMIR BENAYACHE <sup>1</sup> , FADILA BENAYACHE <sup>1</sup> .....	190
<b>C. AFFICHE N°:186.....</b>	<b>191</b>
<b>VALORISATION BIOLOGIQUE DES HUILES ESSENTIELLES DE TAFFS DU SUD-OUEST ALGERIEN ...</b>	<b>191</b>
BENAÏSSA Y. KEDDAR <sup>1</sup> , A.MEGHERBI <sup>1</sup> , M.E.A.SAID <sup>1</sup> , A.BENYAMINA.....	191
<b>C. AFFICHE N°:187.....</b>	<b>191</b>
<b>Optimization of ultrasound-assisted extraction from <i>Moringa oleifera</i> Seeds using response surface methodology.....</b>	<b>191</b>
BENARIMA ABDELHAKIM, LAOUINI SALAH EDDINE, BELAÏCHE YASSINE.....	191

<b>C. AFFICHE N°:188</b> .....	<b>192</b>
<b>Selective extracts of <i>Quercus robur</i> L. leaves': Do they have an inhibitory effect against uro-pathogenic microbial strains?</b> .....	<b>192</b>
BENYAGOUB ELHASSAN <sup>1,*</sup> , NOURIA NABBOU <sup>2</sup> & AMAL DINE <sup>2</sup> .....	192
<b>C. AFFICHE N°:189</b> .....	<b>192</b>
<b>PRODUCTION DE XYLANASES DE <i>TRICHODERMA</i> SP PAR FERMENTATION SOLIDE ET OPTIMISATION STATISTIQUE PAR RSM</b> .....	<b>192</b>
BETTACHE AZZEDDINE, AZZOUZ ZAHRA, GAHFIF OUAHIBA, BENALLAOUA SAID.....	192
<b>C. AFFICHE N°:190</b> .....	<b>193</b>
<b>VALORISATION PHYTOCHIMIQUE, ACTIVITE ANTIOXYDANT ET ANTIBACTERIEN DE TROIS EXTRAITS DE L'ESPECE <i>CLEOM AMBLYOCARBA</i> (CLEOMACEAE)</b> .....	<b>193</b>
BOUDERMINE SIHEM <sup>1</sup> , OURZEDDINE WIDAD <sup>1</sup> , SATOUH AFEF 3. MASSIMILIANO D'AMBOLA <sup>2</sup> , NUNZIATINA DE TOMMASI <sup>2</sup> .....	193
<b>C. AFFICHE N°:191</b> .....	<b>193</b>
<b>Diversités des acides Lichéniques issus D'espèces lichéniques terricoles (<i>Cladonia</i>) au niveau du PNEK au Nord Est Algérien</b> .....	<b>193</b>
BOUDIAF SARA & ALI AHMED MONIA.....	193
<b>C. AFFICHE N°:192</b> .....	<b>194</b>
<b>Synthesis and modelization of novel azo dyesmolecules and 1-phenylazo-2-naphthol derivatives</b> .....	<b>194</b>
BOUKHEMIS OUAFA <sup>1</sup> , S. CHETIOUI <sup>2</sup> , M.S.BENLATRECHE <sup>3</sup> * , Z. FELLAHI <sup>4</sup> , A. MILI <sup>1</sup> , S.E. BOUAOUD <sup>1</sup> .....	194
<b>C. AFFICHE N°:193</b> .....	<b>194</b>
<b>PROMOTION DES ALIMENTS FERMENTES MAEDITERRANEENSLOCAUX GRACE A UNE MEILLEURE CONNAISSANCE ET A UNE MEILLEURE GESTION DES RESSOURCES MICROBIENNES ProMedFoods ID : 9028</b> .....	<b>194</b>
CHAMMEM NADIA 1, AMIRA OUESLATI 1,LAMIA AYED 1, ASMA MEJRI 1, MOKTAR HAMD I.....	194
<b>C. AFFICHE N°:194</b> .....	<b>195</b>
<b>etude de la relation entre L'ACTIVITE physique et la composition corporelle des etudiantes de l'école des sciences et techniques de la santé de tunis</b> .....	<b>195</b>
DRAOUI JIHENE <sup>1, 2,3</sup> , SAIDANI RAMLA <sup>1</sup> , MARMOURI SAFA <sup>1</sup> , ELKOUKI DONIA <sup>1, 2,3</sup> , BENJEMAA HOUDA <sup>1, 4</sup> , MANKAI AMANI <sup>1</sup> ,JAMOSSI HENDA <sup>2</sup> , AOUIDET ABDALLAH <sup>1,4</sup> .....	195
<b>C. AFFICHE N°:195</b> .....	<b>195</b>
<b>OPTIMIZATION OF ULTRASONICALLY ASSISTED BIOSORPTION OF Basic violet 3 dye ON Okoume sawdust</b> .....	<b>195</b>
EL-KHAMSSA GUECHI <sup>1</sup> , OUALID HAMDAOUI <sup>1</sup> , SOULEF. BENABDESSELAM <sup>2</sup> .....	195
<b>C. AFFICHE N°:196</b> .....	<b>196</b>
<b>ISOLEMENT ET IDENTIFICATION DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX PRODUCTEURS D'ENZYMES CELLULOLYTIQUES</b> .....	<b>196</b>
GAHFIF OUAHIBA <sup>1</sup> , BETTACHE AZZEDDINE <sup>2</sup> , AZZOUZ ZAHRA <sup>2</sup> ,NOUARI SEDRATI <sup>1</sup> .....	196
<b>C. AFFICHE N°:197</b> .....	<b>196</b>
<b>ETUDE COMPARATIVE DE L'EFFET DU STRESS SALIN SUR LES PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES DE GERMINATION ET DE CROISSANCE sur DEUX GENOTYPES DE BLE DUR (<i>Triticum durum</i> Desf.)</b> .....	<b>196</b>
GUEDIRI Z <sup>1</sup> , BRINIS A <sup>1</sup> .....	196
<b>C. AFFICHE N°:198</b> .....	<b>197</b>
<b>LABORATORY EVALUATION OF <i>Citrus limonum</i> AS PROTECTANT AGAINST THE GRANARY WEEVIL, <i>Sitophilus granarius</i> (L.) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)</b> .....	<b>197</b>
GUETTAL SALIMA <sup>1,2</sup> , SAMIR TINE <sup>1,2</sup> & FOUZIA TINE-DJEBBAR <sup>1,2</sup> .....	197
<b>C. AFFICHE N°:199</b> .....	<b>197</b>
<b>ACTIVITE BIOLOGIQUE DES EXTRAITS PHENOLIQUE D'UNE VARIETE D'OLIVIER, <i>OLEA EUROPAEA</i> L.</b> .....	<b>197</b>
HIMOUR SARA, HAMDELLOU AMAL, BIOUD SIHAM.....	197

<b>C. AFFICHE N°:200</b> .....	<b>198</b>
<b>New Efficient Laccase Immobilization Strategy Using Ionic Liquids for Biocatalysis and Microbial Fuel Cells Applications</b> .....	<b>198</b>
HAJ KACEM SIHEM, SAID GALAI, ANTONIA PÉREZ DELOS RIOS, FANSISCO JOSÉ HERNANDEZ FERNANDEZ, ISSAM SMAALI .....	198
<b>C. AFFICHE N°:201</b> .....	<b>198</b>
<b>Inhibitory effect of <i>Myrtus communis</i> L. butanolic extract on the corrosion of carbon steel in 1 M HCl</b> .....	<b>198</b>
HARKATI BRAHIM <sup>1</sup> , SOUHIR EL HASSASNA <sup>1</sup> , ZOUBIR DOUBI <sup>1</sup> , SAMEH BOUDIBA <sup>2</sup> AND SALAH AKKAL <sup>3</sup> .....	198
<b>C. AFFICHE N°:202</b> .....	<b>199</b>
<b>valorisation de dechets solides organiques par la production des enzymes hydrolytiques suite a la fermentation submergee d'<i>Aspergillus niger</i></b> .....	<b>199</b>
KECHAOU SONIA, MANEL HAMZA AND SAMI SAYADI .....	199
<b>C. AFFICHE N°:203</b> .....	<b>199</b>
<b>Anti-melanogenesis potential of a new series of Morita-Baylis-Hillman adducts in B16F10 melanoma cell line</b> .....	<b>199</b>
KETATA EMNA A* , HAITHAM ELLEUCH , AREF NEIFARA,C , WAFI MIHOUBI A, WAJDI AYADI A , NAZIHA MARRAKCHI D , FARHAT REZGUI B , ALI GARGOURI A. ....	199
<b>C. AFFICHE N°:204</b> .....	<b>200</b>
<b>CARACTERISATION DU FUSARIUM OXYSPORUM F.SP RADICIS-LYCOPERSICI AGENT PATHOGENE DE LA FUSARIOSE RACINAIRE DE LA TOMATE ET ESSAI DE LUTTE BIOLOGIQUE</b> .....	<b>200</b>
KERROUM FATIMA <sup>1</sup> , HENNIJAMEL ED-DINE <sup>2</sup> , KARKACHI NOUREDDINE <sup>3</sup> .....	200
<b>C. AFFICHE N°:205</b> .....	<b>200</b>
<b>EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS D'UNE Espèce DU GENRE ACACIA</b> .....	<b>200</b>
KHELALFA K. <sup>1</sup> , ARHAB R. <sup>1</sup> .....	200
<b>C. AFFICHE N°:206</b> .....	<b>201</b>
<b>Nouvelle alternative de traitement d'effluents issus d'industries agro-alimentaires par des microalgues</b> .....	<b>201</b>
KHELIFI NADIA <sup>1,2</sup> , LOBNA AKILI <sup>2</sup> , EMNA MHEDHBI <sup>2</sup> , SHEYMA KHEMIRI <sup>2</sup> , MUSTPHA GALAAOUI <sup>3</sup> , ISSAM SMAALI <sup>2</sup> .....	201
<b>C. AFFICHE N°:207</b> .....	<b>201</b>
<b>Biochemical Characterization of three Microalgae strains with Potential Utility for Food Application</b> ...	<b>201</b>
KHEMIRI SHEYMA <sup>1</sup> , NADIABERREJEB <sup>1</sup> , MONDHER MEJRI <sup>1</sup> , ISSAM SMAALI <sup>1</sup> , NADIAKHELIFI <sup>1,2</sup> ..	201
<b>C. AFFICHE N°:208</b> .....	<b>202</b>
<b>PRODUCTION AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF AMYLASE ENZYME FROM A THERMOPHILIC ACTINOMYCETE STRAIN</b> .....	<b>202</b>
KHEROUF MARWA <sup>1</sup> , HABBECHÉ AMINA <sup>1</sup> , LADJAMA ALI <sup>1</sup> .....	202
<b>C. AFFICHE N°:209</b> .....	<b>202</b>
<b>Aspect lésionnel des maladies abortives sur les avortons de l'espèce ovines</b> .....	<b>202</b>
KRAIMIA MAROUA <sup>1</sup> , AYAD REDJEB <sup>2</sup> , RACHIDA AIMEUR <sup>3</sup> , OUAFA LAGHOUATI <sup>4</sup> , ZEYNEB MEHALLAINE <sup>5</sup> , NEDJMEDDINE SOLTANI <sup>6</sup> , IMEN CHERIF <sup>7</sup> , BOUBEKEUR FATMA <sup>8</sup> .....	202
<b>C. AFFICHE N°:210</b> .....	<b>203</b>
<b>SELECTION AND CHARACTERIZATION OF LACTIC ACID BACTERIA STRAINS FOR THEIR INDUSTRIAL CHARACTER</b> .....	<b>203</b>
KRIDECH SOUHILA .....	203
<b>C. AFFICHE N°:211</b> .....	<b>203</b>
<b>EXTRACTION ET CARACTERISATION biochimique D'UN EXTRAIT DE DATTES : application dans la formulation d'un produit cerealier</b> .....	<b>203</b>
LAJNEF IMEN , KHEMIRI SHEYMA, BEN YAHMED NESRINE, JMEL MED AMINE, ISSAM SMAALI ,	203
<b>C. AFFICHE N°:212</b> .....	<b>204</b>
<b>ACTIVITE PEROXIDASIQUE DE SOUCHES D'ACTINOMYCETES ISOLEES A PARTIR DU SOL</b> .....	<b>204</b>
MAIBECHE RIMA, BENDJEDDOU KAMEL, BOUCHE CELIA, HAMMA SAMIR, AZZOUZ ZAHRA, BETTACHE AZZEDDINE, BENALLAOUA SAIDET BOUCHERBA NAWEL. ....	204

<b>C. AFFICHE N°:213.....</b>	<b>204</b>
<b>ENCOURAGER LA CULTURE HYDROPONIQUE DE L'ORGE EN ALGERIE !!.....</b>	<b>204</b>
MATALLAH S ,MATALLAH F <sup>1</sup> , HOUD K <sup>2</sup> ET BOUDECHICHE L.....	204
<b>C. AFFICHE N°:214.....</b>	<b>205</b>
<b>EXTRACTION ET ÉTUDE PHYTOCHIMIQUE D'UNE PLANTE SPONTANEE DU GENRE NERIUM.....</b>	<b>205</b>
MAZROUKELTOUMA, LABDELLI FATIHA, CHELEF MOKHTARIA.....	205
<b>C. AFFICHE N°:215.....</b>	<b>205</b>
<b>Chemical and antioxidants' properties of essential oil of <i>Matricaria pubescens</i> from Algerian Sahara.....</b>	<b>205</b>
MEKHADMI NOUR ELHOUDA 1, RAMDANI MASSOUD 2, BENCHIKHA NAIMA, ADAL NADJIB CHAKER.....	205
<b>C. AFFICHE N°:216.....</b>	<b>206</b>
<b>ACUTE TOXICITY AND BIOPESTICIDE EFFECT OF ROSEMARY ESSENTIAL OIL (<i>ROSMARINUS OFFICINALIS</i> L.)FROM M'SILA.....</b>	<b>206</b>
MELIANI ASMA <sup>1</sup> , LAKEHAL SAMAH <sup>1</sup> , BENREBIHA FATIMA ZAHRA <sup>1</sup> , CHAOUIA CHERIFA <sup>1</sup> .....	206
<b>C. AFFICHE N°:217.....</b>	<b>206</b>
<b>Contribution à l'étude phytochimique d'une ombellifère du Nord-est algérien.....</b>	<b>206</b>
MELLOUK K. <sup>(1)</sup> , FERCHICHI L. <sup>(1)</sup> , GOUASMI Z. <sup>(2)</sup> .....	206
<b>C. AFFICHE N°:218.....</b>	<b>207</b>
<b>La dégradation photocatalytique des colorants anioniques et cationiques (rouge congo, rhodamineB) sur un TiO2-P25 supporté sur Ag-bentonite sous irradiation solaire.....</b>	<b>207</b>
MEZBOUR SAMIRA GHORAB MOHAMED FOUZI.....	207
<b>C. AFFICHE N°:219.....</b>	<b>207</b>
<b>Impacts of light intensity to improve shoot bud multiplication and regeneration in date palm.....</b>	<b>207</b>
MEZIANI REDA <sup>1*</sup> , MOUAD AMINE MAZRI <sup>2</sup> , JAMAL EL FADILE <sup>1</sup> , CHAKIB ALEM <sup>3</sup> , FATIMA JAITI <sup>3</sup> .....	207
<b>C. AFFICHE N°:220.....</b>	<b>208</b>
<b>Reproductive performance of OULED DJELLAL breeding rams during different mating seasons.....</b>	<b>208</b>
NAAMOUNE ALLAOUI A <sup>1</sup> , DRAIDIA DJAALAB I <sup>1</sup> , BACHTARZI K <sup>1</sup> , DJAALAB H <sup>1</sup> , HAFFAF S <sup>2</sup> , TLIDJANE M <sup>2</sup> .....	208
<b>C. AFFICHE N°:221.....</b>	<b>208</b>
<b>Evaluation of the antioxidant capacity of <i>Stevia Rebaudiana</i> in neutral and acidic PH.....</b>	<b>208</b>
NABI IKRAM 1,YACINE NAITBACHIR2, K.BOUTMEK3, S. MEGATLI, A.HADJ-ZIANE-ZAFOUR4. ....	208
<b>C. AFFICHE N°:222.....</b>	<b>209</b>
<b>CHIRAL CHARECTERISATION OF ESSENTIAL OILS FROM ASTERACEAE PLANTS.....</b>	<b>209</b>
SAID MOHAMMED EL AMIN <sup>1</sup> , BOMBARDA ISABELLE <sup>2</sup> ,BEN YAMINA ABDELFETTAH <sup>1</sup> , SOLTANI YAMINA <sup>1</sup> . .....	209
<b>C. AFFICHE N°:223.....</b>	<b>209</b>
<b>EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE D'EXTRAITS PHENOLIQUES DE <i>MACLURA POMIFERA</i> (FRUIT ORANGER DES OSAGES).....</b>	<b>209</b>
SAIMI YAHIA, BOUFADI YASMINA ET RIAZI ALI.....	209
<b>C. AFFICHE N°:224.....</b>	<b>210</b>
<b>Phenological effect on phenol extraction and antimicrobial activity of <i>Eucalyptus globulus</i> aerial parts.....</b>	<b>210</b>
SALEM NIDHAL, AMENI AYED, SARRA KEFI, NEDIA FERES, ISLEM HRIGUA, SIRINE NEFISI, AMENI SGHAIER, SALEM ELKAHOU, OLFA TABBEN, FERID LIMAM.....	210
<b>C. AFFICHE N°:225.....</b>	<b>210</b>
<b>ANTIMICROBIAL EVALUATION OF A SERIES OF NITRONES IN VITRO.....</b>	<b>210</b>
TAIBI HOURIA <sup>1</sup> , MOUFIDA ABDELHAI <sup>1</sup> , HAFSA BEKDOUCHE <sup>1</sup> , AHLEM AICHA FAKIR <sup>2</sup> , SAID ZERKOUT <sup>1</sup> .....	210

<b>C. AFFICHE N°:226.....</b>	<b>211</b>
<b>Isolement et identification d'une moisissure productrice de protéases thermostables à partir de milieux extrêmes. Production et caractérisation de la protéase produite.....</b>	<b>211</b>
TALHI IMEN <sup>1</sup> , ATEF JAOUANI <sup>2</sup> , TOUFOUTI HADJER <sup>1</sup> , MOSBAH KAMELIA <sup>1</sup> , CHERFIA RADIA <sup>1</sup> , MILET ASMA <sup>1</sup> , DEHIMAT LAID <sup>1</sup> ET NOREDDINE KACEM CHAOUCHE <sup>1</sup> .....	211
<b>C. AFFICHE N°:227.....</b>	<b>211</b>
<b>Isolement, identification et production de protéases thermostables par des souches fongiques thermophiles isolés de milieux sahariens.....</b>	<b>211</b>
TALHI IMEN, TOUFOUTI HADJER, KROUMA HAMIDA, MOSBAH KAMELIA, CHERFIA RADIA, MILET ASMA, DEHIMAT LAID ET NOREDDINE KACEM CHAOUCHE.....	211
<b>C. AFFICHE N°:228.....</b>	<b>212</b>
<b>MISE EN EVIDENCE DE L'ACTIVITE ANTIFONGIQUE DES SOUCHES DU GENRE BACILLUS ISOLEES LOCALEMENT.....</b>	<b>212</b>
YAICI L <sup>1</sup> , ABDELLAZIZ L <sup>1</sup> , BENNECEUR I <sup>1</sup> ET ABDERRAHMANI A <sup>1</sup> .....	212
<b>C. AFFICHE N°:229.....</b>	<b>212</b>
<b>Extraction de l'huile essentielle de <i>Rosmarinus officinalis</i> récoltées pendant le printemps et l'été.....</b>	<b>212</b>
YAKOUBI RIMA <sup>1</sup> ., MEGATLI SMAIN <sup>2</sup> ., HADJ SADOK TAHAR <sup>3</sup> .....	212
<b>C. AFFICHE N°:230.....</b>	<b>213</b>
<b>Innovative new environmentally-friendly approach for enzymatic soaking, unhairing-liming, and degreasing of sheep skins and hides.....</b>	<b>213</b>
ZARAI JAOUADI NADIA <sup>1</sup> , HATEM REKIK <sup>1</sup> , HAIFA KHEMIR EZZINE <sup>2</sup> , NEILA MILED <sup>2</sup> , MARWEN HMILA <sup>3</sup> , MOHAMED SALAH BCHIR <sup>3</sup> , SAMIR BEJAR <sup>1</sup> , ZIED ZARAI <sup>4,*</sup> , AHMED ALOULOU <sup>4,*</sup> & BASSEM JAOUADI <sup>4</sup> .....	213
<b>C. AFFICHE N°:231.....</b>	<b>213</b>
<b>Biochemicals composition and acute toxicity of <i>Opuntia dejecta</i> flowers decoction.....</b>	<b>213</b>
OLFA ZOUAOUI, KHAOULA ADOUNI, AMIRA THOURI, AICHA JELLED, LOTFI ACHOUR.....	213
<b>ENVIRONNEMENT</b>	
<b>C. AFFICHE N°:232.....</b>	<b>215</b>
<b>ETUDE DE LA DISTRIBUTION DES PRINCIPAUX GROUPES DE PHYTOPLANCTON DANS LE BARRAGE DE SIDI YAKOUB (OUEST DE L'ALGERIE).....</b>	<b>215</b>
ADAOURI ISMAHANE* <sup>1</sup> , NASROUCHE IKRAM <sup>1</sup> , CHAFFAI AMINE <sup>1</sup> , ARAB SIHAM <sup>(1,2)</sup> , HAMIL SOUMIA <sup>(1,3)</sup> , BIDI-AKLI SAFIA <sup>1</sup> & ARAB ABDESLAM <sup>1</sup> .....	215
<b>C. AFFICHE N°:233.....</b>	<b>215</b>
<b>Species Composition and Population Dynamics of Thrips (Thysanoptera) in Apple Orchards of the South-East of Tunisia.....</b>	<b>215</b>
SABRINE ATTIA <sup>1,*</sup> , GHOULI EMNA <sup>1</sup> , ESSIA LIMEM <sup>2</sup> , NERMINE BEN FREDJ <sup>1</sup> , KAOUTHAR GRISSA LEBDI <sup>1</sup> .....	215
<b>C. AFFICHE N°:234.....</b>	<b>216</b>
<b>Identification of sources of atmospheric particulate matter and trace metals (V, Cu, Zn, Cd, AS) at an urban area, in Algeria.....</b>	<b>216</b>
BELARBI NADIA <sup>1,2</sup> , BENAMAR MOHAMMED EL AMINE <sup>3</sup> , BELAMRI MOHAMMED <sup>4</sup> , DAHMANI BENAMAR <sup>1</sup> .....	216
<b>C. AFFICHE N°:235.....</b>	<b>216</b>
<b>Impacts of a desalination plant discharge.....</b>	<b>216</b>
BELKACEM YASMINA <sup>1,2</sup> , MOKRANE ZAKIA <sup>2</sup> , ADEM AMINA AMEL <sup>1</sup> AND HOUMA BACHARI FOUZIA <sup>1</sup> .....	216
<b>C. AFFICHE N°:236.....</b>	<b>217</b>
<b>Suivi des modifications Morpho physiologiques, et enzymatiques, induites par la Nanoparticule Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> sur un protiste cilié d'eau douce : <i>Paramecium tetraurelia</i>.....</b>	<b>217</b>
BENAMARA MAROUA <sup>1</sup> , BENAMARA SARA <sup>2</sup> , AMRANI AMINA <sup>2</sup> , DJEBAR MR <sup>1</sup> , NASRI HICHEM <sup>2</sup> , BERREBAH H <sup>1</sup> .....	217

<b>C. AFFICHE N°:237</b> .....	<b>217</b>
<b>les facteurs environnementaux et faible poids de naissance dans la région ouest de l'Algérie (Relizane et sidi bel Abbès)</b> .....	<b>217</b>
BENSAID ILIES ABBASSIA DEMMOUCHE, BEKHEDDA HADJER ,FERRAG DALILA , HICHEM ABDESSALEM MAÏ, ZINE CHAREF KHALLOUA , BOUAZA SOFIAN,.....	217
<b>C. AFFICHE N°:238</b> .....	<b>218</b>
<b>Conservation des milieux naturels contre l'érosion des sols dans le sous-bassin versant de l'Oued Lahouir, Bassin versant de la Medjerda, nord-est Algérien</b> .....	<b>218</b>
BENSLAMA A/RAOUF ,BOUBEHZIZ SANA,CHIKHIFAREDJ,KHANCHOUKAMEL.....	218
<b>C. AFFICHE N°:239</b> .....	<b>218</b>
<b>Mechanisms of phosphate-solubilization by <i>Serratia plymuthica</i> BMA1</b> .....	<b>218</b>
BORGI MOHAMED ALI <sup>1</sup> , ISSAMSAIDI <sup>1</sup> , AMELMOULA <sup>1</sup> AND MOEZRHIMI <sup>2</sup> .....	218
<b>C. AFFICHE N°:240</b> .....	<b>219</b>
<b>EFFET DE LA TEMPÉRATURE SUR LA DIVERSITÉ PHYTOPLANCTONIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES DESTINÉS A L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE CAS DU BARRAGE MEXA LA WILAYA D'EL TAREF (EXTREME NORD-EST DE L'ALGÉRIE)</b> .....	<b>219</b>
BOUTARFA KARIMA <sup>1,2</sup> , SAOUDI AMEL <sup>1</sup> , BENBOUZID HOUNEIDA <sup>3</sup> , BENSOUILAH MOURAD <sup>1</sup> .....	219
<b>C. AFFICHE N°:241</b> .....	<b>219</b>
<b>Inventaire préliminaire du peuplement planctonique du lac du barrage Hamiz, wilaya de Boumerdès. Algérie</b> .....	<b>219</b>
CHAFFAI AMIN, BAKHOUCHE BADIS, ARAB SIHAM, HAMIL SOMIA, ADAOURI ISMAHANE, NASROUCHE IKRAM BIDI-AKLI SAFIA AND ARAB ABDESLEM.....	219
<b>C. AFFICHE N°:242</b> .....	<b>220</b>
<b>checkLIST OF THE SPECIES OF SYLLIDAE GRUBE, 1850 in the bay of TUNis, Tunisia (central mediterranean)</b> .....	<b>220</b>
CHAIBI MARWA 1 , MARTIN DANIEL 2, AZZOUNA ATF 1.....	220
<b>C. AFFICHE N°:243</b> .....	<b>220</b>
<b>Risque de contamination du oued Guergour par la décharge d'El Tarf (extrême nord-est de l'Algérie)</b> .....	<b>220</b>
CHEKCHAKI SAMIR, MOHAMED DJALIL ZAAFOUR.....	220
<b>C. AFFICHE N°:244</b> .....	<b>221</b>
<b>Prétraitement Des Echantillons Pour Analyse Du Sol D'une Espèces Menacées Dans La Région De Sidi Bel Abbès</b> .....	<b>221</b>
CHIHAB MOUNIR <sup>1</sup> , BOUZIDI MOHAMED ALI <sup>2</sup> , LATRECHE ALI <sup>1</sup> .....	221
<b>C. AFFICHE N°:245</b> .....	<b>221</b>
<b>Contribution à l'étude de la diversité de la faune souterraine aquatique et leur Relation avec la qualité physico-chimique de l'eau dans la région de Souk-Ahras (Nord-est algérien)</b> .....	<b>221</b>
CHORFI A. <sup>(1)</sup> , M. DJKOUNE <sup>(1)</sup> , A. MERZOUG <sup>(1)</sup> H .HINDA <sup>(2)</sup> .....	221
<b>C. AFFICHE N°:246</b> .....	<b>222</b>
<b>AN ECOLOGICAL AND TAXINOMIC STUDYOF METAZOAN PARASITES OF <i>CHIMAERA MONSTROSA</i> LINNAEUS, 1758 (HOLOCEPHALI: CHIMAERIDAE) FROM ALGERIAN COAST</b> .....	<b>222</b>
DEROUICHE IMANE <sup>1</sup> ET TAZEROUTIFADILA <sup>1</sup> .....	222
<b>C. Affiche n°:247</b> .....	<b>222</b>
<b>Composition et structure des diatomées de la lagune Mellah (Algérie Nord-Est)</b> .....	<b>222</b>
DRAREDJA MOHAMED ANIS <sup>1*</sup> , FRIHI HOCINE <sup>2</sup> , BOUALLEG CHAHINAIZE <sup>1</sup> & LAABIR MOHAMED <sup>3</sup> .....	222
<b>C. Affiche n°:248</b> .....	<b>223</b>
<b>Recherche du bromate de potassium dans le pain tunisien</b> .....	<b>223</b>
EL ATI-HELLAL MYRIAM <sup>A</sup> ,FAYÇAL HELLAL <sup>B</sup> , RADHOUENE DOGGUI <sup>C</sup> , YOUSSEF KRIFA <sup>C</sup> , JALILA EL ATI <sup>C</sup> , MANEF ABDERRABBA <sup>A</sup> .....	223
<b>C. AFFICHE N°:249</b> .....	<b>223</b>
<b>une GH64 recombinante a potentiel dans le controle biologique des champignons phytopathogenes</b> .....	<b>223</b>
EZZINE AYMEN <sup>1, 2</sup> , MELAOUHYACRYNE, CHAHED HAIFA <sup>1</sup> , MARZOUKI MED NAJIB <sup>1</sup> AND ISSAM SMAALI <sup>1</sup> .....	223

<b>C. AFFICHE N°:250.....</b>	<b>224</b>
<b>Effects of thermal pretreatment of municipal sewage sludge and increasing organic loading by co-substrate addition for enhancing anaerobic co-digestion of organic wastes and energy production ....</b>	<b>224</b>
FARHAT AMEL, NEDRA ASSES, BALIGH MILADI, MOKTAR HAMDI, HASSIB BOUALLAGUI* .....	224
<b>C. AFFICHE N°:251.....</b>	<b>224</b>
<b>ÉVALUATION DE QUELQUES PARAMÈTRES INDICATEURS DE POLLUTION DE L'OUED SEYBOUSE (NORD-EST ALGÉRIEN).....</b>	<b>224</b>
FRAGA ADEM, LAIFA AZIZ, KETIF AMEL.....	224
<b>C. AFFICHE N°:252.....</b>	<b>225</b>
<b>Effet des types d'habitat sur l'Assemblages des coléoptères dans la forêts d'Ouled Bechih (Souk-Ahras, Nord-Est de l'Algérie).....</b>	<b>225</b>
GANAOUI NAWEL 1, MENAA MOHCEN 1, MAAZI MOHAMED CHÉRFI 1, CHEFROUR AZZEDINE 1 2.225	
<b>C. AFFICHE N°:253.....</b>	<b>225</b>
<b>Analyse du cycle de vie de l'Ammoniac .....</b>	<b>225</b>
HAMMADI SAMIR, MEDDEB OUAHIBA .....	225
<b>C. AFFICHE N°:254.....</b>	<b>226</b>
<b>Bioécologie des Coléoptères du Lac Tonga d'El Kala (Nord –Est algérien).....</b>	<b>226</b>
IBOUD M T <sup>1</sup> ., BOUKLI HACENE S <sup>1</sup> ., PONEL P <sup>2</sup> .....	226
<b>C. AFFICHE N°:255.....</b>	<b>226</b>
<b>Practical and Easy Desilylation of Protected Indoles .....</b>	<b>226</b>
KENNOUCHE SALAH, SOFIANE IKHLEF, CHERIF BEHLOUL .....	226
<b>C. AFFICHE N°:256.....</b>	<b>227</b>
<b>Bioaccumulation of cadmium and its effects on the hepatopancreas in the terrestrial isopod <i>Armadillo officinalis</i> Duméril, 1816 .....</b>	<b>227</b>
KHEMAISSIA HAJER <sup>1</sup> , RAJA JELASSI <sup>1</sup> , GHEMARI CHEDLIYA <sup>1</sup> , AHMED OUNI <sup>1</sup> , MARYLINE RAIMOND <sup>2</sup> , CATHERINE SOUTY-GROSSET <sup>2</sup> , KARIMA NASRI-AMMAR <sup>1</sup> .....	227
<b>C. AFFICHE N°:257.....</b>	<b>227</b>
<b>STATUT DE LA GESTION DES DECHETS D'ACTIVITE DE SOINS A RISQUE INFECTIEUX EN ALGERIE : UNE ETUDE DE CAS DU CENTRE HOSPITALO UNIVERSITAIRE DE BATNA.....</b>	<b>227</b>
LABED HOUSNA <sup>1</sup> , MAYACHE BOUALEM <sup>2</sup> ,BOUSNANENOUR EL HOUDA <sup>3</sup> , LABED AMINA <sup>4</sup> .....	227
<b>C. AFFICHE N°:258.....</b>	<b>228</b>
<b>Synthèse de nouveaux composés tétracycliques à base de benzodiazépines .....</b>	<b>228</b>
LASMARI SARA <sup>[A]</sup> , ZEBBICHEZINEDDINE <sup>[B]</sup> , IKHLEF SOFIANE <sup>[A]</sup> , DAHMANETEBBANI* <sup>[A]</sup> .....	228
<b>C. AFFICHE N°:259.....</b>	<b>228</b>
<b>One pot Synthesis of 2-substituted benzimidazoles by a new catalyst .....</b>	<b>228</b>
LASMARI SARA <sup>[A]</sup> , ZEBBICHEZINEDDINE <sup>[B]</sup> , BOUARATA LINDA <sup>[A]</sup> , DAHMANETEBBANI* <sup>[A]</sup> .....	228
<b>C. Affiche n°:260.....</b>	<b>229</b>
<b>Effect of static magnetic field on the growth and biofilm formation of <i>Pseudomonas putida</i> .....</b>	<b>229</b>
LAZZEM ASSIA <sup>1</sup> , ALYA EL MAY <sup>1</sup> , AHMED LANDOULSI <sup>1</sup> ,ABDELWAHEB CHATTI <sup>2</sup> .....	229
<b>C. AFFICHE N°:261.....</b>	<b>229</b>
<b>ETUDE DU COMPORTEMENT ALIMENTAIRE DU LOUP AFRICAIN <i>CANIS LUPUS LUPASTER</i>, ESPECE NOUVELLEMENT DECRITE EN ALGERIE.....</b>	<b>229</b>
MALLIL K. <sup>*(1)</sup> , HADJI L. <sup>*(2)</sup> , DJENNOUNE D. <sup>*(3)</sup> & AMROUN M. <sup>*(4)</sup> .....	229
<b>C. AFFICHE N°:262.....</b>	<b>230</b>
<b>ÉVALUATION DES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX LIÉS À LA PHASE DE PRODUCTION DES ENGRAIS AZOTÉS ET PHOSPHATÉS À BASE DE SULFATE (N.P.KS) SELON LA NORME ISO 14040.....</b>	<b>230</b>
MEDDEB OUAHIBA, HAMMADI SAMIR, BRAHMIA KHALED, BOUGUERNE FATMA ZAHRA.....	230
<b>C. AFFICHE N°:263.....</b>	<b>230</b>
<b>Detection of sulfa drugs in Chicken liver using Charm IIsystem .....</b>	<b>230</b>
NOOMEN AHLEM <sup>1*</sup> , AMIRAZAOUAK <sup>1</sup> , ZOHRA AZZOUBERRICHE.....	230

<b>C. AFFICHE N°:264.....</b>	<b>231</b>
<b>Etude de la résistance des rhizobactéries au NaCl et au Nickel.....</b>	<b>231</b>
RAHAL SARAH, MENAA BELKISS ET CHEKIREB DJAMEL.....	231
<b>C. AFFICHE N°:265.....</b>	<b>231</b>
<b>LES MONOGENEA PARASITES DE TROIS ESPÈCES DE TRIGLIDAE (TÉLÉOSTÉENS) DE LA CÔTE ALGÉROISE .....</b>	<b>231</b>
REBAH MERIEM AMIRA <sup>1</sup> , ZOUHOUR EL MOUNA AYADI <sup>1</sup> , FADILA TAZEROUTI <sup>1</sup> .....	231
<b>C. AFFICHE N°:266.....</b>	<b>232</b>
<b>Suivi Spatio temporel des macro-invertébrés benthiques d'oued Sebaou.....</b>	<b>232</b>
REGGAM ASMA, MEZBOUR RADIA, BOUDJEBLA TINHINANE, BOUZID WAFI, ZAIDI AMINA.....	232
<b>C. AFFICHE N°:267.....</b>	<b>232</b>
<b>DYNAMIQUE DU STOCK DE LA CARPE COMMUNE CYPRINUS CARPIO (LINNAEUS, 1758) PECHE DANS LE BARRAGE FOUM EL-KHANGA (SOUK-AHRAS, ALGERIE).....</b>	<b>232</b>
SAHTOUT FATIHA <sup>1*</sup> , KAOUACHI NOUHA <sup>1</sup> , TOUARFIA MOUNDJI <sup>1</sup> , KHELIFI NAIMA <sup>1</sup> , BENSOUILAH MOURAD <sup>2</sup> & BOUALLEG CHAHINEZ <sup>1</sup> .....	232
<b>C. AFFICHE N°:268.....</b>	<b>233</b>
<b>Biochemical and morphological changes in neonatal rat intestine after perinatal and postnatal exposure to Diethylphtalate.....</b>	<b>233</b>
SETTI K. AHMED <sup>1</sup> , O. KHAROUBI <sup>1</sup> , AEK. AOUES <sup>1</sup> , M. BOUCHEKARA <sup>2</sup> , M.TALEB <sup>3</sup> .....	233
<b>C. AFFICHE N°:269.....</b>	<b>233</b>
<b>LE dessalement D'EAU DE MER : quel impact sur l'environnement cotier oranais ? Cas ; station de dessalement de bousfer (daira d'ain el turck, w. d'oran - Algerie).....</b>	<b>233</b>
TALEB MOHAMMED KARIM.....	233
<b>C. AFFICHE N°:270.....</b>	<b>234</b>
<b>Pollution engendrée par la décharge sauvage de la ville d'El-Kala (nord-est de l'Algérie).....</b>	<b>234</b>
ZAAFOUR MOHAMED DJALIL, SAMIR CHEKCHAKI.....	234
<b>C. AFFICHE N°:271.....</b>	<b>234</b>
<b>Gamma radiation induced degradation of some dyes in aqueous solutions.....</b>	<b>234</b>
ZAOUAK AMIRA <sup>A</sup> AHLEEMNOOMAN <sup>A</sup> AND HAIKEL JELASSI <sup>A</sup> .....	234
<b>C. AFFICHE N°:272.....</b>	<b>235</b>
<b>Ectoparasites Survey of TOW Species OF AQUATIC BirdS IN THE -(PNEK)- ALGERIA .....</b>	<b>235</b>
ZIANI ROUMAYSSA, LAZLI AMEL ET MARNICHE FAÏZA.....	235
<b>GENETIQUE_&amp;_IMMUNOLOGIE</b>	
<b>C. AFFICHE N°:273.....</b>	<b>237</b>
<b>A Novel m.14288C&gt;A heteroplasmic mutation in the mitochondrial ND6 gene in a patient with mitochondrial diabetes.....</b>	<b>237</b>
AMMAR MARWA <sup>1</sup> , RAHMA FELHI <sup>1</sup> , MOUNA MNIF <sup>2</sup> , MOHAMED ABID <sup>2</sup> , FAIZA FAKHFAKH <sup>1</sup> , EMNA MKAOUAR-REBAI <sup>1</sup> .....	237
<b>C. AFFICHE N°:274.....</b>	<b>237</b>
<b>Etude moléculaire des gènes impliqués dans la Hyalinose segmentaire et focaleet la lésion glomérulaire minime familiale par séquençage nouvelle génération.....</b>	<b>237</b>
AMMAR SAWSAN <sup>1</sup> , KANOUN HOUDA <sup>1</sup> ,JARRAYAFAYÇAL <sup>1</sup> , KAMOUN KHAWLA <sup>1</sup> , YAICH SOUMAYA <sup>1</sup> , KAMOUN HASSEN <sup>2</sup> ,ARS CRIACH ELISABET <sup>3</sup> , HACHICHA JAMIL <sup>1</sup> .....	237
<b>C. AFFICHE N°:275.....</b>	<b>238</b>
<b>Altered mir 146a-5p expression in patients with oligozoospermia and azoospermia.....</b>	<b>238</b>
ATTIA H <sup>1,2</sup> ,BGIANCARLO <sup>3</sup> , R LAZARINI <sup>3</sup> , TAJINA <sup>1</sup> ,IZIDI <sup>1,2</sup> ,A KENANI <sup>1</sup> ,H BEN CHEIKH <sup>1</sup> ,M MEHDI <sup>1,2</sup>	238

<b>C. AFFICHE N°:276.....</b>	<b>238</b>
<b>ETUDE MOLECULAIRE DES HEMOPATHIES MALIGNES AIGUES CHEZ DES PATIENTS HOSPITALISES AU CHU DE SIDI-BEL-ABBES (ALGERIE).....</b>	<b>238</b>
BACHIR BOUIADJRA CHAHRAZED, SEDDIKI OUMKELTOUM.....	238
<b>C. AFFICHE N°:277.....</b>	<b>239</b>
<b>Analyse par cytométrie en flux de l'hémoglobinurie paroxystique nocturne (HPN).....</b>	<b>239</b>
BARMAT M(1); FOUZAI C (1); AMAL MECHAAL(1) ;REZGUI ICHRAF(1) ; MENIF SAMIA(1);SAFRA I (1)239	
<b>C. AFFICHE N°:278.....</b>	<b>239</b>
<b>Genetic diversity of Tunisian perennial ryegrass using the chloroplast <i>trnH-psbA</i> intergenic spacer region .....</b>	<b>239</b>
CHARFEDINE AMINA 1, AMARI MARWEN 1, CHAKROUN MOHAMED 2, TRIFI-FARAH NEILA 1 ET GHARIANI SALMA 1* .....	239
<b>C. AFFICHE N°:279.....</b>	<b>240</b>
<b>PRSS56 mutations causing posterior microphthalmia in Tunisian families .....</b>	<b>240</b>
CHIBANI ZOHRA <sup>1</sup> ; IMEN ZONE ABID <sup>2</sup> ; ZEINEB BEN ZINA <sup>2</sup> ; JAMEL FEKI <sup>2</sup> , FAIZA FAKHFAKH <sup>1</sup> , MOUNIRA HMANI-AIFA <sup>1</sup> .....	240
<b>C. AFFICHE N°:280.....</b>	<b>240</b>
<b>Influence of moderate leukocytes on sperm nuclear DNA and on seminal interleukin (IL-6 and IL-8) in infertile Tunisian men .....</b>	<b>240</b>
DERBEL RIHAB, ILEF ELFORS, RIM SAKKA, LEILA AMMAR KESKES1 .....	240
<b>C. AFFICHE N°:281.....</b>	<b>241</b>
<b>PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS IN <i>OPUNTIA</i> species: EVIDENCE FROM <i>atpB-rbcL</i> spacer of chloroplast dna.....</b>	<b>241</b>
ELHANI AMANI, GHADABARAKET, CHRISTIANE RITZ, AMELSALHI-HANNACHI,.....	241
<b>C. AFFICHE N°:282.....</b>	<b>241</b>
<b>AVANTAGES DES VARIETES LOCALES ALGERIENNES DE BLE DUR (<i>TRITICUM DURUM</i>) PAR COMPARAISON AUX VARIETES AMELIOREES SOUS DES CONDITIONS SEMI-ARIDES.....</b>	<b>241</b>
HADDAD LEILA <sup>1, 2*</sup> , BACHIR ADEL <sup>3</sup> , YKHELEF NASSIMA <sup>4</sup> , SALMI MANEL <sup>2, 5</sup> , BENMAHAMMED AMAR <sup>2, 4</sup> .....	241
<b>C. AFFICHE N°:283.....</b>	<b>242</b>
<b>Micro rna polymorphisms alter drug RESPONSE: MIRNA pharmacogenomics .....</b>	<b>242</b>
JEMNI FERIEL, EMNA KERKENI, AHMED MAHERZI, MONJI BEN HARIZ, RIDHA MAROUANI, HASSEN BEN CHEIKH.....	242
<b>C. AFFICHE N°:284.....</b>	<b>242</b>
<b>Identification et caractérisation des Pararétrovirus endogènes chez les Solanacées .....</b>	<b>242</b>
MEHREZ MARWA <sup>1</sup> , GHARSALLAH CHARFEDDINE <sup>1</sup> , WERGHI SIRINE <sup>1</sup> , FAKHFAKH HATEM <sup>1,2</sup> , GORSANE FATEN <sup>1,2</sup> .....	242
<b>MICROBIOLOGIE &amp; VIROLOGIE</b>	
<b>C. AFFICHE N°:285.....</b>	<b>244</b>
<b>Influence du traitement antiparasitaire administré sur les troubles observés lors de la toxocarose canine.....</b>	<b>244</b>
ABED H <sup>1,2</sup> ; DERDOUR S.Y <sup>1</sup> ; HAFSI F <sup>1</sup> .....	244
<b>C. AFFICHE N°:286.....</b>	<b>244</b>
<b>CAS DE SOUCHES DE <i>KLEBSIELLA pneumoniae</i> ISOLEES DANS L'ENVIRONNEMENT HOSPITALIER : .DOIT -ON RESTER INQUIETS?.....</b>	<b>244</b>
ABID F. (1), M.BOUACHA(1), N.BOUTEFNOUCHET(2), M.DEKHIL(3),.....	244
<b>C. AFFICHE N°:287.....</b>	<b>245</b>
<b>Caractérisation microbiologique des infections nosocomiales postopératoires .....</b>	<b>245</b>
AÏSSANI EL FERTAS RADIA, <sup>1,2</sup> , NADIA MAHIOUT <sup>2</sup> ET SOROUR TALEB <sup>2</sup> .....	245

<b>C. AFFICHE N°:288.....</b>	<b>245</b>
<b>Caractérisation des Entérobactéries productrices de carbapénémase isolées à partir de viande de volaille .....</b>	<b>245</b>
AMRA AMEL <sup>(1)</sup> , DEBABZA MANEL <sup>(1)</sup> , MECHAI ABDELBASSET <sup>(2)</sup> , CHAABANE SARA <sup>(1)</sup> .....	245
<b>C. AFFICHE N°:289.....</b>	<b>246</b>
<b>Evaluation of the nos gene expression in <i>Streptomyces scabies</i>.....</b>	<b>246</b>
AOUAR LAMIA <sup>1,2</sup> , MEDJOU DJ HACÈNE <sup>1,2</sup> , BOUKELLOUL INAS <sup>3</sup> , BENADJILA ABDERRHAMANE <sup>3</sup> , ALEM SOUAD <sup>4</sup> , BENDEIF SARAH <sup>5</sup> , BENSLAMA OUIDED <sup>3</sup> & ZAABAT MOURAD <sup>1,2</sup> .....	246
<b>C. AFFICHE N°:290.....</b>	<b>246</b>
<b>Elimination des polluants organiques des eaux usées urbaines par le réactif de fenton (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fe<sup>2+</sup>) .....</b>	<b>246</b>
AYECHE RIAD <sup>1</sup> , ABDELHAK HELLATI <sup>2</sup> , ABDELAZIZ MESSIS <sup>3</sup> , ALI BENOUDAH <sup>1,4</sup> .....	246
<b>C. AFFICHE N°:291.....</b>	<b>247</b>
<b>Phenotypic and genotypic characterization of rhizobia ISOLATED FROM SPONTANEOUS legume Medicago littoralis FROM the palm groves of Oued Righ region, Algeria.....</b>	<b>247</b>
BABA ARBI S. <sup>1</sup> , CHEKIREB D. <sup>2</sup> .....	247
<b>C. AFFICHE N°:292.....</b>	<b>247</b>
<b>Dépistage de la tuberculose et la brucellose dans les élevages bovins .....</b>	<b>247</b>
BAGHEZZA SAMEH <sup>1</sup> , MAMACHE BAKIR <sup>1</sup> , BANNOUNE OMAR <sup>1</sup> .....	247
<b>C. AFFICHE N°:293.....</b>	<b>248</b>
<b>ETUDE DE LA SYNERGIE DE L'IMIPENEME ASSOCIE A UNEBACTERIOCINE PRODUITE PAR LACTOBACILLUS PLANTARUM. ....</b>	<b>248</b>
BENDJEDDOU KAMEL, BELBACHIR KAHINA, BOUDJADA AIDAET LALAOUI DIHIA.....	248
<b>C. AFFICHE N°:294.....</b>	<b>248</b>
<b>Molecular identification and genetic variability among Tunisian strains of <i>Erwinia amylovora</i>.....</b>	<b>248</b>
BOUAZIZI EMNA <sup>1</sup> , GHARBI YAAKOUB <sup>1</sup> , TRIKI MOHAMED ALI <sup>1</sup> .....	248
<b>C. AFFICHE N°:295.....</b>	<b>249</b>
<b>Contamination de produits alimentaires par des isolats d'<i>Enterobacteriaceae</i> multi-résistants aux antibiotiques dans la ville de Béjaïa, en Algérie.....</b>	<b>249</b>
BOUDERLAL DIHIA.....	249
<b>C. AFFICHE N°:296.....</b>	<b>249</b>
<b>Fréquence et profil de résistance des bactéries responsables des infections urinaires chez la femme enceinte et le nouveau-né. ....</b>	<b>249</b>
BOUKOUCHI MOURAD <sup>1</sup> , BOUGUERRA NADIA <sup>2</sup> , FARAH KHAOULA <sup>1</sup> , MANSOURIA NABILA <sup>1</sup> .....	249
<b>C. AFFICHE N°:297.....</b>	<b>250</b>
<b>ÉMERGENCE DES ISOLATS D'ENTEROBACTERIACEES PRODUCTRICES DE CARBAPENEMASE DANS LA COMMUNAUTE EN ALGERIE.....</b>	<b>250</b>
BOURAFI NADJETTE <sup>1,2</sup> , WAFIA CHALAL <sup>2,3</sup> , JEAN-MARC ROLAIN <sup>2</sup> .....	250
<b>C. AFFICHE N°:298.....</b>	<b>250</b>
<b>Risk of recovery of treated wastewater in agriculture .....</b>	<b>250</b>
DEBBABI BASMA <sup>A</sup> , MAHMOUD ABDEL JAWED <sup>B</sup> , BÉCHIR BEN ROUINA <sup>A</sup> .....	250
<b>C. AFFICHE N°:299.....</b>	<b>251</b>
<b>Miraculous plant with many virtues: Aloe vera L. ....</b>	<b>251</b>
DECHIR BESMA, LOUCIF KARIM, AZIZI NADIA NAWEL&CHEFROUR AZZEDINE .....	251
<b>C. AFFICHE N°:300.....</b>	<b>251</b>
<b>PREPARATION DES BIOCAPTEURS IMMUNOLOGIQUES ANTI-PROTEINE A DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ET OPTIMISATION D'UN TEST ELISA POUR LE CONTROLE DE QUALITE DES ALIMENTS....</b>	<b>251</b>
EL BADAOUI NAÏMA, BENALI MOUHAMED. ....	251
<b>C. AFFICHE N°:301.....</b>	<b>252</b>
<b>Caractérisation phénotypique de la résistance aux β-lactamines à large spectre des bacilles à Gram négatifs isolés à partir des prélèvements d'urines. ....</b>	<b>252</b>
FARES ROUFAÏDA, FARES NACEREDINE, DJEDDAÏ SAMIR ET MECHAI ABD EL BASET, .....	252

<b>C. AFFICHE N°:302.....</b>	<b>252</b>
<b>Etude comparative de l'effet antibactérien de quelques produits de la ruche vis-à-vis des souches d'<i>Escherichia coli</i> isolées à partir de mammites cliniques bovines.....</b>	<b>252</b>
HAFIDHA CHADI <sup>1*</sup> , SEDRATITAHAR <sup>2</sup> , RAIS SORAYA <sup>1</sup> , SI SAID SONIA <sup>1</sup> , AZZI OMAR <sup>2</sup> , HEZIL DJAMILA <sup>2</sup> , SMAALI SAOUSSEN <sup>1</sup> , ET BERKANI ASMA <sup>3</sup> .....	252
<b>C. AFFICHE N°:303.....</b>	<b>253</b>
<b>CARACTERISATION MOLECULAIRE DE LA SEQUENCE VP1 DE LA SOUCHE VIRALE COXSACKIEVIRUS B4-E2 (CVB4-E2) CLONÉE DANS UN VECTEUR D'EXPRESSION.....</b>	<b>253</b>
HADJ HASSINE IKBEL, JAWHAR GHARBI ET MANEL BEN M'HADHEB.....	253
<b>C. AFFICHE N°:304.....</b>	<b>253</b>
<b>EXPLORATION DE LA BIODIVERSITE DES ARCHAEA HALOPHILES DES ENVIRONNEMENTS HYPERSALINS EN ALGERIE.....</b>	<b>253</b>
HASSANI IMENE IKRAM <sup>1*</sup> , QUADRI INES <sup>1</sup> , SELAMA OKBA <sup>1</sup> , HACENE HOCINE <sup>1</sup> , DESNUES CHRISTELLE <sup>2</sup> .....	253
<b>C. AFFICHE N°:305.....</b>	<b>254</b>
<b>Etude épidémiologique rétrospective des leishmanioses humaines dans la région de Médéa (Algérie).....</b>	<b>254</b>
KAABOUB EL AID <sup>1</sup> , MANSEUR HEMZA <sup>1</sup> ET HOCINE BEY MOHAMED AMINE <sup>1</sup> .....	254
<b>C. AFFICHE N°:306.....</b>	<b>254</b>
<b>Aspect lésionnel des maladies abortives sur les avortons de l'espèce ovines.....</b>	<b>254</b>
KRAIMIA MAROUA <sup>1</sup> , RACHIDA AIMEUR <sup>2</sup> , AYAD REDJEB <sup>3</sup> , OUAFA LAGHOUATI <sup>4</sup> , ZEYNEB MEHALLAINE <sup>5</sup> , NEDJMEDDINE SOLTANI <sup>6</sup> , IMEN CHERIF <sup>7</sup> , FATMA BOUBEKEUR <sup>8</sup> .....	254
<b>C. AFFICHE N°:307.....</b>	<b>255</b>
<b>EVALUATION DE LA QUALITÉ microbiologique des carcasses de poulets de chair commercialisé sur le marché de la wilaya de tebessa-Algerie.....</b>	<b>255</b>
LAGHOUATI O, LOUCIF K, CHERIF I, SMAALI S.....	255
<b>C. AFFICHE N°:308.....</b>	<b>255</b>
<b>Suivi de la qualité bactériologique des eaux de surface (réserve naturelle du Lac Tonga, nord est Algérien).....</b>	<b>255</b>
LOUCIF KARIM <sup>1,2,3</sup> ; DECHIR BESMA <sup>2</sup> ; LAGHOUATI Wafa <sup>1</sup> ; ET HOUHAMDI MOUSSA <sup>3</sup> .....	255
<b>C. AFFICHE N°:309.....</b>	<b>256</b>
<b>Phytochemical study and anti-AGEs activities of the extract Algerian <i>Daucus aureus</i> desf. (Apiaceae).....</b>	<b>256</b>
MAKHOULFI EL HANI <sup>1</sup> , LEFAHAL MUSTAPHA <sup>1</sup> , AKKAL SALAH <sup>1</sup> , DERBRÉ SÉVERINE <sup>2</sup> .....	256
<b>C. AFFICHE N°:310.....</b>	<b>256</b>
<b>ETUDE RETROSPECTIVE DE LA BRUCELLOSE HUMAINE DANS LA WILAYA D'AIN DEFLA (ALGERIE).....</b>	<b>256</b>
MANSEUR HEMZA <sup>1</sup> ; KAABOUB ELAID <sup>1</sup> .....	256
<b>C. AFFICHE N°:311.....</b>	<b>257</b>
<b>ISOLEMENT ET CARACTERISATION DES ACTINOBACTERIES ASSOCIEES AUX PLANTES DES REGIONS DESERTIQUES (DJANET - ALGERIE).....</b>	<b>257</b>
MENAA BELKIS, RAHAL SARAH, CHEKIREB DJAMEL.....	257
<b>C. AFFICHE N°:312.....</b>	<b>257</b>
<b>INHIBITION DES BACTERIES MULTIRESISTANTES AUX ANTIBIOTIQUES PAR LES BACTERIES LACTIQUES AUTOCHTONES ISOLEES DE PRODUITS LAITIERS ALGERIENS.....</b>	<b>257</b>
METROUH ROUMAÏSSA, ZOUARI SOUAD ET MECHAI ABDELBASSET.....	257
<b>C. AFFICHE N°:313.....</b>	<b>258</b>
<b>SCREENING PHYTOCHIMIQUE ET POUVOIR ANTIMICROBIEN DE L'EXTRAIT AQUEUX DE <i>THYMUS LANCEOLATUS</i> DESF. VIS-A-VIS DE <i>SATAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>.....</b>	<b>258</b>
MILIANI A <sup>1,2</sup> , BELFEDDAL D <sup>1</sup> , BELKACEM D. N <sup>1</sup> , BENAÏCHE F <sup>1</sup> .....	258
<b>C. AFFICHE N°:314.....</b>	<b>258</b>
<b>Étude Microbiologique « Activité anti bactériennes » de quelques échantillons du miel Algérien.....</b>	<b>258</b>
NABTI DJAHIA <sup>1</sup> , ACHOU MOHAMED, MERROUCHE ABDELKADER, OUALI KHEIREDDINE, HAMOUMENE HAYET.....	258

<b>C. Affiche n°:315.....</b>	<b>259</b>
<b>Contribution à l'étude biologique et moléculaire des bactéries pathogènes impliquées dans la vaginose en cas des avortements répétitifs spontanés.....</b>	<b>259</b>
NCIB KARIMA <sup>1</sup> , AYMEN SOUA <sup>2</sup> , SIHEM BAYAR <sup>1</sup> , ABDELKARIM MAHDHI <sup>1</sup> , RIDHA MZOUGH <sup>1</sup> .....	259
<b>C. AFFICHE N°:316.....</b>	<b>259</b>
<b>Congenital factor VII deficiency in Tunisia: Clinical manifestations and molecular genetics of 39 patients</b>	<b>259</b>
OUARDANI CHERIFA(A), ELMAHMOUDI HEJER(A), GHARBI MAROUA(A), BELAKHAL FATMA(A)(B), EL BORJI WEJDEN(A)(B) , ACHOUR MERIEM(A) , ZAHRA KAOUTHER(A) , GOUIDER EMNA(A) (B)..	259
<b>C. AFFICHE N°:317.....</b>	<b>260</b>
<b>Etude des interactions production/ sensibilité des souches d'Archaea halophiles isolées du Sahara Algérien et de leur impact écologique.....</b>	<b>260</b>
QUADRI INÈS, HASSANIIMÈNEIKRAME, MOHAMED SARA, MEKNACI RIMA, L'HARIDON STÉPHANE, DJEBBAR MOHAMED ET HACENE HOCINE .....	260
<b>C. AFFICHE N°:318.....</b>	<b>260</b>
<b>Antimicrobial activity and biofilm formation inhibition of <i>Punica granatum</i> peels on human teeth.....</b>	<b>260</b>
REBAI OUAFA, BENSLIMANE SABRIA.....	260
<b>C. AFFICHE N°:319.....</b>	<b>261</b>
<b>Comparative analysis of antioxidative molecules, ROS detoxification enzymes, antimicrobial and antioxidant activities of water extracts of <i>Urticadioica L.</i> leaves and its endophytic fungus,<i>Epicocum sp</i></b>	<b>261</b>
SALMI DJOUZA <sup>1</sup> , YACINE TITOUCHE <sup>1</sup> , MOHAMMED ISSAWI <sup>3</sup> , CATHERINE RIOU <sup>3</sup> , NORIA SMAIL-SAADOUN <sup>2</sup> , ET KARIM HOUALI <sup>1</sup> .....	261
<b>C. AFFICHE N°:320.....</b>	<b>261</b>
<b>MOLECULAR CHARACTERIZATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE IN ASSOCIATION WITH THE GENETIC BACKGROUND OF COMMUNITY-ACQUIRED UROPATHOGENIC <i>ESCHERICHIA COLI</i> FROM ALGERIA .....</b>	<b>261</b>
YAHIAOUI MERZOUK <sup>1, 2</sup> , RICHARD BONNET <sup>4</sup> , BAKOUR RABAH <sup>2</sup> , HAMIDI MOUFIDA <sup>3</sup> , MESSAI YAMINA <sup>2</sup> .....	261
<b>C. AFFICHE N°:321.....</b>	<b>262</b>
<b>Evaluation de la résistance aux antibiotiques de quelques souches de <i>Vibrio alginolyticus</i> isolées à partir du milieu marin.....</b>	<b>262</b>
ZAAFRANE SAMI, TEKAYA RYM, BEN MANSOUR FERIEL ET MAATOUK KAOUTHAR.....	262
<b>TOXICOLOGIE, &amp; PHARMACOLOGIE</b>	
<b>C. AFFICHE N°:322.....</b>	<b>264</b>
<b>Polyphénols isolés de l'espèce <i>Euphorbia bupleuroides</i> (Euphorbiaceae).....</b>	<b>264</b>
AICHOUR SAMIRA <sup>1</sup> , CATHERINE LAVAUD <sup>2</sup> , MOHAMMED BENKHALED <sup>1</sup> , DOMINIQUE HARAKAT <sup>2</sup> , AHMED KASSAH-LAOUAR <sup>3</sup> , HAMADA HABA <sup>1</sup> .....	264
<b>C. AFFICHE N°:323.....</b>	<b>264</b>
<b>GLYCOLIPIDE ET PHYTOSTEROLS DE L'ESPECE <i>PARONYCHIA CAPITATA</i> ET LEURS ACTIVITES BIOLOGIQUES .....</b>	<b>264</b>
ALLAOUA ZINA <sup>1</sup> , BOUZIDI SOUMIA <sup>2</sup> , RAHMOUNI NAIMA <sup>3</sup> , HABA HAMADA <sup>1</sup> , BENKHALED MOHAMMED <sup>1</sup> , ARTUR SILVA <sup>4</sup> .....	264
<b>C. AFFICHE N°:324.....</b>	<b>265</b>
<b>Isoniazid : Could C3 be sufficient to estimate the AUC? .....</b>	<b>265</b>
ALSHAIKHEID M, CHAABANE A, SLAMA A, BEN FADHEL N, AOUAM K, BEN FREDJ N .....	265
<b>C. AFFICHE N°:325.....</b>	<b>265</b>
<b>Variation des paramètres de stress oxydatifchez des patients ayant une leucémie myéloïde chronique</b>	<b>265</b>
AMMAR MARIAM <sup>1</sup> ; LOBNA BEN MAHMOUD <sup>1</sup> ; RIBH OMRI <sup>1</sup> ; MOEZ MEDHFFAR <sup>2</sup> ; ZOUHEIR SAHNOUN <sup>1</sup> ; AHMED HAKIM <sup>1</sup> ; MOEZ ELLOUMI <sup>2</sup> ; KHALED ZEGHAL <sup>1</sup> .....	265
<b>C. AFFICHE N°:326.....</b>	<b>266</b>
<b>Larvicidal effect of essential oil of <i>Ocimum basilicum L.</i> against <i>Culex pipiens</i> (Diptera:Culicidae).....</b>	<b>266</b>
* AOUATI AMEL ** BERCHI SÉLIMA AND ***ROUBHI AICHA HADIA.....	266

<b>C. AFFICHE N°:327</b> .....	<b>266</b>
<b>ETUDE SUR LA MEMOIRE ET L'APPRENTISSAGE APRES TOXICITE PAR LE PESTICIDE (l'EXIREL) CHEZ LES RATS WISTAR</b> .....	<b>266</b>
AOUNALLAH SAMIRA <sup>1</sup> , ROUABHI RACHID <sup>1</sup> , GASMI SALIM <sup>1</sup> , BEN AICHA BRAHIM <sup>1</sup> .....	266
<b>C. AFFICHE N°:328</b> .....	<b>267</b>
<b>Anticoccidial activity of herbal extract complex in broiler chickens challenged with <i>Eimeria tenella</i></b> .....	<b>267</b>
BAKLI SABRINA <sup>A, B</sup> , DAOUD HARZALLAH <sup>A</sup> , AMINA ZERROUG <sup>A</sup> , NOUARI SADRATI <sup>A</sup> , OUMAIMA NAILI <sup>A</sup> .....	267
<b>C. AFFICHE N°:329</b> .....	<b>267</b>
<b>EVALUATION DE LA GENOTOXICITE PAR LE TEST D'AMES DE CINQ HUILES ESSENTIELLES A INTERET THERAPEUTIQUE</b> .....	<b>267</b>
BECHEKER IMENE <sup>1</sup> , BERREDJEM HAJIRA <sup>2</sup> .....	267
<b>C. AFFICHE N°:330</b> .....	<b>268</b>
<b>Implication of oxidative stress in deleterious nitrite- induced alterations in an experimental rabbit model</b> .....	<b>268</b>
BELGUENDOZ KARIMA <sup>1</sup> , RABAHARHAB <sup>2</sup> , HOUDABELGUENDOZ <sup>3</sup> AND EL-MELKILAHMAR <sup>1</sup> .....	268
<b>C. AFFICHE N°:331</b> .....	<b>268</b>
<b>ETUDE DE L'ACTIVITE ANALGESIQUE DE L'EXTRAIT aqueux DES FEUILLES DE <i>Thymus vulgaris</i> L.</b> .....	<b>268</b>
BENABDALLAH HASSIBA, BENCHEIKH FATIMA, AMIRA SMAIN.....	268
<b>C. AFFICHE N°:332</b> .....	<b>269</b>
<b>ETUDE DE QUELQUES PARAMÈTRES BIOCHIMIQUES CHEZ LE RAT Wistar suite a une toxicité au formaldéhyde</b> .....	<b>269</b>
BENABED MOHAMED LAMINE, BENKERMICHE SABRI, NOUACER MOUNA, TAHRAOUI ABDELKRIM.....	269
<b>C. AFFICHE N°:333</b> .....	<b>269</b>
<b>ETHNOBOTANICAL STUDY OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS USED IN THE CITY OF AIN TEMOUCHENT IN ALGERIA</b> .....	<b>269</b>
BENAICHE HAFSA <sup>*1, 2</sup> , NADIA BOUREDJA <sup>2</sup> , AMEL ALIOUA <sup>2</sup> .....	269
<b>C. AFFICHE N°:334</b> .....	<b>270</b>
<b>Phytoconstituents chemical diversity of <i>Rosmarinus eriocalyx</i> from Algeria by NMR and HPLC/MSn Analyses</b> .....	<b>270</b>
BENDIF H, *A, B M. D MIARA, C M HARIRA, A BOUDJADAD, S DALL'ACQUA, E AND F MAGGI F.....	270
<b>C. AFFICHE N°:335</b> .....	<b>270</b>
<b>ÉTUDE DE L'ACTIVITÉ ANALGÉSIQUE ANTIPYRÉTIQUE DE THUYA DE BERBERIE</b> .....	<b>270</b>
BENYAMINA ABDELFETTAH <sup>*1</sup> , TOUMI FAWZIA <sup>1</sup> , SOLTANI YAMINA <sup>1</sup> , SAID MOHAMED EL AMIN <sup>1</sup> , BOUZIDI MOHAMED ALI <sup>1</sup> .....	270
<b>C. AFFICHE N°:336</b> .....	<b>271</b>
<b>Risk factors of prematurity in west Algeria (SIDI BEL ABBES REGION)</b> .....	<b>271</b>
BOUHADIBA HADJER, DEMMOUCHE ABBASSIA, FERRAG DALILA, BEKHADA HADJER.....	271
<b>C. AFFICHE N°:337</b> .....	<b>271</b>
<b>Evaluation de la toxicité subaiguë de l'extrait aqueux du <i>Thymus munbyanus subsp. ciliatus</i> chez des souris albinos femelles</b> .....	<b>271</b>
BOUKERCHE SAMEH.....	271
<b>C. AFFICHE N°:338</b> .....	<b>272</b>
<b>Chemical composition and antibacterial activity of essential oil of <i>Chrysanthemum morifolium</i></b> .....	<b>272</b>
BOUKHEBTI H., A.N. CHAKER.....	272
<b>C. AFFICHE N°:339</b> .....	<b>272</b>
<b>Effets réparateurs de la « curcumine » contre les déficits immunitaires et neurocomportementaux chez la ratte diabétiques de souche wistar</b> .....	<b>272</b>
CHOUBA IBTISSEM <sup>1*</sup> , BOUDIAF FELLA <sup>1</sup> , AMRI NAZIHA <sup>1</sup> , NOUACER MOUNA <sup>1</sup> , TAHRAOUI ABDELKRIM <sup>1</sup> .....	272

<b>C. AFFICHE N°:340.....</b>	<b>273</b>
<b>Theoretical study of receptor binding affinity for estradiol derivatives .....</b>	<b>273</b>
DEMS MOHAMED ABDESSELEM <sup>1,2*</sup> .....	273
<b>C. AFFICHE N°:341.....</b>	<b>273</b>
<b>ETUDE DES ACTIVITES BIOLOGIQUES (IN VIVO) DES EXTRAITS D'UNE CUPRESSACEES l'ouest algérien.....</b>	<b>273</b>
DIDAOUI KARIMA <sup>1</sup> , BENYAMINA A <sup>1</sup> , SOLTANI Y <sup>1</sup> , SAID M E A <sup>1</sup> .....	273
<b>C. AFFICHE N°:342.....</b>	<b>274</b>
<b>PHYSIOPATHOLOGIES LIÉES À L'EXPOSITION AUX SOLVANTS DE PEINTURES CHEZ DES EMPLOYÉS DE TRAVAUX PUBLIQUES .....</b>	<b>274</b>
DJABALI NACIRA <sup>1</sup> ,MATALLAH SAIDA <sup>2</sup> , FRADJIA MOUNDHER <sup>3</sup> .....	274
<b>C. AFFICHE N°:343.....</b>	<b>274</b>
<b>EVALUATION OF PHENOLIC COMPOUNDS, FLAVONOIDS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF ETHANOL AND AQUEOUS EXTRACTS PREPARED FROM ATRIPLEX HALIMUS L. LEAVES. ....</b>	<b>274</b>
DJIDEL S <sup>1</sup> , BOUAZIZ A <sup>2</sup> , BENTAHAR A <sup>2</sup> , KHENNOUF S <sup>2</sup> .....	274
<b>C. AFFICHE N°:344.....</b>	<b>275</b>
<b>L'effet du diabète sucré dans le développement des troubles cognitifs (interaction avec la maladie d'Alzheimer).....</b>	<b>275</b>
DOUCHENE SALIMA*,WAHIBARACHED,NESSRINEAMARI, FATIHA MISSOUN, FATMA BOUABDELLI ET NOUREDDINE DJEBLI.....	275
<b>C. AFFICHE N°:345.....</b>	<b>275</b>
<b>Contribution à l'évaluation de la composition chimique et de l'activité biologique de l'Aubépine monogyne : <i>Crataegus monogynade la Kabylie.....</i></b>	<b>275</b>
FENANE HAFSA <sup>2</sup> , KAHLUCHE YASMINE <sup>2</sup> , MOHAMMED EL-AMIN SAID <sup>1</sup> , BENYAMINA ABDELFTTAH <sup>1</sup> , SOLTANI YAMINA <sup>1</sup> , SELLAH NESRINE <sup>2</sup> .....	275
<b>C. AFFICHE N°:346.....</b>	<b>276</b>
<b>Evaluation of antioxidant and antimicrobialproperties of the phenolic extract from Tunisian <i>Phormidium versicolor</i> cyanobacteria (NCC 466) .....</b>	<b>276</b>
GRATI INES <sup>1*1</sup> , DALEL BELHAJ <sup>1</sup> , KHALED ATHMOUNI <sup>1</sup> , SANA GAMOUDI <sup>1</sup> , HANEN BOUAZIZ <sup>2</sup> AND HABIB AYADI <sup>1</sup> .....	276
<b>C. AFFICHE N°:347.....</b>	<b>276</b>
<b>OCCURENCE OF AFLATOXIN M1 INRAWMILKCOLLECTEDFROMDAIRY FARMS IN THE CENTER OF TUNISIA.....</b>	<b>276</b>
HAGGUI NACIMA <sup>1</sup> , HAMID BOUDRA <sup>2</sup> , NAJWA JMIL <sup>1</sup> ,LINDA MAJDOUB-MATHLOUTHI <sup>1</sup> .....	276
<b>C. AFFICHE N°:348.....</b>	<b>277</b>
<b>ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION IN VITRO ET IN VIVO DE L'EFFET ANTIOXYDANT DE L'EXTRAIT METHANOLIQUE D'ERUCA VESICARIA. ....</b>	<b>277</b>
HALMI SIHEM. <sup>1,2</sup> , MADI A. <sup>1</sup> , CHAIB M. <sup>3</sup> , BENTAFAR S. <sup>3</sup> ET HABIBATNI Z. <sup>1</sup> .....	277
<b>C. AFFICHE N°:349.....</b>	<b>277</b>
<b>OXIDATIVE STRESS, GENOTOXICITY, BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL MODIFICATIONS INDUCED BY EPOXICONAZOLE IN LIVER OF WISTAR RATS.....</b>	<b>277</b>
HAMDI HIBA <sup>1</sup> , OUMAIMA AMMAR <sup>2</sup> , AIDA KHLIF <sup>3</sup> , ELHEM HALLARA <sup>4</sup> , FATEN BEN GHALI <sup>4</sup> , ZOHRA HOUAS <sup>2</sup> , MOHAMED FADHEL NAJJAR <sup>4</sup> AND SALWA ABID-ESSEFI <sup>1</sup> .....	277
<b>C. AFFICHE N°:350.....</b>	<b>278</b>
<b>LE SPIROMESIFEN, UN PESTICIDE INHIBITEUR DE LA SYNTHESE DES LIPIDES, AFFECTE LES HYDROCARBURES CUTICULAIRES CHEZ DROSOPHILA MELANOGASTER.....</b>	<b>278</b>
HAMIDA Z.C. <sup>1,2</sup> , J.F. FERVEUR <sup>2</sup> , J.P. FARINE <sup>2</sup> ,N. SOLTANI <sup>1</sup> .....	278
<b>C. AFFICHE N°:351.....</b>	<b>278</b>
<b>Toxicological impact of metal oxide nanoparticles (Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>) and the adverse effect of quercetin on a unicellular model of freshwater (<i>Paramecium sp.</i>).....</b>	<b>278</b>
HENINE SARRA <sup>1</sup> , ROUABHI RACHID <sup>1</sup> , BOUTERAA ZINA <sup>1</sup> , LEMITA LOUBNA <sup>1</sup> , BOUSSEKINE SAMIRA <sup>1</sup> , TAIB CHAHINEZ <sup>1</sup> , CHENIKHER HADJER <sup>1</sup> .....	278

<b>C. AFFICHE N°:352.....</b>	<b>279</b>
<b>l'effet bénéfique du zinc et du magnésium contre le dysfonctionnement neurocomportemental induit par l'exposition au cadmium chez le rat wistar .....</b>	<b>279</b>
<b>KOUADRIA MOHAMED, MEHOUEL RAOUIA, DJEMLI SAMIR, TAHRAOUI ABDELKRIM .....</b>	<b>279</b>
<b>C. AFFICHE N°:353.....</b>	<b>279</b>
<b>ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AIGUE DU CADMIUM SUR LES TENEURS EN EAU ET EN MATIÈRES SÈCHE CHEZ <i>DONAX TRUNCULUS</i> PENDANT LA PERIODE D'ACTIVITÉ SEXUELLE.....</b>	<b>279</b>
<b>KROINI HANANE, HAMDANI AMEL, KHEROUFI NAWEL, ZAIDI NEDJOUA.....</b>	<b>279</b>
<b>C. AFFICHE N°:354.....</b>	<b>280</b>
<b>FLAVONOIDS, POLYPHENOLS CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ALGERIAN <i>CREPIS</i>.....</b>	<b>280</b>
<b>LAKHAL HICHEM 1,2, AHMED KABOUCHE1,3, ZAHIA KABOUCHE1.....</b>	<b>280</b>
<b>.....</b>	<b>280</b>
<b>C. AFFICHE N°:355.....</b>	<b>280</b>
<b>New eco-friendly procedure for the synthesis of 4-arylmethylene-isoxazol-5(4H)-ones catalyzed Triethylammonium acetate .....</b>	<b>280</b>
<b>LEBCIR AMIR, IMAD BENMEBAREK, BOUKHARI ABBAS .....</b>	<b>280</b>
<b>C. AFFICHE N°:356.....</b>	<b>281</b>
<b>ETUDE DU POUVOIR ANTI-INFLAMMATOIRE DE L'EXTRAIT METHANOLIQUE DE LA PLANTE <i>GLADIOLUS SEGETUM</i> .....</b>	<b>281</b>
<b>MARREF SALAH EDDINE <sup>1</sup>, BENKIKI NAIMA <sup>1</sup>, MELAKHESSOU MOHAMED AKRAM <sup>1</sup>.....</b>	<b>281</b>
<b>C. AFFICHE N°:357.....</b>	<b>281</b>
<b>EFFET de deux bioinsecticides sur le comportement sexuel des adultes de <i>Blattellagermanica</i> (<i>Dictyoptera; Blattellidae</i>).....</b>	<b>281</b>
<b>MASNA FATIHA 1,2; WAFAHABBACHI3 ;SALIHA BENHISSEN4; ALA-EDDINE ADAMOUC2.....</b>	<b>281</b>
<b>C. AFFICHE N°:358.....</b>	<b>282</b>
<b>Evaluation de l'activité pepsique et trypsique de la sérum albumine bovine associée à la tartrazine <i>in vitro</i> .....</b>	<b>282</b>
<b>MEHIDI A., N.MEHEDI, F-S ZOUAOU, Y.BENAÏSSA, O.KHÉROUA, D.SAIDI .....</b>	<b>282</b>
<b>C. AFFICHE N°:359.....</b>	<b>282</b>
<b>Gene Expression Levels of Selected Factors in Monocytic Leukemia Cell Line THP-1 Upon Treatment with n-butanol Extract of <i>Atractylis flava</i> Desf against Cancer. ....</b>	<b>282</b>
<b>MELAKHESSOU MOHAMED AKRAM<sup>1,2</sup>, MARREF SALAH EDDINE<sup>1,2</sup>, OLIVIER JOUBERT <sup>2</sup>, ZAHRA MANEL DOUMANDJI<sup>2</sup>, YAHIA MASSINISSA<sup>1</sup> .....</b>	<b>282</b>
<b>C. AFFICHE N°:360.....</b>	<b>283</b>
<b>BENEFICIAL EFFECTS OF SODIUM SELENITE ON SOME SERUM BIOCHEMICAL PARAMETERS IN ALLOXAN- INDUCED DIABETIC RATS. ....</b>	<b>283</b>
<b>MELLAHI LAMIA<sup>1</sup> AND BOUZERNA NOUREDDINE <sup>2</sup> .....</b>	<b>283</b>
<b>C. AFFICHE N°:361.....</b>	<b>283</b>
<b>ÉTUDE ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDECINALES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DU SYSTEME RESPIRATOIRE DANS LA REGION DE SETIF.....</b>	<b>283</b>
<b>MEROUANI NAWEL <sup>1</sup>, MERIEM GRARIA<sup>1</sup>,SARRA KAABECHE<sup>1</sup> .....</b>	<b>283</b>
<b>C. AFFICHE N°:362.....</b>	<b>284</b>
<b>Evaluation psychosomatique chez des patients atteints de diabète sucré insulino- ou non insulino-dépendant .....</b>	<b>284</b>
<b>MERZOUG SAMEHA <sup>1</sup>, MOHAMED LAMINE TOUMI<sup>1</sup>, AICHA SADOUKI<sup>1</sup>, SOUMIA SELLAOUI<sup>1</sup>, HADDA GUECHI<sup>2</sup> ET AALA LAÏSSANI<sup>3</sup>.....</b>	<b>284</b>
<b>C. AFFICHE N°:363.....</b>	<b>284</b>
<b>EFFET FRUCTUEUX DE LA CURCUMINE CHEZ DES RATTES WISTAR SUITE A UNE ADMINISTRATION DU FORMALDEHYDE.....</b>	<b>284</b>
<b>NOUACER MOUNA<sup>1</sup>, CHOUBA IBTISSEM<sup>2</sup>, BAKECHE AMIRA <sup>3</sup>,BENKERMICHE SABRI <sup>4</sup>, BOUDIAF FELLA <sup>5</sup>,BENABED MOUHAMED LAMINE <sup>6</sup>,TAHRAOUI ABDELKRIM<sup>7</sup>.....</b>	<b>284</b>

<b>C. AFFICHE N°:364.....</b>	<b>285</b>
<b>Evaluation de la toxicité aiguë et subaiguë de l'Extrait aqueux du <i>Thymus munbyanus subsp. ciliatus</i> chez des souris albinos males.....</b>	<b>285</b>
OUALI ABDENNOUR.....	285
<b>C. AFFICHE N°:365.....</b>	<b>285</b>
<b>Le myrte du Hoggar: Effet protecteur vis-vis l'inflammation.....</b>	<b>285</b>
RAMDANE FARAH <sup>(1,2)</sup> , MEDJOUR OUALID, <sup>1</sup> BEN AOUN ABDEL KARIM, <sup>1</sup> HADJ MAHAMMED MAHFOUD <sup>2</sup>	285
.....	285
<b>C. AFFICHE N°:366.....</b>	<b>286</b>
<b>ACTIVITY OF HAWTHORN ON HEPATIC AND RENAL MARKERS OF WISTER RAT UNDER COPPER INTOXICATION.....</b>	<b>286</b>
REMITA FERIEL, CHERIF ABDENNOUR.....	286
<b>C. AFFICHE N°:367.....</b>	<b>286</b>
<b>Les glucocorticoïdes exogènes et le développement de l'appareil lacrymal.....</b>	<b>286</b>
SADI-GUETTAF HASSIBA <sup>1,2</sup> , SAADI-BRENKIA OUNASSA <sup>2,3</sup>	286
.....	286
<b>C. AFFICHE N°:368.....</b>	<b>287</b>
<b>ÉVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIPYRETIQUE (IN VIVO) DE TROIS ORGANES DE JUNIPERUS PHOENICEA.L DE L'OUEST ALGERIEN. ....</b>	<b>287</b>
SOLTANI YAMINA <sup>1</sup> , BOUZIDI M A <sup>1</sup> , TOUMI F <sup>1</sup> , BENYAMINA A <sup>1</sup> , SAID M E A <sup>1</sup>	287
.....	287
<b>C. AFFICHE N°:369.....</b>	<b>287</b>
<b>MODULATORY ROLE OF SILYBUM MARIANUM EXTRACT AGAINST ETHANOL INDUCED LIVER DAMAGES IN MALE WISTAR RATS.....</b>	<b>287</b>
TALBI AMINA, KHELILI KAMEL.....	287
<b>C. AFFICHE N°:370.....</b>	<b>288</b>
<b>Effets protecteurs de l'extrait aqueux de <i>Thymus munbyanus</i> sur le statut antioxydant non enzymatique et les altérations histopathologiques hépatiques induits par le 2,4-d chez les rats Wistar .....</b>	<b>288</b>
TICHATI LAZHARI, FOUZIATREA, KHEIREDDINE OUALI.....	288
<b>C. AFFICHE N°:371.....</b>	<b>288</b>
<b>LARVICIDAL ACTIVITY OF FIVE PLANT ESSENTIAL OILS AND THEIR EFFECTS ON ENZYME ACTIVITIES OF CULEX PIPPIENS L. (DIPTERA: CULICIDAE).....</b>	<b>288</b>
TINE-DJEBBAR FOUZIA <sup>1,2</sup> , DRIS DJEMAA <sup>2</sup> , GUENEZ RADJA <sup>2</sup> , TINE SAMIR <sup>1,2</sup> &SOLTANI NOUREDDINE <sup>1,2</sup>	288
.....	288
<b>C. AFFICHE N°:372.....</b>	<b>289</b>
<b>COMPOSITION CHIMIQUE ET EFFETS INSECTICIDE, REPULSIF ET ANTI-APPETANT DE L'HUILE ESSENTIELLE DE LAVANDULA ANGUSTIFOLIA A L'EGARD DERHYZOPERTHA DOMINICA (F.) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE).....</b>	<b>289</b>
TINE SAMIR <sup>1,2</sup> ,NARDJIS SAYADA <sup>1,2</sup> , FOUZIA TINE-DJEBBAR <sup>1,2</sup>	289
.....	289
<b>C. AFFICHE N°:373.....</b>	<b>289</b>
<b>Étude psychosomatique chez des patients atteints de drépanocytose.....</b>	<b>289</b>
TOUMI MOHAMED LAMINE <sup>1</sup> , SAMEHA MERZOUG <sup>1</sup> , AMEL BOUHADJER <sup>1</sup> , REDOUANE FENGHOUR <sup>2</sup> ET AALA LAISSANI <sup>3</sup>	289
.....	289
<b>C. AFFICHE N°:374.....</b>	<b>290</b>
<b>Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité antioxydante de la plante médicinale <i>Crataegus monogyna</i> .....</b>	<b>290</b>
ZEGHAD N <sup>1</sup> ; MADI A ; HALMI S ET BELKHIRI.....	290
<b>C. AFFICHE N°:375.....</b>	<b>290</b>
<b>Estimation de l'exposition alimentaire aux sulfites chez les enfants et les adolescents dans la région d'Oran, Algérie.....</b>	<b>290</b>
ZOUAOUI FS. <sup>A,B</sup> , N. HEROUAL <sup>C</sup> , D. SAIDI <sup>A</sup> , O. KHEROUA <sup>A</sup>	290