
Communications par affiche

Biochimie - Biologie moléculaire

- 1. C. AFFICHE N° : 1. 96**
P53 MUTATION PATTERN AND CpG METHYLATION OF UBIQUITIN CARBOXYL-TERMINAL HYDROLASE 1 (UCHL1) IN SPORADIC COLORECTAL CANCER
Abdelmaksoud-Dammak Rania¹, Amena Saadallah-Kallel¹, Imen Miladi-Abdennadher¹, Lobna Ayedi², Abdelmajid Khabir², Tahia Sallemi-Boudawara², Mounir Frikha³, Jamel Daoud⁴ and Raja Mokdad-Gargouri¹.....
- 2. C. AFFICHE N° :2.96**
EVALUATION DES EFFETS TOXIQUES POTENTIELS D'UN MÉLANGE DE PESTICIDES SUR LES RÉPONSES BIOCHIMIQUES ET HISTOLOGIQUES CHEZ LE RAT MALE WISTAR
Aiche Mohamed Amine^{1}, Mallem Leila^{1,2}, Yahia Elkhansa¹ et Boulakoud Mohamed Salah¹.....*
- 3. C. AFFICHE N°: 3.97**
DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS NATURELLES DE *PISTACIA LENTISCUS* L. EN TUNISIE
Aissi Oumayma, Boussaid Mohamed, Messaoud Chokri.....*
- 4. C. AFFICHE N° : 4. 97**
WHOLE MITOCHONDRIAL GENOME ANALYSIS IN TWO FAMILIES WITH DILATED MITOCHONDRIAL CARDIOMYOPATHY: DETECTION OF MUTATIONS IN *MT-ND2* AND *MT-TL1* GENES
Alila Fersi Olfa¹, Emna Mkaouar Rebai¹, Mouna Tabebi¹, Imen Chamkha¹, Amel Tej², Jihene Bouguila² et Faiza Fakhfakh¹.....
- 5. C. AFFICHE N°: 5.98**
SCREENING DE BACTÉRIES LACTIQUES PRODUCTRICES DE SUBSTANCES ANTIFONGIQUES, ANTIBACTÉRIENNES ET LA RECHERCHE D'ACTIVITÉ PROTÉOLYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE NOUVEAUX PRODUITS LAITIERS HYPOALLERGIQUES
BACCOURI Olfa; Ferid ABIDI ; M.Nejib MARZOUKI.....
- 6. C. AFFICHE N° :6.98**
EFFET PROTECTEUR DE L'XÉNICAL ET DE L'EXTRAIT DES PÉPINS ET DE LA PEAU DU RAISIN (*VITIS VINIFERA*) SUR LES ERYTHROCYTES DES RATS OBÈSES
Bedhiafi Takwa^{1,2}, Kamel Charradi^{1,2}, Mohamed Mahmoudi^{1,2}, Férid LIMAM¹ & Ezzedine AOUAN^{1,2}.....
- 7. C. AFFICHE N° : 7. 99**
ETUDE IMMUNOGÉNÉTIQUE DE HLA-G DANS LE CANCER DU POU MON CHEZ UNE POPULATION TUNISIENNE
Ben Amor Amira¹⁻², Marie Claude Faucher¹, Karine Bauchemin¹, Fayçal Haj Sassi² Michel Roger¹.....
- 8. C. AFFICHE N° : 8. 99**
ETUDE DU DÉFICIT EN GLUCOSE 6 PHOSPHATE DÉSHYDROGÉNASE (G6PD) CHEZ UN GROUPE DE LA POPULATION TUNISIENNE
Ben Ghaffar Imene, Soualimia Hayet, Ghoul Fatma.....*
- 9. C. AFFICHE N° : 9. 100**
SYSTÉMATIQUE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION DE *BIARUMDISPAREN* TUNISIE
Ben Khalifa-Layouni Safa^{1-2}, Amor Gammar² & Zeineb Ghrabi-Gammar¹⁻².....*
- 10. C. AFFICHE N° :10. 100**
ISOLEMENT, IDENTIFICATION ET CARACTÉRISATION DE MICROALGUES LOCALES D'INTÉRÊT INDUSTRIEL
BERREJEB Nadia^{1}, Souhir JAZZAR¹, Chokri MESSAOUD², Mohamed Néjib MARZOUKI¹ et Issam SMAALI¹.....*
- 11. C. AFFICHE N° : 11. 101**
CARACTÉRISATION BIOCHIMIQUE DES COMPOSÉS GLYCÉRIDiques ET INSAPONIFIABLES DE L'HUILE DE NOIX DE PÉCAN [*CARYA ILLINOINENSIS* (WANGENH.) K. KOCH]
BOUALI Intidhar^{1}, Ali ALBOUCHI², Olivier BERDEAUX³, Sadok BOUKHCHINA¹.....*
- 12. C. AFFICHE N° : 12. 101**
FITTING LACTATION CURVES OF TUNISIAN HOLSTEIN – FRIESIAN COWS FOR MILK YIELD, FAT AND PROTEIN PERCENTS WITH CALVING AGE-PARITY EFFECT
Bouallegue Mahdi^{1}, Naceur M'hamdi² and Mohamed Ben Hamouda³.....*
- 13. C. AFFICHE N° : 13. 102**
CLONAGE ET EXPRESSION DE LA LÉVANE SACCHARASE BACTÉRIENNE
Bouchaala Imen¹ Karima Srih Belghith², Hafedh Belghith³.....

- 14. C. AFFICHE N° : 14. 102**
 CONCENTRATIONS DE MONOXYDE D'AZOTE, DE L'ACIDE URIQUE ET DU LACTATE DANS L'HUMEUR AQUEUSE ET LE PLASMA DE PATIENTS TUNISIENS ATTEINTS DE GLAUCOME PRIMAIRE À ANGLE OUVERT
Bouchemi-Tayeg Meryem 1, Hayet Soualmia 1,2, Bassem Hammami 1, Fatma Midani 1, mohamed Ali El Afrit 3, Elasmia Monia1, Moncef Feki 1, Naziha Kaabachi 1.....
- 15. C. AFFICHE N° : 15. 103**
 HYPERCOAGULABLE STATE, REDOX STATUS, LIPID PROFILE, AND GENOTYPE IN ALGERIAN B-THALASSEMIA PATIENTS
Bouguerra Khadidja 1, Nassima Boudrahem-Addour1, Malika Khelil1, Malika Izem-Meziane1, Louisa Béchohra1, Nassima Nadjem1, Nadia Zidani2, and Bahia Djerdjouri1*.....
- 16. C. AFFICHE N° : 16. 103**
 GENETIC DIVERSITY OF VIRULENCE GENES AMONG TUNISIAN *MYCOPLASMA HOMINIS* ISOLATES
Boujemaa Safa1, Amina Ben Alaya1, Béhija Mlik1 and Boutheina Ben Abdelmoumen Mardassi1.....
- 17. C. AFFICHE N° : 17. 104**
 LOCALISATION GÉNOMIQUE ET EXPRESSION HÉTÉROLOGUE DU GÈNE VIP3Aa-459 DE *BACILLUS THURINGIENSIS* ET ÉTUDE DE SON EFFET INSECTICIDE SUR LES LÉPIDOPTÈRES
BOUKEDI Hanen 1, Slim TOUNSI1 et Lobna ABDELKEFI-MESRATI1*.....
- 18. C. AFFICHE N° : 18. 104**
 UTILITÉ DES SS-CROSSLAPS (CTX) DANS LE REMODELAGE OSSEUX CHEZ LES PATIENTS HÉMODIALYSÉS
Bouksila Mouna1, Marwa slouma1, Eya Kalai2, Mahdi Mrad et Bahlous Afef1*.....
- 19. C. AFFICHE N° : 19. 105**
 PLANTES D'INTÉRÊT MÉDICINALE ET ÉCOLOGIQUE DANS LA RÉGION DE DRÉAT (M'SILA, ALGÉRIE)
Bounab Souhila1, Rebbas khellaf2, Benchettouh Ahmed 3, Benachour Halima1.....
- 20. C. AFFICHE N° : 20. 105**
 ÉTUDE DE L'EFFET ANTIBACTÉRIEN DES HUILES ESSENTIELLES D'*EUCALYPTUS SP* DE L'EST ALGÉRIEN SUR *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
Bouras M.1, N.Abbaci Boutafnouchet1, S.Benedja2.....
- 21. C. AFFICHE N° : 21. 106**
 RELATIONSHIP BETWEEN SPERM DNA FRAGMENTATION AND STANDARD SEMEN PARAMETERS IN ALGERIAN INFERTILE MALE PARTNERS
Boushaba Sarah 1 and Ghania Belaaloui2*.....
- 22. C. AFFICHE N° : 22. 106**
 CYTOCHROME P450 (CYP3A4*22) POLYMORPHISMS IN EPILEPTIC TUNISIAN PATIENTS.
Chbili Chahra and Saguem Saad*.....
- 23. C. AFFICHE N° : 23. 107**
 ÉTUDE RÉTROSPECTIVE SUR L'OBÉSITÉ COMME FACTEUR DE RISQUE SUR LA FERTILITÉ FÉMININE
Chennaf. Ali1, Boussenani.H1, Yahia. M1.....
- 24. C. AFFICHE N° : 24. 107**
 ANALYSE COMPARATIVE DES RÉPONSES DE QUELQUES CULTIVAR ARDHAOUI VIS-À-VIS LE STRESS HYDRIQUE
dbira Sameh 1, Mohamad Al Hassan 2, Ali ferchichi 3*.....
- 25. C. AFFICHE N° : 25. 108**
 COMPOSITION EN ACIDES GRAS DES GRAINES D'AMANDIER “*PRUNUS AMYGDALUS MILL.*” VARIÉTÉ 'ACHAAK' EN GERMINATION
*DHOUIBI Refka1 & Sellema BAHRI1**.....
- 26. C. AFFICHE N° : 26. 108**
 CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES FACTEURS ANTINUTRITIONNELS DE GLAND DE CHÊNE VERT (*QUERCUS ILEX*). EFFETS DES TRAITEMENTS HYDROTHERMIQUES.
EL MAHI fatima zohra1, BENALI mahmoud1*.....
- 27. C. AFFICHE N° : 27. 109**
 ISOLEMENT, CLONAGE ET EXPRESSION HÉTÉROLOGUE D'UN NOUVEAU TYPE DE GÈNE *CRY24D* DE *BACILLUS THURINGIENSIS*
ELLEUCH Jihen 1, Raïda ZRIBI ZGHAL1, Slim TOUNSI1 et Samir JAOUA1,2.....
- 28. C. AFFICHE N° : 28. 109**
 ESSAI D'ISOLEMENT DE POLYSACCHARIDES SULFATÉS ISSUS DES ESPÈCES DU GENRE *CODIUM*.
Fahem Nidhal 1, Aslam Sami Djellouli2 et Sellema Bahri1.....

- 29. C. AFFICHE N° : 29. 110**
 ETUDE DE LA CLASSE SOCIALE ET SON IMPACT SUR L'INSTAURATION DU SYNDROME MÉTABOLIQUE CHEZ UNE POPULATION TUNISIENNE
Gannar Fadoua^{1}, Marcelino Rodriguez Itahisa², Rodriguez Pérez Maria Del Cristo², Ben Dahmen Fatma³, Sakly Mohsen¹ et Attia Nebil¹*.....
- 30. C. AFFICHE N° : 30. 110**
 ISOLATION AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF XYLANASE ACTIVITY FROM THERMOPHILIC *BACILLUS*
GHARSALLI Rawand¹, THEBTI Wajdi¹ and BELHADJ Omrane¹.....
- 31. C. AFFICHE N° : 31. 111**
 ETUDE DE VARIABILITÉ DES RÉPONSES ÉCO-PHYSIOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE DE DIVERS CLONES DE SAULE SOUMIS À UN STRESS SALIN
hamdi Insaf^{1}, Mejda abbassi¹, Khaled Mguis² et Zoubeir Béjaoui³*.....
- 32. C. AFFICHE N° : 32. 111**
 THE EFFECT OF HARVEST YEAR ON PHYTOCHEMICAL CONTENT OF TWO HIGH-LYCOPENE TOMATO LINES
Ilahy Riadh^{1}, Imen Tlili¹, Chafik Hdidier¹ and Marcello Salvatore Lenucci²*.....
- 33. C. AFFICHE N° : 33. 112**
 ACTINOMYCETES HUMIC ACID PEROXIDASES A NEW DECOLORIZING OXIDOREDUCTASES FAMILY "ACTINO CLASS II HAP TYPES 1/2/3/4"
Jaouadi Bassem^{1,}, Hatem Rekik¹, Nadia Zaraq Jaouadi¹, Mouna Ben Elhou¹, Sidali Kourdali², Djamil Fodil³, Abdelmalek Badis^{2,3} & Samir Bejar¹*.....
- 34. C. AFFICHE N° : 34. 112**
 L'EFFET DE L'APPORT DES ACIDES GRAS N-3 DE DIFFÉRENTES FORMES ET DE N-6 DANS L'ALIMENT SUR LA QUALITÉ DE LA VIANDE DE LAPIN.
Jerbi Ferdaws^{1}, Attia Nebil¹, Mourot Jacques²*.....
- 35. C. AFFICHE N° : 35. 113**
 ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF CRUDE OILS OF THREE LEGUMES CULTIVATED IN TUNISIA
Journi M. (1), F. Mraih(1), A. Mettais (3), D. Barth (3), M. Trabelsi-Ayadi (1), J.K. Chérif(1, 4)*.....
- 36. C. AFFICHE N° : 36. 113**
 ASSOCIATION ENTRE POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES DU *VDR* ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER PULMONAIRE NON A PETITE CELLULE À DES STADES AVANCÉS
Kaabachi Wajih^{1}, Anissa Berraies^{1, 2}, Safa Kaabachi¹, Marwa Ouled salah¹, Amira Ben Amor¹, Ahlem Rafrafi¹, Agnès Hamzaoui^{1,2} et Kamel Hamzaoui^{1,2}*.....
- 37. C. AFFICHE N°: 37. 114**
 EXOGENOUS TREATMENT WITH SALICYLIC ACID ATTENUATES CADMIUM TOXICITY ON GROWTH AND ANTIOXIDANT ENZYMES ACTIVITIES OF BARLEY SEEDLING
*Kalai Tawba *1, Jamel Manail, Donia Bouthour1 and Houda Gouial*.....
- 38. C. AFFICHE N° : 38. 114**
 ETUDE DE MUTATIONS DE *MSH2* ASSOCIÉES AU CANCER DU POU MON
Kammoun Mariem, Amel Laajimi, Thouraya Trimech, Manel Khfacha, Abderraouf Kenani.....
- 39. C. AFFICHE N° : 39. 115**
 ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PERFORMANCE IN COLZA OIL OF NEW PEPTIDES FROM PROTEIN HYDROLYSATES OF *RUBISCO* PURIFIED FROM GREEN JUICE ALFALFA
Kobbi Sabrina^{1,2}, Bougateg Ali², Balti Rafik², Chaabouni Semia², Dhulster Pascal¹ and Nedjar Naima¹*.....
- 40. C. AFFICHE N° : 40. 115**
 INFLUENCE OF 3-KETO-1, 5-BISPHOSPHONATES ON HEPATICAL AND RENAL ACTIVITIES IN RAT
LAHBIB Karima^{1,2}, Iyadh AOUANI¹, Hafedh ABDELMALEK² et Soufiane TOUIL¹*.....
- 41. C. AFFICHE N° : 41. 116**
 ETUDE DE LA MÉTHYLATION DU PROMOTEUR DU GÈNE *O 6* -MÉTHYLAGUANINE ADN MÉTHYLTRANSFERASE (MGMT) DANS LES GLIOBLASTOMES : CORRÉLATION IMMUNOHISTOCHIMIQUE ET MOLÉCULAIRE
Limam sarra^{1}, Saad hanène¹, Ben dhiab myriam², Whichi teheni³, Yacoubi mohamed taher⁴, Mokni monsef¹*.....
- 42. C. AFFICHE N° :42. 116**
 EFFECT OF DESLORATADINE ON TOTAL ANTIOXIDANT STATUS, GLUTATHIONE S TRANSFERASE AND PLASMATIC PROTEINS IN TUNISIAN PATIENTS WITH CHRONIC IDIOPATHIC URTICARIA
Maaouia A^{1}, Youssef M², Leban N³, Ben Chibani J³, Fodha H³, Haj khelil A³, Helal AN¹ et Kassab A³*.....

- 43. C. AFFICHE N° : 43. 117**
 PROFIL LIPIDIQUE ET CONDUITES SUICIDAIRE CHEZ DES PATIENTS AYANT UN _____
 TROUBLE DÉPRESSIF MAJEUR (TDM). _____
Massaoud Amel^{1,2}, Mensi Rym^{1,2}, Mrad Amel¹, Azizi Islem^{1,2}, Tounsi Nejia³, Haj Salem Nidhal⁴, Najjar Mohamed Fadhel², Douki Wahiba^{1,2}, Gaha Lotfi¹.....
- 44. C. AFFICHE N° : 44. 117**
 ETUDE BIOCHIMIQUE DE CERTAINS FACTEURS INFLUENÇANT LA GERMINATION DE L'AMANDIER (*PRUNUS AMYGDALUS* MILL.) VAR. "PORTO FARINA". _____
Imen Mechergui¹, Saoussen Hermi¹, Faycel El M'hamdi² et Sellema Bahri^{1}*.....
- 45. C. AFFICHE N° : 45. 118**
 DÉVELOPPEMENT ET VALIDATION D'UN QUESTIONNAIRE DE FRÉQUENCE ALIMENTAIRE SEMI-QUANTITATIF _____
OUAR Lynda, Nourredine.BOUZERNA***.....
- 46. C. AFFICHE N° : 46. 118**
 L'EFFET PROTECTEUR DE L'EXTRAIT DE PÉPINS ET DE LA PEAU DE RAISIN CONTRE LE STRESS OXYDATIF INDUIT PAR LE DIABÈTE GÉSTATIONNEL _____
Oueslati Nourhene^{1,2}, Kamel Charradi^{1,2}, Férid Limam¹ & Ezzedine Aouani^{1,2}.....
- 47. C. AFFICHE N° : 47. 119**
 FATTY ACIDS, TRIACYLGLYCÉROLS OF FIVE LOCAL VARIETIES OF CUCUMIS MELO FROM TUNISIA _____
Rattouli Hamida^{1}, Dorsaf Chamli¹, Sadok Boukhchina¹, Enrique Martinez Force²*.....
- 48. C. AFFICHE N° : 48. 119**
 PERTURBATION OF GLUTATHIONE LEVEL IN LEUKEMIA PATIENTS _____
Saka Saad^{1,2}, Ouassila Aouacheri¹*.....
- 49. C. AFFICHE N° : 49. 120**
 MUTAGENIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF GUELMA'S URBAN WASTEWATER, ALGERIA _____
TABET Mouna^{1}, Ahlem ABDA¹, Messaouda KHALLEF¹ et Prof. Djamel E. BENOURETH¹*.....
- 50. C. AFFICHE N° : 50. 120**
 VARIATIONS SAISONNIÈRES DES PHOSPHOLIPIDES AU NIVEAU DU MANTEAU DE LA SEICHE COMMUNE *SEPIA OFFICINALIS* _____
Tir Meriam, Bousoufa Dhouha, Rebehimen, Mejri Hssan, ElCafsi M'hammed.....
- 51. C. AFFICHE N° : 51. 121**
 EFFECT OF LOCATION ON PHYTOCHEMICAL AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF SEEDS OF TUNISIAN *CAPPARIS SPINOSA* _____
Tlili Nizar, Feriani Anouer, Nasri Nizar.....
- 52. C. AFFICHE N° : 52. 121**
 L'EFFET DE LA VARIATION GÉNÉTIQUE DU GÈNE DE L'INTERLEUKIN-1 BETA SUR LE TAUX DE SON ACTIVITÉ CHEZ LES INSUFFISANTS CARDIAQUES _____
Trabelsi Imen^{1,2}, Messous Salma¹, Tounsi Nejia¹, chehaibi khouloud², slimani Afef², Gannoun Imen¹, Mzali Malek¹, Fredj Asma¹, Blél Nawel¹, Slimane Mohamed Naceur², Nourra Semir¹.....
- 53. C. AFFICHE N° : 53. 122**
 PURIFICATION ET CARACTÉRISATION BIOCHIMIQUE ET MOLÉCULAIRE D'UNE NOUVELLE MÉTALLOPROTÉASE COAGULANT LE LAIT À PARTIR DE *BACILLUS CEREUS* BX35 _____
Zaraï Jaouadi Nadia^{1}, Hatem Rekik¹, Mouna Ben Elhou¹, Fatma Zohra Rahem^{2,3} Abdelmalek Badis^{2,3}, Samir Bejar¹ & Bassem Jaouadi¹*.....

Biologie Physiologie Ecologie Animale

- 54. C. AFFICHE N° : 54. 123**
 EVALUATION IN VITRO DE L'ACTIVITÉ ANTHELMINTHIQUE DE *THYMUS CAPITATUS* SUR *HAEMONCHUS CONTORTUS* (PARASITE GASTRO-INTESTINAL DES OVINS) _____
ABIDI Amel¹, Dhouha ALIMI²; Mohamed gharbi & Hafidh AKKARI³.....
- 55. C. AFFICHE N° : 55. 123**
 ETUDE DES VARIATIONS DE CERTAINS PARAMÈTRES BIOCHIMIQUES AU DÉBUT ET EN FIN DE GESTATION CHEZ LA CHÈVRE DE RACE LOCALE (TYPE ARBIA) DANS LES ZONES SEMI-ARIDES EN ALGÉRIE. _____
ALLAOUA Sofia Amel^{1}, MAHDI Djahida¹*.....
- 56. C. AFFICHE N° : 56. 124**
 EFFET D'UNE SURCHARGE SALINE CHRONIQUE SUR LA STRUCTURE DE LA ZONE GLOMÉRULÉE ET L'ÉQUILIBRE HYDROMINÉRALE CHEZ LE RAT WISTAR. _____
Aouichat Samira^{1}, Dekar Aicha¹ et Ouali Salih¹*.....

- 57. C. AFFICHE N° : 57. 124**
 COMPORTEMENT SUBCELLULAIRE DU LANTHANE AU SEIN DE L'UTERUS DE RATTE WISTAR EN GESTATION
Badri Nedra^{1}, Mhamdi Marwa¹, Maghraoui Samira^{1,2} et Tekaya Leila¹*.....
- 58. C. AFFICHE N° : 58. 125**
 EFFET OF THE LINSEED INTAKE ON THE EVOLUTION OF BODY WEIGHT AND MEAT QUALITY OF BARBARINE EWES
Ben Abdelmalek Yomna^{1,2}, Yacoubi Yathereb^{1,2}, Essid Ines², Mekki Elyes^{1,2} et Atti Naziha¹.....
- 59. C. AFFICHE N° : 59. 125**
 EFFET THÉRAPEUTIQUE DE LA PHYCOCYANINE SUR LE MÉTABOLISME GLUCIDIQUE AU NIVEAU DU FOIE CHEZ LE RAT WISTAR
Ben Gdara Neyla^{1}, Mannai Safé¹, Belgacem Amel¹, khémiri Ikram¹ et Bitri Lotfi¹*.....
- 60. C. AFFICHE N° : 60. 126**
 CARACTÉRISATION DES RESSOURCES ALIMENTAIRES DANS LE SUD TUNISIEN PAR LA MÉTHODE DU LABORATOIRE CLASSIQUE ET CELLE DU SPECTROMÈTRE PROCHE INFRAROUGE (SPIR)
Ben rejeb Mariem^{1}, Mohamed Dbara¹, Kamel Daddi¹ et Khorchani Touhami¹*.....
- 61. C. AFFICHE N° : 61. 126**
 EFFETS D'UN PESTICIDE NATUREL, L'AZADIRACTINE, SUR LES ENZYMES DIGESTIVES CHEZ *DROSOPHILA MELANOGASTER* (DIPTERA)
Bendjazia Radia^{}, Samira Kilani-Morakchi & Nadia Aribi*.....
- 62. C. AFFICHE N° : 62. 127**
 EFFET DU RÉGIME ALIMENTAIRE SUR LA STRUCTURE ET L'ORGANISATION CELLULAIRE DES NOYAUX HYPOTHALAMIQUES MAGNOCELLULAIRES CHEZ LA GERBILLE (*GERBILLUS TARABULI*)
BENHAFRI Nadir^{1}, DERBOUZ-ROUIBAT Amina¹, OUALI-HASSENAOUI Saliha¹*.....
- 63. C. AFFICHE N° : 63. 127**
 PREMIÈRE MENTION EN TUNISIE DE QUELQUES ESPÈCES DE COPÉPODES PARASITANT LES POISSONS CHONDRICHTYENS DES CÔTES TUNISIENNES
BENMANSOUR BOUCHRA^{1}, JMIL IMEN² et BEN HASSINE OUM KALTHOUM²*.....
- 64. C. AFFICHE N° : 64. 128**
 EVALUATION DE LA TOXICITÉ DU SOLVANT HEXANE SUR QUELQUES PARAMÈTRES HÉMATOLOGIQUES ET HISTOLOGIQUES CHEZ LE RAT WISTAR
BOUAKKAZ Imène^{1}, KHELILI Kamel¹, DELLAL Imène¹, BOULAAKOUD Mohamed Salah¹*.....
- 65. C. AFFICHE N° : 65. 128**
 STRATÉGIES D'HIVERNAGE DES CANARDS DE SURFACE ET LEURS OCCUPATIONS SPATIO-TEMPORELLES DANS LES DEUX ZONES HUMIDES (LAC TONGA ET LAC DES OISEAUX) SITES RAMSAR NORD-EST ALGÉRIE.
BOUCHERIT Kheireddine, Mohamed Dhaya El Hak Khemis, Okba BMAAZA, Moussa HOUHAMDI.....
- 66. C. AFFICHE N° : 66. 129**
 LA QUALITÉ BIOLOGIQUE DES EAUX DE OUED CHAREF (OUED SYBOUSSE)
BOUHALA Zineb^{a,b}, BENSLIMANE Nouara^{a,b}, CHAKRI Khémisa^{a,b}, & SAMRAOUI Boudjémaa,^c.....
- 67. C. AFFICHE N° : 67. 129**
 ÉTUDE DU RÉGIME ALIMENTAIRE DE LA GRENOUILLE VERTE *PELOPHYLAX SAHARICUS* (BOULENGER, 1913) DANS LE NORD-EST ALGÉRIEN.
Bouiedda Nadia^{1} et Boudjéma Samraoui²*.....
- 68. C. AFFICHE N° : 68. 130**
 LE RÉGIME SANS GLUTEN EN ALGÉRIE : OBSERVANCE, DIFFICULTÉS ET PROBLÈMES
BOUKEZOULA Fatima^{}, ZIDOUNE Mohamed Nasser*.....
- 69. C. AFFICHE N° : 69. 130**
 ÉTUDE DES PERFORMANCES DE LA REPRODUCTION EN ÉLEVAGE BOVIN LAITIÈRE DANS LA RÉGION SEMI-ARIDE DE SETIF
CHITER Saida³, CHACHA.Faycel^{1,2}, BOUZEBDA.Zoubir^{1,2} et BOUZEBDA- AFRI.Farida^{1,2}.....
- 70. C. AFFICHE N° : 70. 131**
 ACTIVITÉ BIOCIDE DE L'HUILE ESSENTIELLE D'*EUCALYPTUS GLOBULUS* SUR LES LARVES DES STADES L₃ ET L₄ DE *TUTA ABSOLUTA* (MEYRICK, 1917) (LEPIDOPTERA : GELECHIIDAE)
Chougar Safia¹. & Medjdoub-Bensaad Ferroudja¹.....
- 71. C. AFFICHE N° : 71. 131**
 VARIATIONS SAISONNIÈRES DE LA CONCENTRATION DE LA TESTOSTÉRONNE CHEZ LE BÉLIER D'OULED DJELLEL DES ZONES SEMI ARIDES DE L'EST ALGÉRIEN
Daoudi farida^{1}, Mahdi Djahida¹, Chadi Hafida²*.....

- 72. C. AFFICHE N° : 72. 132**
 ETUDE DES EFFETS TOXIQUES DU FONGICIDE CHLOROTHALONIL SUR LES PARAMÈTRES BIO INDICATEURS CHEZ LA RATTE
Dellal Imène¹, Mallem Leïla² et Boulaakoud Mohamed Salah¹.....
- 73. C. AFFICHE N° : 73. 132**
 INFLUENCE OF A CHRONIC CHANGE IN THE LIGHT-DARK CYCLE ON MORPHOFONCTIONNELS ASPECTS OF THE LIVER OF A NOCTURNAL DESERT RODENT : *GERBILLUS TARABULI*
Derbouz Rouibate Amina^{1}, Dekar-Madoui Aicha¹, Benhefri Nadir¹*.....
- 74. C. AFFICHE N° : 74. 133**
 ÉVALUATION *IN VIVO* DES BIOMARQUEURS DU STRESS OXYDATIF CHEZ *HELIX ASPERSA* ET *HELIX APERTA* EXPOSÉS AU THIAMÉTHOXAM
DOUAFER Louiza^{1} & Noureddine SOLTANI*.....
- 75. C. AFFICHE N° : 75. 133**
 COMPOSITION ET ORGANISATION DES SCARABEIDAES COPROPHAGES DANS LE PARC NATIONAL D'EL KALA
EL AICHAR Mehdi^{1}, BRAHMIA Hafid¹*.....
- 76. C. AFFICHE N° : 76. 134**
 ÉLASMORANCHES RARES CAPTURÉS DEVANT LA CÔTE SEPTENTRIONALE DE LA TUNISIE (MÉDITERRANÉE CENTRALE)
El Kamel-Moutalibi Olfa, S. Rafrafi-Nouira, M. Boumaïza and C. Capapé.....
- 77. C. AFFICHE N° : 77. 134**
 L'EFFET PROTECTEUR DE *MARRUBIUM VULGARE* CONTRE LA TOXICITÉ DE CYCLOPHOSPHAMIDE SUR LA FONCTION HÉPATIQUE CHEZ LES RATS MÂLES
ETTAYA Amani^{1,2} Noura SAMOUT^{1,2}, Sabah DHIBI^{1,2}, Hafsia BOUZENNA^{1,2}, Abdelfattah ELFEKI¹ et Najla HFAIEDH^{1,2}*.....
- 78. C. AFFICHE N° : 78. 135**
 INFLUENCE DE L'ENVIRONNEMENT ENRICHIS POSTNATAL SUR LE COMPORTEMENT DE LA SOUCHE WISTAR SUITE AU STRESS CHRONIQUE DE CONTENTION
Faci Hayette¹; Rima Benatoui¹; Chouba ibtisssem¹; Abdelmajid Bairi¹; Abdelkrim Tahraoui¹.....
- 79. C. AFFICHE N° : 79. 135**
 ANALYSE MICROBIOLOGIQUE DE LA FIENTE DES HIRONDELLES DE FENÊTRE NICHEURS DANS LA VILLE DE TÉBESSA (EST ALGÉRIEN)
Fenghour hind^{1}, Houhamdi moussa¹*.....
- 80. C. AFFICHE N° : 80. 136**
 ENQUÊTE PARTICIPATIVE SUR LES PIROPLASMOSES BOVINES DANS LA RÉGION DE BENI HAMIDENE (W. CONSTANTINE)
Foughali Asma Amina^{1}, Triki-Yamani R.R¹, Ziam H¹*.....
- 81. C. AFFICHE N° : 81. 136**
 BIODIVERSITÉ DES OLIGOCHÈTES TERRESTRES DANS LA RÉGION D'ANNABA: INVENTAIRE ET BIOMÉTRIE
HABES Dahbia & BENNOUR Afef^{}*.....
- 82. C. AFFICHE N° : 82. 137**
 RÉGULATION DU STRESS DU RÉTICULUM ENDOPLASMIQUE PAR UN APPORT EXOGÈNE DU ZINC : MODÈLE D'ISCHÉMIE CHAUDE RÉNALE CHEZ LE RAT WISTAR
Hadj Abdallah Najet^{1}, Ahlem Bouhlel¹, Mohamed Bejaoui¹, Mohamed Amine Zaouali¹, Cristina Alarcón-Vila^{2,3}, Anna Baulies^{2,3}, Jose C. Fernandez-Checa^{2,3,4}, Carmen García-Ruiz^{2,3,4} et Hassen Ben Abdennebi¹*.....
- 83. C. AFFICHE N° : 83. 137**
 INVENTAIRE ET ÉCOLOGIE DES SYRPHIDÉS (ORDRE: DIPTERA) DE LA RÉGION DE GUELMA
Haffaressas Besma^{1}, Boudjéma Samraoui¹, Haffaressas Abderrahmen²*.....
- 84. C. AFFICHE N° : 84. 138**
 CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES POTENTIALITÉS INSECTICIDES DE L'OLIVIER *OLEA EUROPAEA* EN FONCTION DES STADES PHÉNOLOGIQUES
Hazzoug Mariem¹ Meriem Miladi^{}, Khemais Abdellaoui², Olfa Boussadia¹, Monia Ben Halima-Kamel², Mohamed Brahem¹*.....
- 85. C. AFFICHE N° : 85. 138**
 SPÉCIALISATION ALIMENTAIRE DES ABEILLES SOLITAIRES (HYMENOPTERA : APOÏDEA) DANS LA RÉGION DE TIZI-OUZOU
IKHLEF Hassina^{1}, AOUAR-SADLI Malika¹ et FERNANE Ali²*.....

- 86. C. AFFICHE N° : 86. 139**
 ANTIOXIDANT ACTIVITY AND AMELIORATIVE EFFECTS OF THE ETHANOLIC EXTRACT OF *RUTA CHALEPENSIS* L. AGAINST SEPSIS INDUCED HEPATIC OXIDATIVE DAMAGE AND RENAL FAILURE IN RATS
Kacem Mohamed^{1}, Gaëlle Simon², Aïda Elleuch³, Fatma Makni Ayadi³, Tahia Boudawara⁴ and Abdelfattah Elfeki¹*.....
- 87. C. AFFICHE N° : 87. 139**
 IMPACT D'UNE EXPOSITION SUBAIGUË AUX MICRO-ONDES WI-FI 2,4GHZ SUR LE MÉTABOLISME GLUCIDO-LIPIDIQUE CHEZ LE RAT : RÔLE DE LA METFORMINE
Kassmi Emna^{}, Sihem Chater, Mohsen Sakly, Hafedh Abdelmelek*.....
- 88. C. AFFICHE N° : 88. 140**
 EVALUATION D'UN INSECTICIDE A FAIBLES RISQUES ECOTOXICOLOGIQUES: ASPECT MORPHOMETRIQUE CHEZ *DROSOPHILA MELANOGASTER*
KISSOUM Nesrine^{} & Noureddine SOLTANI*.....
- 89. C. AFFICHE N° : 89. 140**
 AMELIORATIVE EFFECTS OF ZEBRA BLENNY PROTEIN HYDROLYSATES AGAINST HEART DYSFUNCTION AND MEMBRANE ATPASES ACTIVITIES IN RATS FED A CHOLESTEROL-RICH DIET
Ktari Naourez^{a}, Ibtissem Ben Amara^b, Olfa Belguith^c, Abdelfettah Feki^c, Najiba Zeghal^b, Riadh Ben Salah^d and Moncef Nasri^a*.....
- 90. C. AFFICHE N° : 90. 141**
 EFFECTS OF INDIVIDUAL OR COMBINED EXPOSURE TO CONFIDOR AND GIBBERELIC ACID ON KIDNEY FUNCTION IN ADULT RATS
Lafi Bornia¹, Jamoussi Kamel², Boudawara Tahia³, Zeghal Najiba¹.....
- 91. C. AFFICHE N° : 91. 141**
 LES EFFETS TOXIQUES DU BRODIFACOUM CHEZ LE LAPIN MALE
Maamar Hichem¹; Krim Meriem²; Loukil Bachir¹; Mallem Leïla³; Boulakoud M.S.¹.....
- 92. C. AFFICHE N° : 92. 142**
 EFFET DE LA PÉRIODE DE LACTATION SUR CERTAINS PARAMÈTRES BIOCHIMIQUES ET MINÉRAUX DE LA CHÈVRE LOCALE DES ZONES SEMI-ARIDES EN ALGÉRIE
MAHDI Djahida^{}, ALLAOUA Sofia Amel*.....
- 93. C. AFFICHE N° : 93. 142**
 DIVERSITE DE L'ENTOMOFAUNE CHEZ LA VARIETE GOLDEN JAPAN (*PRUNUS DOMESTICA* L.1753) DANS LA RÉGION DE KABYLIE
Mahdjane- Ould youcef Hassina¹ et Medjdoub-Bensaad Feroudja².....
- 94. C. AFFICHE N° : 94. 143**
 DIVERSITÉ BIOÉCOLOGIQUE DES PHLÉBOTOMES DANS UNE RÉGION ENDÉMIQUE DE LEISHMANIOSES DAÏRA DE KHERRATA (WILAYA DE BEJAIA).
Manseur Hemza¹; Sahraoui N¹; Benallal K-E²; Mouloua A-E³; Herrat Z².....
- 95. C. AFFICHE N° : 95. 143**
 EFFET DE LA SURCHARGE SALINE SUR LES PARAMÈTRES D'OSMORÉGULATION CHEZ LE RAT WISTAR
METCHAT-DJERMOUNI Fatma Zohra^{1}, S. CHETOU¹, Z.TAHI¹ et L.MAMINE-DORBANI¹*.....
- 96. C. AFFICHE N° : 96. 144**
 TÉLÉOSTÉENS RARES CAPTURÉS DEVANT LA CÔTE SEPTENTRIONALE DE LA TUNISIE (MÉDITERRANÉE CENTRALE)
Rafrafi-Nouira Sihem, O. El Kamel-Moutalibi, M. Boumaïza and C. Capapé.....
- 97. C. AFFICHE N° : 97. 144**
 EFFET DES L'HUILES ESSENTIELLES EXTRAITE DE MENTHA PIPERITA SUR UN LIPÉOPTÈRE RAVAGEUR DES DENRÉES STOCKÉES, EPHESTIA KUEHNIELLA
Saci Fatma Zohra; Zoglami L; Tine-Djebbar F.....
- 98. C. AFFICHE N° : 98. 145**
 LES EFFETS DE L'HYDRATATION SUR L'ASPECT MORPHO-FONCTIONNEL DES REINS CHEZ UN RONGEUR DÉSERTICOLE BIEN ADAPTÉ AU MANQUE D'EAU, *GERBILLUS TARABULI*, SOUMIS A UN REGIME RICHE EN EAU
Seddiki Said^{1}, Saadi Leila et Lebaili Nemcha*.....
- 99. C. AFFICHE N° : 99. 145**
 ABONDANCE ET BIODIVERSITÉ DE LA FAUNE CIBLÉ ET NON CIBLÉ DU LAC DES OISEAUX (WILAYA D'EL TAREF ALGÉRIE)
Serradj Nassima¹, Dahchar Z²; Houmani M²; Bendali -Saoudi F², Soltani N².....

100. C. AFFICHE N° : 100. 146

ACTIVITE D'UN ANALOGUE DE L'HORMONE DE MUE (RH-5849) CHEZ *EPHESTIA KUEHNIELLA* : EFFETS SUR L'ÉPAISSEUR DE L'ANCIENNE ET LA NOUVELLE CUTICULE AU COURS DE LA METAMORPHOSE

Tazir Asma^{1}, Leila Kirane-Amrani¹, Nadia Soltani-Mazouni¹ et Noureddine Soltani¹*.....

101. C. AFFICHE N° : 101. 146

EFFECTS OF ADMINISTRATION OF ROSEMARY LEAVES AS FEED BLOCKS ON BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BARBARINE LAMBS

YAGOUBI Yathreb^{1}, MAHOUACHI Mokhtar², ATTI Naziha¹*.....

102. C. AFFICHE N° : 102. 147

DURÉE DE L'GESTUS CHEZ LA CHÈVRE LOCALE AU NORD DE L'ALGÉRIE

Yahia achour^{1}, Hammoudi. si mohamed², Hamrat. khadidja³ et Kaidi. rachid¹*.....

103. C. AFFICHE N° : 103. 147

L'EXPOSITION CHRONIQUE À DE FAIBLES DOSES DE LA MÉTRIBUZINE INDUIT DES ALTÉRATIONS MÉTABOLIQUES CHEZ LES RATS

YAHIA Elkhansa^{1}, AICHE Mohamed Amine¹, CHOUABBIA Amel¹ et BOULAKOUD Mohamed Salah¹*.....

104. C. AFFICHE N° : 104. 148

VARIATIONS SAISONNIÈRES DES INDICES ÉPIDÉMIOLOGIQUES D'UN MONOGÈNE PARASITE *RAJONCHOCOTYLE EMARGINATA* DE *RAJA CLAVATA* SUR LES CÔTES TUNISIENNES.

YOUSSEF Ferial^{1}, Sabiha ZOUARI TLIG² et Bouchra BENMANSOUR¹*.....

105. C. AFFICHE N° : 105. 148

ÉVOLUTION DE LA DYNAMIQUE DES OLIGOCHÈTES DANS TROIS STATIONS DU NORD ALGÉRIEN AU NIVEAU DU SOL MARNE-GRÉSEUX

Zerrouki Hacene^{1}, Benzouhra M nj¹ et Baha M¹*.....

106. C. AFFICHE N° : 106. 149

BIODIVERSITÉ DES MACRO-INVERTÉBRÉS AQUATIQUES DANS LA RÉGION DE LA PETITE KABYLIE (NORD DE L'ALGÉRIE)

ZOUGGAGHE Fatah.....

Biologie Physiologie Ecologie Végétale

107. C. AFFICHE N° : 107. 150

OROBANCHE FOETIDA CONTROL IN FABABEAN BY FOLIAR APPLICATION OF BENZOTHIADIAZOLE (BTH) AND SALICYLIC ACID

Abbes Zouhaier¹, Mkadmi Moez¹, Trabelsi Imen¹, Amri Moez² and Kharrat Mohamed¹.....

108. C. AFFICHE N° : 108. 150

ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF THE PARASITIC PLANTS *OROBANCHE FOETIDA* AND *OROBANCHE CRENATA* COLLECTED ON FABABEAN IN TUNISIA

Abbes Zouhaier^{1}, El Abed Nariman², Amri Moez³, Trabelsi Imen¹, Kharrat Mohamed¹, and Ben Hadj Ahmed Sami²*.....

109. C. AFFICHE N° : 109. 151

LE PHOSPHATE ROCHE AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ VÉGÉTALE ET LA FERTILITÉ DU SOL.

Abdelwahed Hamdi^{1}, Ons Talbi¹, Stephanie Schulz² Fabian Bergkemper² Maria de Vries² Michael Schloter², Chedly Abdelly¹*.....

110. C. AFFICHE N° : 110. 151

QUANTIFICATION DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE PAR LES LICHENS DANS LA RÉGION DE BORDJ BOU ARRERIDJ (BBA) (ALGÉRIE).

ADJIRI Fatima, RAMDANI M., LOGRADA T., SLAMA D., RAHEM I, MOHAMADI Y.....

111. C. AFFICHE N° : 111. 152

RHIZOTOXICITY OF THE INVASIVE SPECIES *MELIA AZEDARACH*; IMPLICATION OF PHENOLS ON ITS HERBICIDE POTENTIAL

Akacha Maroua^{}, Karima Lahbib, Boughanmi Ghanem Néziha*.....

112. C. AFFICHE N° : 112. 152

ÉVALUATION DU NIVEAU DE RÉSISTANCE/TOLÉRANCE DE QUELQUES GÉNOTYPES DE POIS CHICHE (*CICER ARIETINUM* L.) VIS-À-VIS DE LA PLANTE PARASITE *OROBANCHE FOETIDA* POIRET

Aridhi Fatma^{1,2}, Imen Trabelsi³, Samèh Moussi^{1,2}, Zouhaier Abbes³, Mohamed Kharrat³, Moez Amri^{1,2}.....

- 113. C. AFFICHE N° : 113. 153**
 ÉTUDE DE LA CINÉTIQUE DE LA SÉNESCENCE FOLIAIRE CHEZ LE BLÉ DUR (*TRITICUM DURUM* DESF.) PAR L'ANALYSE NUMÉRIQUE DE L'IMAGE
*BADRI Yassine **, *Djoudi M.*, *Hafsi M*
- 114. C. AFFICHE N° : 114. 153**
 DÉTERMINATION D'UN CALENDRIER DES BESOINS EN EAU DE L'OLIVIER BASÉE SUR DIFFÉRENTES MÉTHODES DE CALCUL DE L'ÉVAPOTRANSPIRATION DE RÉFÉRENCE
BCHIR Amani^{1}*, *Olfa BOUSSADIA¹*, *Raoul LEMEUR²* et *Mohamed BRAHAM¹*
- 115. C. AFFICHE N° : 115. 154**
 ÉTUDE COMPARATIVE DE POPULATIONS À *CYMODOCEA NODOSA* EN MÉDITERRANÉE
BCHIR Ramzi^{1,2}, *Habib Langar¹*, *Christine Pergent-Martini²*
- 116. C. AFFICHE N° : 116. 154**
 COMPARATIVE STUDY OF SALT-STRESS EFFECTS ON THE PHYTOSTEROLS CONTENT AND COMPOSITION OF *SULLA CARNOSA* AND *SULLA CORONARIA* LEAVES
Bejaoui Fatma^{1}*, *Marina Le Guédard²*, *Chedly Abdelly¹*, *Jean-Jacques Bessoule²*, *Nabil Ben Youssef³*
- 117. C. AFFICHE N° : 117. 155**
 EARTHWORMS REDUCE ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN LETTUCE AND SUNFLOWER PLANTS GROWN IN CD-POLLUTED SOILS
Belhaj Dalel^{1}*, *Bouthaina Jerbi²*, *Monem Kallel²*, *John Zhou³*, *Habib Ayadi¹*
- 118. C. AFFICHE N° : 118. 155**
 ÉTUDE CHIMIQUE D'UNE ESPÈCE VÉGÉTALE PARASITE DE SUD TUNISIEN : *CYNOMORIUM COCCINEUM* L.
Ben Atia Imen^{1}*, *Chaieb Mohamed¹* et *Bouaziz Mohamed²*
- 119. C. AFFICHE N° : 119. 156**
 RÉPONSES PHYSIOLOGIQUES DE LA LUZERNE MYCORHIZÉE SOUMISE À UNE CONTRAINTE SALINE.
R. BENLAOUANE^{1,2,3}*, *A.MEDDICH¹*, *M.FAGHIRE²*, *K. OUFDOU³*, *F.ANAYA¹*, *R.FGHIRE¹*, *N.BECHTAOUI³*, *M.AIT EL MOKHTAR¹*, *S.CHORHBI¹*, *S.WAHBI¹*
- 120. C. AFFICHE N° : 120. 156**
 CHANGES IN VOLATILE COMPOUNDS AND MINERAL CONTENT IN TUNISIAN OLIVE TREE CV. CHETOUI UNDER VARIOUS CLIMATIC CONDITIONS
Ben Mansour -GueddesSamia^{1}*, *Dhouha Saidana¹*, *Imed Cheraief²*, *Marwa Dkhilali¹* and *Mohamed Braham¹*
- 121. C. AFFICHE N° : 121. 157**
 AIA, GA3, CA ET CITRATE PROTÈGENT LE PETIT POIS CONTRE LES DOMMAGES OXYDATIFS INDUITS PAR LE CUIVRE
*Ben Massoud Marouane **, *Ezzedine El Ferjani*, *Abdelilah Chaoui*
- 122. C. AFFICHE N° : 122. 157**
 EFFECT OF DIFFERENT PLANT DENSITY ON GROWTH AND YIELD OF TUNISIAN AND EGYPTIAN MLOUKHIYA (*CORCHORUS OLITORIUS*)
Ben yakoub Amira Racha^{1}* and *Ali Ferchichi²*
- 123. C. AFFICHE N° : 123. 158**
 CHEMOTYPE ET L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES POPULATIONS ALGERIENNES DE *CAPPARIS SPINOSA* L.
Benachour Halima¹, *Messaoud Ramdani¹*, *Takia Lograda¹*, *Pierre Chalarad^{2,3}*, *Gilles Figueredo⁴*, *Bounab Souhila¹*, *Abdelaziz Djoudi¹*
- 124. C. AFFICHE N° : 124. 158**
 ÉVALUATION DU POTENTIEL DE QUATRE ESPÈCES DE LÉGUMINEUSES LIGNEUSES POUR LA RÉDUCTION DE LA CHARGE DES MÉTAUX LOURDS DES LIXIVIATS DE L'ANCIENNE DÉCHARGE PUBLIQUE D'OUED SMAR, ALGER
Benaissa Asmaa, *BoilattabiNesrine*, *DjemouaiNajette* et *AmraniSaid*
- 125. C. AFFICHE N° : 125. 159**
 L'EFFET DE L'INTERACTION COMBINÉE AMMONIUM/NITRATE ET NaCl SUR LE COMPORTEMENT DE LA NIGELLE (*NIGELLA SATIVA*).
Bensalem Nada^{1}*, *M. Zaghdoudi¹*, *S. M'rah²* et *Z. Ouerghi³*
- 126. C. AFFICHE N° : 126. 159**
 RÉPONSE ANTIOXYDANTE DE LA FÉVEROLE À LA SALINITÉ AU STADE GERMINATION EN INTERACTION AVEC LE PRÉTRAITEMENT DES SEMENCES « SEED'S PRIMING »
Bouallègue Amal, *Karima Jalleli* & *Haythem Mhadhbi*
- 127. C. AFFICHE N° : 127. 160**
 EFFET DE L'INTERACTION PRIMING/SALINITÉ SUR LA MOBILISATION DES RÉSERVES AMYLACÉES CHEZ DES GRAINES DE LA LENTILLE (*LENS CULINARIS*) AU STADE GERMINATION

- Bouallègue Amal, Karima Jalleli & Haythem Mhadhbi*.....
- 128. C. AFFICHE N° : 128. 160**
 LES PLUS IMPORTANTES ESPÈCES DES MOUSSES DES BRYOPHYTES ET SON RÔLE POUR L'ENVIRONNEMENT
 DANS LA PARC NATIONAL D'EL-KALA (NORD-EST ALGÉRIEN).
*BOUKHATEM Amel, DERBEL Nassima, AMAMRA Amina, KAHIT Fatima Zahra, ZAOUI Lilia,
 BOULAKSAA Khawla, BENSLAMA Mohamed*1.....
- 129. C. AFFICHE N° : 129. 161**
 VALORISATION D'UNE ESPÈCE LICHÉNIQUE À INTÉRÊT THÉRAPEUTIQUE DANS LA RÉGION DE SÉRAIDI (NORD-
 EST ALGÉRIEN)
*Brakni rafika*1, *Ahmed Ali Serradj monia*1.....
- 130. C. AFFICHE N° : 130. 161**
 ÉTUDE DE LA VARIABILITÉ AGRO-MORPHOLOGIQUE DE QUELQUES ÉCOTYPES D'OIGNON (*ALLIUM CEPA* L.)
*CHALBI Amel*1*, *Rafika STA-BABA*2, *Hela CHIKH ROUHOU*2 & *Mansour HADDED*3.....
- 131. C. AFFICHE N° : 131. 162**
 EFFETS DE FERTILISATION FOLIAIRE SUR LES TENEURS EN ANTIOXYDANTS HYDROSOLUBLES DES OLIVES DE
 LA VARIÉTÉ CHEMLALI
*Dabbaghi Olfa*1*, *Meriem Tekaya*1, *Sinda El-Gharbi*1, *Naouraz M'barki*2, *Foued Labidi*2, *Beligh Mechri*1,
*Mohamed Hammami*1.....
- 132. C. AFFICHE N° : 132. 162**
 EFFET TOXIQUE DE DEUX PLANTES MÉDICINALES(*RICINIS COMMUNIS*, *DAPHNE GNIDIUM*)À L'ÉGARD DES
 DIFFÉRENTS STADES LARVAIRES DE *CULEX PIPIENS* VECTEUR PRINCIPALE DU WEST NILE.
*Dahchar Zineb*1., *Bendali -Saoudi F*2., *Soltani N*2.....
- 133. C. AFFICHE N° : 133. 163**
 LA VARIABILITÉ MORPHO PHYSIOLOGIQUE DES POPULATION F6 DE BLÉ DUR, (*TRITICUM DURUM* DESF.) EN
 ZONE SEMI ARIDE
*DAIDECHE Abderaouf*1 ; *BELAGROUZ Abdenour*2 ; *DIAD Sabria*1 ; *RAZEM Rabia*3 ; *BOUTALBI Walid*3 ;
*HAKIMI Mohamed*3.....
- 134. C. AFFICHE N° : 134. 163**
 EFFET DE LA FERTILISATION AZOTO-POTASSIQUE SUR L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DE LA TOMATE
*Debaya Houda*a, *Ben moussa Nawel*a, *Mansour Elhem*a, *Selmi Ayet*a & *Ferchichi Ali*b.....
- 135. C. AFFICHE N° : 135. 164**
 CARACTÉRISATION DES POLLINISATEURS MÂLES DE PALMIERS DATTIERS (*PHOENIX DACTYLIFERA* L.) DANS LE
 SUD TUNISIEN EN VUE D'UNE SÉLECTION QUALITATIVE.
*El kadri Nabila*1,2 *Dalel Boudaouaa*1 *Mehdi ben Mimoun*2.....
- 136. C. AFFICHE N° : 136. 164**
 CONTRIBUTION À L'ÉTUDE CHIMIQUE DES EXTRAITS MÉTHANOLIQUE ET AQUEUX DES FEUILLES DE *ZIZIPHUS*
SPINA-CHRISTI (L.) WILLD ET LEURS EFFETS ALLÉLOPATHIQUES SUR LA CROISSANCE DES GRAINES DE
 LENTILLE ET DE FENUGREC.
*Elaloui Meriem*1*, *Abdelwahed Laamouri*1, *Amel Ennajah*1, *Warda guezmir*2, *Saida Manaa*2 et *Najoua*
*Bouraoui*2.....
- 137. C. AFFICHE N° : 137. 165**
 RÉPONSES DES PLANTULES DE COTON À L'IRRIGATION PAR DES EAUX SALINES TRAITÉES PAR MAGNÉTISATION
*ELLOUMI Nada*1*, *Dalel BELHAJ*2, *Bouteina JERBI*2, *Salma MSEDDE*2, *Monem KALLEL*2.....
- 138. C. AFFICHE N° : 138. 165**
 EFFET DE LA POLLUTION FLUORÉ SUR LES COMPOSITIONS CHIMIQUES DE L'HUILE D'OLIVE : CHÉMLALI
*Faghim jihed**, *Guerfel Mokhtar*.....
- 139. C. AFFICHE N° : 139. 166**
 EFFET DE LA PROLINE EXOGÈNE SUR LA GERMINATION ET LA CROISSANCE DE
CAKILE MARITIMA EN PRÉSENCE DU SEL
*FARHANI Feten**, *Dorsaf MESSEDI* et *Chedly ABDELLEY*.....
- 140. C. AFFICHE N° : 140. 166**
 ÉTUDE DU DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF ET FRUCTIFÈRE CHEZ TREIZE HYBRIDES DE POMMIER (*MALUS X*
DOMESTICA) CULTIVÉS EN TUNISIE
*Gaaliche Badii*1, *Selmi Fahmi*2, *Aounallah Karim*2, *Bouhhal Rym*1, *Ben Hamda Hmida*1, *Laouini Salem*1 et
*Ben Mimoun Mehdi*2.....
- 141. C. AFFICHE N° : 141. 167**
 ISOLEMENT, CULTURE MONOSPÉCIFIQUE ET ÉTUDE DU POTENTIEL DE CROISSANCE DE 3 SOUCHES DE
 MICROALGUES PRÉLEVÉES DE DIFFÉRENTS PLANS D'EAU TUNISIENS
*GHARBI Khaled*1*, *Afef FATHALLI*1, *Chiheb FASSATOUI*1, *Mohamed MEHIRI*2, *Mohamed Salah*
*ROMDHANE*1, *Amel Ben Rejeb JENHANI*1.....

- 142. C. AFFICHE N° : 142. 167**
 COMPOSITION CHIMIQUE ET EFFETS DES EXTRAITS DE *TYPHA ANGUSTIFOLIA* L. SUR *PISUM SATIVUM* L.
Ghezal Nadia^{1*}, *Asma Rinez*², *Luigino Troisi*³, *Giuseppe Cannazza*⁴, *Catia Granito*³ et *Rabiah Haouala*⁵
-
- 143. C. AFFICHE N° : 143. 168**
 EVALUATION DE LA VARIABILITÉ DE RÉSISTANCE AU STRESS SALIN DE QUELQUES ACCESSIONS LOCALES DE LA LUZERNE (*MEDICAGO SATIVA* L.)
GUIZA Marwa^{*}, *BENABDERRAHIM Mohamed Ali* et *HADDAD Mansour*.....
-
- 144. C. AFFICHE N° : 144. 168**
 POTENTIEL ALLÉLOPATHIQUE DE *CENTAUREA* SP. SUR LA GERMINATION ET LA CROISSANCE DE *SULLA CORONARIA*
HACHANI Chadlia^{1,2}, *Mejda ABASSI*¹, *Khaled MGUIS*¹, *Youssef AMMARI*¹, *Ali ALBOUCHI*¹ et *Zoubeir BEJAOUI*¹.....
-
- 145. C. AFFICHE N° : 145. 169**
 ANALYSE COMPARATIVE DE LA VARIABILITE MORPHOLOGIQUE CHEZ DEUX POPULATIONS SPONTANÉES DE *JUNIPERUS COMMUNIS* EN ALGERIE
Hafsi Zakaria^{1*}, *Belhadj Safia*¹, *Derridj Arezki*².....
-
- 146. C. AFFICHE N° : 146. 169**
 EFFETS DE LA FERTILISATION AZOTÉE ET DE L'INOCULATION PAR DES RHIZOBIA SUR LA CULTURE DU POIS CHICHE EN CONDITION DE CULTURE PLUVIALE
HEMISSI imen^{1*}, *N. ABDI*¹ et *B.SIFI*¹.....
-
- 147. C. AFFICHE N° : 147. 170**
 CONTRIBUTION DE L'ÉTUDE ÉCOLOGIQUE ET PHYTOCHIMIQUE DU *ZIZYPHUS LOTUS* L.
*Kadri Mounira*¹ et *Yahia A*². ; *Salhi N*³.....
-
- 148. C. AFFICHE N° : 148. 170**
 ÉTUDE COMPARATIVE DE LA VALEUR ET D'INTÉRÊT THÉRAPEUTIQUE DE HUIT CULTIVARS DE FIGES SÈCHES (*FICUS CARICA* L.) DE LA RÉGION ARIDE TUNISIENNE ET SEMI ARIDE.
Khadhraoui Marwa^{1*}, *Francisco Artés Calero*², *Lahzayem Mostfa*¹ et *Ferchichi Ali*¹.....
-
- 149. C. AFFICHE N° : 149. 171**
 NO ET SE PROTÈGENT LE MAÏS CONTRE LES DOMMAGES OXYDATIFS INDUITS PAR LE CHROME
Kharbech Oussama^{*}, *Ezzedine El Ferjani*, *Abdelilah Chaoui*.....
-
- 150. C. AFFICHE N° : 150. 171**
 EFFETS DU NICKEL ET DU COBALT SUR LA GERMINATION DE L'ORGE (*HORDEUM VULGARE* L.)
*Lassoued Taicir*¹, *Mabrouk Basma*¹, *Bettaieb Ben kaâb Leila*¹.....
-
- 151. C. AFFICHE N° : 151. 172**
 BEHAVIOR OF ELEVEN CULTIVARS OF POTATOES (*SOLANUM TUBEROSUM* L.) CULTIVATED IN THE EARLY SEASON.
Mokrani Khaoula, *Wassim Saadaoui* and *Neji Tarchoun*.....
-
- 152. C. AFFICHE N° : 152. 172**
 ÉTUDE DES COMPOSÉS PHÉNOLIQUES ET DES ACTIVITÉS ANTI-OXYDANTES DE LA VULNÉRAIRE (*ANTHYLLIS VULNERARIA* L.) COLLECTÉE DE LA TUNISIE
Ouerfelli Manel^{*}, *Bettaieb Ben KaâB Leila*.....
-
- 153. C. AFFICHE N° : 153. 173**
 FUSARIUM SPECIES ASSOCIATED WITH FOOT AND ROOT ROT ON DURUM WHEAT IN TUNISIA
Oufensou safâ^{1*}, *V. Balmâs*¹, *S. Gargouri*², *M. Ben Attia*³ and *Q. Migheli*¹.....
-
- 154. C. AFFICHE N° : 154. 173**
 ADAPTATION ANATOMIQUE DE VARIÉTÉS D'OLIVIER EN FONCTION DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
Saidana-Naija Dhouha^{*}, *Samia Ben Mansour-Gueddes*, *Mohamed Braham*.....
-
- 155. C. AFFICHE N° : 155. 174**
 AMÉLIORATION DE LA TOLÉRANCE AU CADMIUM DES GERMINATIONS DE POIS CHICHE PAR L'APPLICATION DE CA ET EGTA
Sakouhi Lamia^{1*}, *Shintaro Munemasa*², *Ezzedine El Ferjani*¹, *Yoshiyuki Murata*², *Abdelilah Chaoui*¹.....
-
- 156. C. AFFICHE N° : 156. 174**
 EFFETS DU SEL SUR LA DENSITÉ DES TRICHOMES DES FEUILLES D'*OCIMUM BASILICUM* L.
TARCHOUNE Imen^{1*}, *Ahlem ELLIL*¹, *Mohktar LACHAAL*¹, *Zeineb OUERGHI*¹, *Mouhiba BEN NASRI-AYACHI*¹.....

157. C. AFFICHE N° : 157. 175

WASTEWATER IRRIGATION AND SOIL TILLAGE MODIFIED KEY PHOTOSYNTHETIC PARAMETERS AND STRESS METABOLITES IN OLIVE TREES (*OLEA EUROPAEA* L.CV. *CHEMLALI*).

Tekaya Meriem^{1*}, *Sinda El-Gharbi*¹, *Beligh Mechri*¹, *Zoubair Mahjoub*², *Dalenda Boujnah*², *Mohamed Hammami*¹ et *Hechmi Cheheb*².....

158. C. AFFICHE N° : 158. 175

IMPLICATION DES STRIGOLACTONES DANS LA RÉSISTANCE À L'OROBANCHE

*Trabelsi Imen*¹, *Kaori Yoneyama*², *Zouhaier Abbes*¹, *Moez Amri*³, *Mohamed Kharrat*¹ et *Koichi Yoneyama*².....

159. C. AFFICHE N° : 159. 176

EFFETS OBSERVÉS SUR LES BIOMARQUEURS DE STRESS D'UNE VARIÉTÉ DE BLÉ DUR (*TRITICUM DURUM* DESF) SUITE À UNE INFECTION PAR L'AGENT PATHOGÈNE DE LA TACHE AURÉOLÉE.

Yaiche fatma^{1,2*}, *Sbartai hana*², *Sbartai ibtissem*² et *Ouali kheir-eddine*¹.....

Biotechnologie

160. C. AFFICHE N° : 160. 177

FORMULATION ET ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DE SAVONS LIQUIDES ANTISEPTIQUES À BASE D'HUILES ESSENTIELLES

ABDESSEMED Abdelhakim ; *BERDJANE Abdelhamid* ; *ABBESSI Narimene*; *CHAFFAI Nacera*.....

161. C. AFFICHE N° : 161. 177

THE CONTRIBUTION OF *STNRT1.2*, *STNRT1.5* AND *STNRT2.1* TO NITRATE ACCUMULATION VARIED ACCORDING TO GENOTYPES AND GROWING SEASON IN POTATO (*SOLANUM TUBEROSUM* L.)

Abid Ghassen^{1*}, *Nesrine Razgallah*², *Hela Chikh-Rouhou*³, *Mahmoud M'hamdi*².....

162. C. AFFICHE N° : 162. 178

EFFECTS OF GNRH OR HCG ON OVARIAN RESPONSE INPMSG-SUPEROVULATED OULED DJELLALÉWES (ALGERIA)

Afri-Bouzebda Farida^{1,2}, *Lamraoui Ramzi*^{1,3*}, *Bouzebda Zoubir*^{1,2}, *Chacha Fayçal*¹ and *Gherissi Djellal Eddine*^{1,2}.....

163. C. AFFICHE N° : 163. 178

CRIBLAGE *IN VITRO* POUR LA TOLÉRANCE À LA SALINITÉ PAR RECOURBEMENT RACINAIRE CHEZ TROIS VARIÉTÉS DE LAITUE (*LACTUCA SATIVA* L.)

AHMED Nawel^{1*}, *Chahine KARMOUS*² et *Youssef TRIFA*¹.....

164. C. AFFICHE N° : 164. 179

EVALUATION DE LA QUALITE SPERMATIQUE EPIDIDYMAIRE DU BELIER DE LA RACE OULED DJELLAL

BELABDI Ibrahim, *BENALI A R*, *OUTAYEB D*, *ABDELLI A &KAIDI R*,.....

165. C. AFFICHE N° : 165. 179

VALORISATION DES DÉCHETS AGRO-INDUSTRIELS ET PRODUCTION DE LIPIDES D'INTÉRÊT PAR CULTURE DES LEVURES OLÉAGINEUSES

Belhassen Ameni, *Ines Ayadi*, *Ali Gargouri*, *Hafedh Belghith*, *Mohamed Guerfali*^{*}.....

166. C. AFFICHE N° : 166. 180

ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE ET ANTIBACTÉRIENNE D'UN EXTRAIT HYDRO-MÉTHANOLIQUE DES ÉCORCES DE RACINES DE *RHUS TRIPARTITUM* (UCRIA)

BEN BARKA zaineb^{1*}, *AOUADHI Chedia*², *TLILI Mounira*¹, *BEN MILED Hanene*¹, *SAKLY Mohsen*¹, *BEN RHOUMA Khémis*¹, *MAAROUFI Abderrazek*² et *TEBOURBI Olfa*¹.....

167. C. AFFICHE N° : 167. 180

CARACTÉRISATIONS PHÉNOTYPIQUE, GÉNOTYPIQUE ET BIOTECHNOLOGIQUE DE BACTÉRIES LACTIQUES BACTÉRIOCINIQUES ISOLÉES DE CREVETTES BLANCHES ET ROSES

Ben Braïek Olfa^{1*}, *Paola Cremonesi*², *Stefano Morandi*³, *Khaled Hani*¹ et *Taoufik Ghraïri*¹.....

168. C. AFFICHE N° : 168. 181

CARACTÉRISATION MORPHOLOGIQUE, MOLÉCULAIRE ET PATHOGÉNIE DE *COLLETOTRICHUM* SPP. SUR CITRUS

BEN HADJ DAOUD Haïfa^{1*}, *Jose SANCHEZ*¹ et *Naima M'HAMDI-BOUGHALLEB*².....

169. C. AFFICHE N° : 169. 181

HYDROLYSIS OF CARBOXYMETHYL CELLULOSE AND B-GLUCAN FROM BARELY BY TWO HALOPHILIC ENDOGLUCANASES FROM *STACHYBOTRYS MICROSPORA*

*Ben Hmad Ines*¹, *Manel Boudabbous*, *Hafeth Belghith* et *Ali Gargouri*¹.....

170. C. AFFICHE N° : 170. 182

DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETER APPLICATION TO DISCRIMINATE AMONG EXTRA VIRGIN OLIVE OILS ON THE BASIS OF DIFFERENT SOILS

Ben Rached Mouna^{1}, Maria Paciulli², Mokhtar Guerfel¹, Marwa Abdallah¹, Dalenda Boujnah³, Mokhtar Zarrouk¹, Emma Chiavaro²*.....

171. C. AFFICHE N° : 171. 182

LES EFFETS DU PEGANUM HARMALA SUR L'ÉTAT SANITAIRE DES RATTES GESTANTES (WISTAR)

Benatoui Rima^{1,1}; Faci.Hayette^{1,2}; Attoui Nawel^{1,3}; Bairi.Abdelmadjid^{1,4}; Tahraoui.Abdelkrim^{1,5}.....

172. C. AFFICHE N° : 172. 183

CRIBLAGE DE SOUCHES EN VUE DE LA VALORISATION DES AGRO RESSOURCES POUR PRODUIRE UN COCKTAIL D'ENZYMES UTILISÉ COMME BIOFERTILISANT

BEN RHOUMA Marwa, Radhouane KAMMOUN.....

173. C. AFFICHE N° : 173. 183

ISOLATION AND EFFICACY OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS *METARHIZIUM ANISOPLIAE* FOR THE CONTROL OF *CULEX PIPIENS* LARVAE VECTORS OF DISEASES IN ALGERIA

BENSERRADJ Ouafa, MIHOUBI Ilhem.....

174. C. AFFICHE N° : 174. 184

VALORISATION DES SOUS-PRODUITS DU PALMIER DATTIER DE L'EST L'ALGÉRIEN ET DE LEURS DIFFÉRENTS MÉLANGES EN VUE DE LEUR UTILISATION EN ALIMENTATION BOVINE.

Berkani asma^{1}, Mahdi djahida² et Chadi hafidha¹*.....

175. C. AFFICHE N° : 175. 184

UTILISATION D'UNE SOUCHE BACTÉRIENNE SOLUBILISANT LE PHOSPHATE POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DE *ZEAMAIS*

Borgi Mohamed Ali¹, Emna Nasri¹ et Issam Saidi¹.....

176. C. AFFICHE N° : 176. 185

OPTIMISATION DE LA PRODUCTION DE BIOSURFACTANT DE *BACILLUS SUBTILIS* SPB1 PAR LA MÉTHODOLOGIE DE BATCH ALIMENTÉ

*BOUASSIDA Mouna¹, Semia ELLOUZE-CHAABOUNI² et Dhouha GHRIBI^{*1,2}*.....

177. C. AFFICHE N° : 177. 185

ÉTUDE DE LA FORMULE HEMOCYTAIRE DES LARVES DE LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU PIN *THAUMETOPOEA PITYOCAMPA*, RAVAGEUR DES FORETS DU PIN

Boudjahem Ibtissem, Berchi S......

178. C. AFFICHE N° : 178. 186

LOCALISATION GÉNOMIQUE ET EXPRESSION HÉTÉROLOGUE DU GÈNEVIP3Aa-459 DE *BACILLUS THURINGIENSIS* ÉTUDE DE SON EFFET INSECTICIDE SUR LES LÉPIDOPTÈRES

BOUKEDI Hanen^{1}, Slim TOUNSI¹ et Lobna ABDELKEFI-MESRATI¹*.....

179. C. AFFICHE N° : 179. 186

IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE ET MOLÉCULAIRE DES SOUCHES DU GENRE *ASPERGILLUS* ISOLÉES À PARTIR DE DIFFÉRENTS SOLS ALGÉRIENS.

BRAMKI Amina^{1,2}, GHORRI Sana¹, JAOUANI Atef², DEHIMAT Laid¹, BENSEGUENI Abderrahmane², KACEM CHAOUICHE Noredine¹.....

180. C. AFFICHE N° : 180. 187

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ DES HUILES ESSENTIELLES DE *CITRUS SINENSIS* L. ET *CITRUS PARADISI* L. (RUTACÉES) À L'ÉGARD DES ADULTES DE *BRUCHUS RUFIMANUS* BOH. (COLEOPTERA : CHRYSOMELIDAE)

Chaabna-Kacha Dyhia^{1}, Mezani Samir², Kacel Fariza³ et Goucem-Khelfane Karima⁴*.....

181. C. AFFICHE N° : 181. 187

DIVERSIFICATION DES SOUS-PRODUITS DE DATTES À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE

CHAIRA Nizar.....

182. C. AFFICHE N° : 182. 188

QUANTIFICATION OF CHLOROPHYLLS AND CAROTENOIDS PIGMENTS IN OLIVE OIL

DJAMAI Wissem^{1}, BELBACHIR K², DJAMAI I.*.....

183. C. AFFICHE N° : 183. 188

OPTIMISATION D'UNE TECHNIQUE D'EXTRACTION DE POLYPHENOLS TOTAUX, DE FLAVONOÏDES ET DE TANINS DE L'ECORCE DE GRENADE

El Hettak I, Addou.S, Kheroua.O.....

184. C. AFFICHE N° : 184. 189

CARACTÉRISATION BIOCHIMIQUES ET MOLÉCULAIRES DES CULTIVARS LOCAUX DE PASTÈQUE SOUS STRESS SALIN

Enneb Sameh, Ferdaous Guesmi, Ali Ferchichi.....

- 185. C. AFFICHE N° : 185. 189**
EFFICIENT DIRECT IN VITRO SHOOT ORGANOGENESIS FROM LEAVES EXPLANTS OF THREE VARIETIES OF BASIL (OCIMUM BASILICUM L.)
FRAJ Hassiba^{1,2}, Chérif HANNACHF², Stefaan WERBROUCK¹*.....
- 186. C. AFFICHE N° : 186. 190**
ÉTUDE DE LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE CHEZ LE *CALLIGONUM COMOSUM* PAR LES MARQUEURS MOLÉCULAIRES ISSR
Gasmi Amel^{1}, Guasmi Ferdaous¹, Triki Tebra¹ et Firchichi Ali*.....
- 187. C. AFFICHE N° : 187. 190**
ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACTOBACILLUS PENTOSUS AND PEDIOCOCCUS. ACIDILACTICI AGAINST THE STRAIN SALMONELLA TYPHIMURIUM, IN VITRO.
Gheziel Chahira, ¹ Chekroun Abdallah, ² Ouzari Cherif Imene, ¹ Belalia Souhila, ¹ Kheroua Omar and ¹ Saïdi Djamel.....
- 188. C. AFFICHE N° : 188. 191**
IDENTIFICATION MORPHOLOGIQUE ET MOLÉCULAIRE D'ESPÈCES DU GENRE *TRICHODERMA* ANTAGONISTES DU *FUSARIUM* PHYTOPATHOGÈNE
GHORRI Sana^{(1)}, Bramki A.⁽¹⁾, JAOUANI A.⁽²⁾, AYARI A.⁽²⁾. DEHIMAT L.⁽¹⁾, KACEM CHAOUECH N. ⁽¹⁾*.....
- 189. C. AFFICHE N° : 189. 191**
RISQUES SANITAIRES DE LA PHYTOTHÉRAPIE : INTERACTIONS PLANTES MÉDICAMENTS
Hadji aymen^{1}, A.A.Merah¹, S. Bouledroua², H. Houamria³*.....
- 190. C. AFFICHE N° : 190. 192**
COMPARATIVE CYTOGENETIC ANALYSIS OF THREE KARYOTYPES OF A SPANISH COLLECTION OF *B. DISTACHYON*
Hammami Rifka, Nicolas Jouve and Juan Manuel González.....
- 191. C. AFFICHE N° : 191. 192**
INHIBITION OF SERINE BETA LACTAMASE FROM PSEUDOMONAS AERUGINOSA BY OLEA EUROPAEA L LEAVES AQUEOUS EXTRACT
Houchi selma^{1}, Kherbache abdallah¹, Messsasma zakia² and Mahdadi rachid¹*.....
- 192. C. AFFICHE N° : 192. 193**
EXTRACTION DU LATEX DE *FICUS MICROCARPA* ET APPLICATION BIOTECHNOLOGIQUE : COAGULATION DU LAIT
Hamza Mnif Ibtissem, Moncef Nasri and Alya Sellami Kamoun.....
- 193. C. AFFICHE N° : 193. 193**
OPTIMISATION DE LA PRODUCTION DE LA LIPASE PAR *RHIZOPUS ORYZAE* EN UTILISANT DES MILIEUX DE CULTURE A BASE DE PRODUITS D'ORIGINE MARINE.
KEDECHI SAMIHA, MOHAMED SELLAMI, FAKHER FRIKHA, NABIL MILED et FAOUZI BEN REBAH.....
- 194. C. AFFICHE N° : 194. 194**
EFFET ANTAGONISME DU *TRICHODERMASP.* VIS-À-VIS *PHYTOPHTHORA INFESTANS* AGENT PATHOGÈNE DU MILDIOU DE LA POMME DE TERRE EN ALGÉRIE
Kerroum Fatima^{1}, Karkachi Noureddine²*.....
- 195. C. AFFICHE N° : 195. 194**
OPTIMISATION OF EXTRACELLULAR *ASPERGILLUS ORYZE* LIPASE ENTRAPMENT IN CA-ALGINATE GEL BEADS
KIRDI Rachida¹, Najla BEN AKACHA^{2}, Mohamed GARGOURI¹*.....
- 196. C. AFFICHE N° : 196. 195**
RÔLE DE LA SYMBIOSE MYCORHIZIENNE DANS L'AMÉLIORATION DE LA CROISSANCE DU CHÊNE LIÈGE (*QUERCUS SUBER*) EN PÉPINIÈRE
KSENTINI Hana¹, MEDDAD-HAMZA Amel¹, Beddiar Arifa¹.....
- 197. C. AFFICHE N° : 197. 195**
VARIATIONS DES TENEURS DES MÉTABOLITES SECONDAIRES CHEZ DEUX VARIÉTÉS D'OLIVIER (*OLEA EUROPAEA* L.) SOUMIS À DIFFÉRENTS MODES DE STRESS HYDRIQUE
M'barki Naouraz^{1}, Féten Aissaoui¹, Olfa Dabbaghi², Sinda El-Gharbi², Beligh Mechri², Faouzi Attia³, Abdelmajid Jemaï⁴, Tommaso del Giudice⁵, Zoubaier Mahjoub¹, Saloua Ameri¹, Badreddine Chikhawi¹, Hechmi Cheheb¹, Dalenda Boujnah¹*.....
- 198. C. AFFICHE N° : 198. 196**
ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE DES HUILES ESSENTIELLES DE DEUX PLANTES : ARMOISE BLANCHE (*ARTEMISIA HERBAALBA* ASSO.) ET ROMARIN (*ROSMARINUS OFFICINALIS* L.) DE LA RÉGION DE M'SILA.
MELIANI Asma^{}, LAKEHAL Samah, BENREBIHA F.Zouhra, CHAOUIA Cherifa*.....
- 199. C. AFFICHE N° : 199. 196**
PROTEOLYTIC POTENTIAL OF A NEW STRAIN *STREPTOMYCES GRISEOPLANUS* TKJ2.....

MESSIS Abdelaziz^{1,2}, BOUCHERBA Nawel², BETTACHE Azzeddine^{1,2}, BENALLAOUA Said², KECHA Mouloud².....*

200. C. AFFICHE N° : 200. 197

PRÉPARATION DU CHARBON ACTIF À PARTIR DU ROSEAU COMMUN ET ESSAI D'ADSORPTION DE L'ACIDE ACÉTIQUE

METAHRI. M.S^{1}, RAHMOUNE. M. A¹, BOUDIAF. M², BOUZID. M², ASNOUN. S³, MEHAMI. A³, DERRIDJ. A²*.....

201. C. AFFICHE N° : 201. 197

EFFET BIOCIDÉ DE DEUX HUILES ESSENTIELLES DE *THYMUS ZYGIS* L. ET *MENTHA PIPERITA* L. (LAMIACÉES) À L'ÉGARD DES POPULATIONS DE *BRUCHUS RUFIMANUS* BOH. (COLEOPTERA : CHRYSOMELIDAE)

Mezani Samir^{}, Chaabna-Kacha Dyhia et Goucem-Khelfane Karima*.....

202. C. AFFICHE N° : 202. 198

EFFET DE L'UTILISATION DE LA FLUNIXINE MEGLUMINE SUR LES PARAMÈTRES DE REPRODUCTION DES VACHES LAITIÈRES ATTEINTES DE MÉTRITE DANS LA RÉGION DE BATNA (ALGERIE)

Meziane Rahla¹, Niar Abdelatif², Boughris Farid³, Smadi Mustapha Adnane¹, Meziane Toufik¹, Mamache Bakir¹, Tainturier Daniel⁴.....

203. C. AFFICHE N° : 203. 198

SYNTHÈSE ET ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DE L'EXTRAIT PHÉNOLIQUE DE L'HUILE ET DES FEUILLES D'UNE VARIÉTÉ TUNISIENNE D'OLIVIER

nsir Houda, Anis Loubiri, Mokhtar Zarrouk.....

204. C. AFFICHE N° : 204. 199

GARLIC (*ALLIUM SATIVUM*): EFFECT ON IN VITRO RUMINAL FERMANTATION IN SHEEP

SAHLI Fatma^{1,2}, DAREJ C.¹ et MOUJAHED N.¹.....

205. C. AFFICHE N° : 205. 199

EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY AMONG TUNISIAN MINT ACCESSIONS USING MORPHOLOGICAL TRAITS

Soihli Zaineb.....

206. C. AFFICHE N° : 206. 200

VALEURS NUTRITIONNELLE ET ACTIVITÉS ANTIOXYDANTES DES EXTRAITS DES JUS DES VARIÉTÉS DATTES DU SUD TUNISIEN

souli Ikbel^{1}, Nizar chaira² et Ali ferchichi³*.....

207. C. AFFICHE N° : 207. 200

EVALUATION DE LA DISTRIBUTION DE THRIPS SUR CULTURES MARAÎCHÈRES EN ALGERIE

Toudji Fethia, Benchabane Messaoud, Benrima-Guendouz Atika.....

208. C. AFFICHE N° : 208. 201

ÉVALUATION DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES D'UN BLÉ FERMENTÉ TYPE HAMMOUM APRÈS STOCKAGE DANS UN GRENIER SOUS TERRAIN TRADITIONNEL

Yssaad Djamila¹, Ben Mehel Benakriche², Safia Bouaziz¹, Djamel Saidi¹, Omar Kheroua¹.....

Environnement

209. C. AFFICHE N° : 209. 202

PROTECTION DES VÉGÉTAUX DES SOLS TOURBEUSE (NORD-EST D'ALGERIE)

AMAMRA Amina, BOUKHATEM Amel, BOULAKSAA Khaoula, KANCHOUL Kamel, BENSLAMA Mohamed.....

210. C. AFFICHE N° : 210. 202

ÉTUDE DE LA QUALITÉ BACTÉRIOLOGIQUE DES EAUX DE PUIXS DE LA RÉGION D'EL-HARROUCH (NORD-EST ALGERIE).

AYED Wissem¹, KAHOUL Mohamed.....

211. C. AFFICHE N° : 211. 203

FACTEURS DE RISQUE DE L'AVORTEMENT OVIN SELON UNE APPROCHE PARTICIPATIVE AU SUD DE LA WILAYA DE MÉDÉA-ALGÉRIE

BENALI Souad^{}; DAHMANIA¹; ANTOINE-MOUSSIAUX N²; RAHAL K¹*.....

212. C. AFFICHE N° : 212. 203

TOLÉRANCE ET ACCUMULATION DU PLOMB ET DU CUIVRE CHEZ LA VÉGÉTATION SPONTANÉE DU SITE MINIER DE BOUDOUKHA: EXPLOITATION EN PHYTOREMÉDIATION

BENCHARIF Naila¹, MAYACHE B¹, BOUFTOUHA Y², et BOULDJEDRI M.¹.....

213. C. AFFICHE N° : 213. 204

CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE LA VARIABILITÉ SPATIALE DE L'ÉRODIBILITÉ DES SOLS DANS LE SOUS-BASSIN VERSANT DE L'OUED LAHOUIR, BASSIN VERSANT DE LA MEDJERDA, NORD-EST ALGÉRIEN.

- Benslama Abdelraouf¹, Boubheziz Sana¹, Kamel Khanchoul¹, Benslama Mohamed¹.....*
- 214. C. AFFICHE N° : 214. 204**
ISOLATION, CHARACTERIZATION, AND HYDROLYTIC ACTIVITIES OF *GEOBACILLUS AND ANOXYBACILLUS SPECIES* FROM TWO ALGERIAN HOT SPRINGS
Bouanane-Darenfed Amel^{1,3}, Bouacem K.¹, Benayad T.² and Fardeau M-I.³.....
- 215. C. AFFICHE N° : 215. 205**
CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DES FACTEURS ABIOTIQUES DU DÉPÉRISSEMENT DE CHÊNE LIÈGE DANS LE PARC NATIONAL D'EL KALA (PNEK)- NORD EST D'ALGÉRIE.
Boubheziz Sana¹, Kahit Fatma Zahra¹, Benslama Abdelraouf¹, Benslama Mohamed¹, Khanchoul Kamel¹, Boughediri Soumaia¹.....
- 216. C. AFFICHE N° : 216. 205**
EFFECTS OF SUBLETHAL CONCENTRATIONS OF CADMIUM AND LEAD ON AMMONIA-N EXCRETION, CATALASE ACTIVITY AND METAL ACCUMULATION IN MARIN BROWN MUSSELS (*PERNA PERNA*)
Boudjema Kamel^{1,2}, Sidali Kordali^{2,3}, and Abdelmalek Badis^{2,3}.....
- 217. C. AFFICHE N° : 217. 206**
IMPACTS DE L'AGRICULTURE SUR LA QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES DANS LA RÉGION DU LAC FETZARA, N.E DE L'ALGÉRIE
Boulaksaa Khaoula^{}, Lazizi Asma¹, Laifa Aziz¹, Benslama Mohamed¹, Amamra Amina¹ Boukhatem Amel¹.....*
- 218. C. AFFICHE N° : 218. 206**
IMPACT OF APPLICATION OF EXOGENOUS ORGANIC MATTER ON CARBON MINERALIZATION
Chaker Rayda^{1,2}, Gargouri kamel¹, Maktouf Sameh¹, Soua Nabil¹, Khilifi Mouna¹, Jalel Bouzid².....
- 219. C. AFFICHE N° : 219. 207**
ANALYSE DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX POUVANT INTERFÉRER DANS LA DYNAMIQUE DES ZONES HUMIDES DU PARC NATIONAL D'EL KALA (NORD-EST ALGÉRIEN)
CHEKCHAKI Samir^{1}; ZAAFOUR Mohamed Djali² et BENSLAMA Mohamed².....*
- 220. C. AFFICHE N° : 220. 207**
ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIOXIDANTE ET ANTIBACTÉRIENNE DE QUELQUES EXTRAITS DES FLEURS DE LA PLANTE *CALYCOTOME SPINOSA* (L.) LINK
Cherfia Radia^{1}, Talhi Imene¹, Toufouti Zoubida Hadjer¹, Dehimat Laid¹ et Kacem Chaouche Noureddine¹.....*
- 221. C. AFFICHE N° : 221. 208**
STATUT MYCORHIZIEN D'*ACACIA SALIGNA* (MIMOSOIDEAE-FABACEAE) AU NIVEAU DE QUELQUES PÉPINIÈRES ALGÉRIENNES
Djemouai Nadjette^{}, Nacer Asma¹, Ben zetta Hanane¹, Belaid Kathia¹, Boilattabi Nesrine¹ et Amrani Said¹.....*
- 222. C. AFFICHE N° : 222. 208**
L'ÉCOSYSTÈME OASIEN FACE AUX MULTIPLES DÉFIS ENVIRONNEMENTAUX.
FACI Mohammed^{}.....*
- 223. C. AFFICHE N° : 223. 209**
ÉTUDE DE LA POLLUTION MARITIME PAR LES MÉTAUX LOURDS (Pb ET Zn) DANS LA CÔTE DE JIJEL (ALGÉRIE)
GHERIB Abdelfattah^{1}, Bedouh Yazid^{2**}, MESSAI Karima^{1*}, MENAD Ahmed^{1*}.....*
- 224. C. AFFICHE N° : 224. 209**
CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE L'IMMOBILISATION DES IONS PLOMB EN SOLUTION AQUEUSE PAR L'ADSORPTION SUR LE PHOSPHATE NATUREL
Guerfi Kamel^{1}, Mazouz Radia¹, Filali Naima¹ et Hattab Zhour¹.....*
- 225. C. AFFICHE N° : 225. 210**
VALORISATION D'UN DECHET NATUREL « NOYEAUX DE DATTES » ET SON APPLICATION EN TRAITEMENT DES EAUX
HAZOURLI Sabir¹, MANSOURI B, KHELAIPIA F/Z, NOUACER S.....
- 226. C. AFFICHE N° : 226. 210**
TECHNOSOLS AS A NOVEL VALORIZATION STRATEGY FOR AN ECOLOGICAL MANAGEMENT OF MIXTURE WASTES
Jerbi Bouthaina^{a}, Dalel Belhaj^a, Habib Ayadi^b, Laure Beaudet-Vidal^c, Monem Kallel^a.....*
- 227. C. AFFICHE N° : 227. 211**
ECOTOXICOLOGICAL IMPACT OF REFINERY EMISSIONS ON BIOLOGICAL INDICATOR ORGANISMS: *HELIX ASPERSA*
KHENE Lyes^{1}, BERREBBAH Houria¹, DJEBAR Mohamed Réda¹, DJEKOUN Meriem¹, BENAMARA Maroua¹, YAHYAOUI Amina¹; KAHLI Houssef¹.....*
- 228. C. AFFICHE N° : 228. 211**

LES EFFETS TOXIQUES SUITE À L'EXPOSITION AUX ENGRAIS MINÉRAUX SUR LA NUMÉRATION ET FORMULE SANGUINE CHEZ LES TRAVAILLEURS DE L'UNITÉ NPK

Loukil Bachir^{1}; Mallem Leila²; Boulakoud Mohamed Salah¹.....*

- 229. C. AFFICHE N° : 229. 212**
 CARACTERISATION PHYSICOCHIMIQUE ET MICROBIOLOGIQUE DES BOUES DE TRAITEMENT D'UNE LAITERIE LOCALE : ETUDE D'UNE POSSIBILITE D'EPANDAGE
MANSOURI Belgacem¹, HAZOURLI S, LABIOD K
- 230. C. AFFICHE N° : 230. 212**
 OPTIMISATION D'UNE METHODE D'EXTRACTION POUR LA DETERMINATION ET LE DOSAGE DES HERBICIDES DANS LES SEDIMENTS DE LA LAGUNE DE BIZERTE ET DE L'OUED TINJA
Mhadhbi Takoua^{1,2}, Catherine Gonzalez¹, Olivier Pringault³, Hamouda Beyrem²
- 231. C. AFFICHE N° : 231. 213**
 CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA QUALITE PHYSICOCHIMIQUE ET BACTERIOLOGIQUE DES EAUX D'OUED EL MALEH
NAAMOUN Taoufik, BJEoui B. & HAJLAoui M. R.
- 232. C. AFFICHE N° : 232. 213**
 ACTIVITE INSECTICIDE DES HUILES ESSENTIELLES SUR DEUX RAVAGEURS DES CEREALES STOCKEES RHYZOPERtha DOMINICA ET TRIBOLIUM CASTANEUM
NCIBI Sarra^{1}, Naïma BARBOUCHE¹*
- 233. C. AFFICHE N° : 233. 214**
 REMOVAL OF Pb(II) AND Cd(II) IONS FROM AN AQUEOUS SOLUTION USING ALGERIAN MONTMORILLONITE SURFACES
Rebbani nacer, O. Tobbi, and K. Guerfi
- 234. C. AFFICHE N° : 234. 214**
 EVALUATION DU STRESS OXYDANT INDUIT PAR LES NITRATES CHEZ L'HOMME ET CHEZ L'ANIMAL
Saka Saad^{1,2}, Ouassila Aouacheri¹, Mahmoud El-Farra², Soumaya Boukerche²*
- 235. C. AFFICHE N° : 235. 215**
 IMPACTS ON SOIL OF HERBICIDES USED IN TRITICUM CULTURES
Souahi hand^{1}, Meksem Amara Leila² and Djebar MR²*

Génétique

- 236. C. AFFICHE N° : 236. 216**
 LES DOMMAGES DE L'ADN SPERMATIQUE: UNE CAUSE MAJEURE DE L'INFERTILITE MASCULINE
Ajina Tesnime^{2}, Ammar O², Haouas Z², Sallem A¹, Sakly W³, Sakly N³ et Mehdi M^{1,2}*
- 237. C. AFFICHE N° : 237. 216**
 LES MONGOLIENS AUTOPSIÉS EN TUNISIE : A PROPOS DE 144 CAS
Aloui Meriem¹, Ayda Masmoudi^{2,3}, Abdel Majid Ben Hamida², Meriem Sahraoui³, Kaouther Nasri¹, Nadia Ben Jâme^{2,3}, Souhir Bouzguinda³, Raja Marakchi⁴ et Soumaya Siala Gaigi^{2,3}
- 238. C. AFFICHE N° : 238. 217**
 PHYLOGÉNIE MOLÉCULAIRE DE RHIZOBIA ENDOSYMBIONTES D' HEDYSARUM CAPITATUM ET H. CARNOSUM
*Ben Abdallah Kawthar * et Ali Chriki*
- 239. C. AFFICHE N° : 239. 217**
 IDENTIFICATION IN SILICO DES ÉLÉMENTS TRANSPOSABLES DE LA SOUS FAMILLE ROSA CHEZ MAYETIOLA DESTRUCTOR (DIPTERA,CECIDOMYIIDAE)
BEN AMARA Wiem^{1}, Hanem MAKNI^{1,2}, Mohamed MAKNI¹ et Maha MEZGHANI-KHEMAKHEM¹*
- 240. C. AFFICHE N° : 240. 218**
 ETUDE GÉNÉTIQUE ET MOLÉCULAIRE DE LEUCODYSTROPHIE CHEZ DES PATIENTS TUNISIENS
Ben issa Abir^{1,2}, Fatma kamoun^{1,3}, Ines Hsairi^{1,3}, Ines Ayedi^{1,3}, Emna Ellouz^{1,3}, Leila Keskes², Faiza Fakhfakh⁴, Chahnez Triki^{1,3}
- 241. C. AFFICHE N° : 241. 218**
 GENETIC DIVERSITY IN A COLLECTION OF MEDICAGO SATIVA L. USING SEQUENCE-RELATED AMPLIFIED POLYMORPHISM MARKERS (SRAP)
Ben Rhouma Hela¹, Chaïma Jabri², Nadia Zitouna¹, Neila Trifi¹
- 242. C. AFFICHE N° : 242. 219**
 PHYLOGÉNIE MOLÉCULAIRE DE PLUSIEURS ESPÈCES DE LIÈVRES PAR LE SÉQUENÇAGE PARTIEL DE DEUX GÈNES MITOCHONDRIAUX
ben Slimen Hichem¹, Asma Awadi¹ et Mohamed Makni¹

243. C. AFFICHE N° : 243. 219

COMPARAISON MOLÉCULAIRE DES SÉROTYPES CAPSULAIRES DES SOUCHES CLINIQUES DE *STREPTOCOCCUS AGALACTIAE* ISOLÉES À GUELMA, ALGÉRIE ET À MARSEILLE, FRANCE IDENTIFIÉES PAR MALDI-TOF (SPECTROMÉTRIE DE MASSE).

Bergal Amira^{1,2*}, *BENOUARETH Djamel Eddine*², *LOUCIF Lotfi*¹, *BENTORKIA Ahmed Aymen*³, *ABAT Cédric*¹ et *Rolain Jean Marc*¹.....

244. C. AFFICHE N° : 244. 220

ÉTUDE DES MUTATIONS DU GÈNE KLF6 CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER DU NASOPHARYNX

*Debouki Saoussen*¹, *Nahla Mokni*², *Sonia Mhirs*¹, *Said Gritli*², *Mohamed Nejib Marzouki*¹.....

245. C. AFFICHE N° : 245. 220

ÉTUDE DE L'ÉPISSAGE ALTERNATIF DU GÈNE KLF6 AU NIVEAU DU CANCER DU NASOPHARYNX

*Saoussen Debouki*¹, *Nahla Mokni*², *Sonia Mhirs*¹, *Said Gritli*², *Mohamed Nejib Marzouki*¹.....

246. C. AFFICHE N° : 246. 221

RECHERCHE ET IDENTIFICATION MOLÉCULAIRE DES RÉCEPTEURS CHOLINERGIQUES DE TYPE NICOTINIQUE (NACHRS) CHEZ DEUX ESPÈCES DE BRUCHES (*COLEOPTERA-BRUCHIDEA*)

DJEBBI salma^{1*}, *stevee hervé THANY*², *Hanem Makni*^{1,3}, *mohamed makni*¹ et *maha mezghani-khemakhem*¹.....

247. C. AFFICHE N° : 247. 221

MUTATIONAL ANALYSIS OF MECP2, THE FIRST CAUSATIVE GENE OF RETT SYNDROME, IN TUNISIAN PATIENTS

Ghorbel Rania^{1*}, *Raouia Ghorbel*¹, *Neila Belguith*¹, *Aida Rouissi*², *Chanez Triki*³, *Leila Ammar-Keskes*¹, *Faiza Fakhfakh*⁴.....

248. C. AFFICHE N° : 248. 222

ÉTUDE MOLÉCULAIRE DU GÈNE MITOCHONDRIAL CODANT LE CYTOCHROME B DANS LES MYOPATHIES MITOCHONDRIALES, À PROPOS DE 5 CAS.

Ghorbel Raouia^{1*}, *Rania Ghorbel*¹, *Chanez Triki*², *Mongia Hachicha*³, *Leila Ammar Keskes*¹, *Faiza Fakhfakh*⁴.....

249. C. AFFICHE N° : 249. 222

ESTIMATION DES PARAMÈTRES GÉNÉTIQUES DES PARAMÈTRES DES COURBES DE LACTATION DES CARACTÈRES DE LA PRODUCTION LAITIÈRE CHEZ LA VACHE LAITIÈRE HOLSTEIN EN TUNISIE

KHALIFA Monia (1), *BEN GARA A.* (2), *HAMROUNI A.* (2).....

250. C. AFFICHE N° : 250. 223

PHENOTYPIC VARIABILITY AMONG 4 RETT PATIENTS SHARING THE SAME NOVEL MUTATION IN THE N-TERMINAL DOMAIN OF METHYL-CpG-BINDING PROTEIN 2

Kharrat Marwa^a, *Ines Hsairi*^b, *Nourhene Fendri-Kriaa*^a, *Houda Kenoun*^a, *Houda Ben Othmen*^b, *Chanez Triki*^b and *Faiza Fakhfakh*^a.....

251. C. AFFICHE N° : 251. 223

ANALYSE DE LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DES ESPÈCES DU GENRE *CITRUS* L. PAR LES MARQUEURS CDDP (CONSERVED DNA-DERIVED POLYMORPHISM).

*Mahjbi Aymen*¹, *Baraket Ghada*¹, *Oueslati Amel*¹, *Salhi-Hannachi Amel*^{1,*}.....

252. C. AFFICHE N° : 252. 224

ÉTUDE DE L'IMPLICATION DU POLYMORPHISME -2518A/G (rs1024611) DU GÈNE MCP-1 DANS LE DÉVELOPPEMENT DES TROUBLES DU COMPORTEMENT ASSOCIÉS AUX SCHIZOPHRÉNIES

SAOUD Hana^{1*}, *Lotfi GAHA*², *Khaled SAID*¹ & *Besma BEL HADJ JRAD*¹.....

253. C. AFFICHE N° : 253. 224

IDENTIFYING GENETIC VIRULENCE REGIONS FOR HxNy VIRUS GROUP

Soli Rima (a), *Chokri Maktouf* (b), *Mourad Barhoumi* (c), *Sami Ben-Hadj Ahmed* (d), and *Belhassen Kaabi* (a).....

254. C. AFFICHE N° : 254. 225

ÉTUDE MORPHOLOGIQUE DES POPULATIONS DE RONCE D'ORME (*RUBUS ULMIFOLIUS SCHOTT*) DE LA TUNISIE

Tabarki Sonia^{1,3*}, *Kawther Mechergui*², *Aly Raies*³ and *Lamjed Toumi*¹.....

255. C. AFFICHE N° : 255. 225

ÉTUDE DE L'ASSOCIATION DU POLYMORPHISME S38G DU GÈNE KCNE1 CHEZ UNE POPULATION TUNISIENNE EN ARYTHMIE COMPLÈTE PAR FIBRILLATION AURICULAIRE (ACFA).

TOUNSI NEJIA^{1,2}, *ALAIN LABRO*², *IMEN TRABELSI*¹, *EMNA KARKEN*³, *IMEN GANNOUN*¹, *MOHAMMED HBIB GRISSA*¹, *NASRI BEZOUICH*¹, *ADEL SEKMA*¹, *KAMEL MONASTIR*³, *DIRK SNYDERS*², *SEMIR NOUIRA*¹.....

256. C. AFFICHE N° : 256. 226

CARACTÉRISATION PHÉNO-MORPHOLOGIQUE DES POPULATIONS DE FÈVEROLE (VICIA FABA VAR. MINOR) CULTIVÉES DANS LES RÉGIONS ARIDES

Yehmed Jamila^{1,2}, Tlahig Samir^{1,3} et Loumerem Mohamed¹*.....

Immunologie-Biologie Cellulaire

257. C. AFFICHE N° : 257. 227

SYNTHÈSE PEPTIDIQUE DES RÉGIONS CLÉ DE L'ONCOPROTÉINE DE L'EBV : LA LMP1 ET SÉLECTION DE PEPTIDES ANTAGONISTES PAR LA TECHNIQUE DU PHAGE DISPLAY

Ammous Nihel^{1, 2}, Amor Mosbah², Arnaud Bondon², Michèle Baudy Floc'h², Ali Gargouri¹ et Raja Mokdad-Gargouri¹*.....

258. C. AFFICHE N° : 258. 227

LA MÉTHYLATION DE miR124A : UN NOUVEAU FACTEUR DE PRONOSTIC POUR LA SURVIE SANS ÉVÉNEMENT DANS LES LYMPHOMES HODGKINIENS

Ben Dhiab Myriam, Ziadi Sonia, Saad Hanene, Louhichi Teheni, Trimeche Mounir.....

259. C. AFFICHE N° : 259. 228

IMPACT DE STRESS OXYDATIF CHEZ DES RATTES WISTAR DIABÉTIQUES TRAITÉES À L'HESPÉRIDINE

CHOUBA.IBTISSEM, NESSAIBIA ISSAM., HAMRI AHLEM., TAHRAOUI ABDELKRIM*.....

260. C. AFFICHE N° : 260. 228

LA CRYPTOSPORIDIOSE DANS LES ÉLEVAGES OVINS DANS LA RÉGION DU CENTRE D'ALGÉRIE

Dahmani Hichem¹, Akam H², Oumouna M³.....

261. C. AFFICHE N° : 261. 229

PRÉVALENCE DE LA TOXOPLASMOSE AU NIVEAU DE LA RÉGION D'EL-TARF (NORD-EST DE L'ALGÉRIE)

Djabali Nacira.....

262. C. AFFICHE N° : 262. 229

SITUATION DE LA BRUCELLOSE HUMAINE AU NIVEAU DE LA WILAYA DE MÉDÉA AU CENTRE DE L'ALGÉRIE

KAABOUB El aid^{1}; KHAMES² M; BENACHOUR-OU MOUNA K²*.....

263. C. AFFICHE N° : 263. 230

INVESTIGATION OF THE CANCER STEM CELL MARKER CD44 IN BREAST CANCER

Louhichi tahani, Saad hanene, Ben Dhieb myriam, Gacem riadh, Ziadi Sonia, Trimeche mounir*.....

264. C. AFFICHE N° : 264. 230

EFFECT OF INFLAMMATORY STIMULI ON VASCULAR PEROXIDASE-1 (VPO-1) EXPRESSION IN ENDOTHELIAL CELLS

Medfai Hayfa^{1,2}, Khalil Alia¹, Zouaoui Boudjeltia Karim¹, Moguilevsky Nicole³, Van Antwerpen Pierre⁴, Amri Mohamed²*.....

265. C. AFFICHE N° : 265. 231

AMELIORATIVE EFFECTS OF ZEBRA BLENNY PROTEIN HYDROLYSATES AGAINST HEART DYSFUNCTION AND MEMBRANE ATPASES ACTIVITIES IN RATS FED A CHOLESTEROL-RICH DIET

Ktari Naourez^{a}, Ibtissem Ben Amara^b, Olfa Belguith^c, Riadh Ben Salah^d, Abdelfettah Feki^e, Najiba Zeghal^b and Moncef Nasri^a*.....

266. C. AFFICHE N° : 266. 231

ETUDE IMMUNO-GENÉTIQUES DE L'INTERLEUKINE -33 DES PATIENTS ATTEINTS DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE

OULED SALAH Marwa^{1-2}, David HUM², Wajih KAABACHI¹, Kamel HAMZAOUTI¹, Johanne Martel PELLETIER²*.....

Microbiologie-Virologie

267. C. AFFICHE N° : 267. 232

ETUDE SÉROLOGIQUE DE LA FIÈVRE Q CHEZ LES BOVINS DANS LA RÉGION DE BEJAIA- ALGÉRIE

AGAG SALAH^{1}, KHELEF DJAMEL²*.....

268. C. AFFICHE N° : 268. 232

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DE LA CONTAMINATION MICROBIOLOGIQUE D'UN ÉLEVAGE PISCICOLE PAR LES GERMES PATHOGÈNES À LA SANTÉ HUMAINE DANS LA RÉGION DE CAP DJINET

ARAB sonia^{1}; RAZALI¹ K; MEDROUH¹ B; TAHRIKT¹ S; AGUAG¹ S; MOKRANI¹ S et OUMOUNA M²*.....

- 269. C. AFFICHE N° : 269. 233**
 LES KÉRATOCONJONCTIVITES INFECTIEUSES DU MOUTON EN ALGÉRIE : ETUDE DE L'ASPECT ÉPIDÉMIOLOGIQUE ASSOCIÉ À L'ISOLEMENT ET L'IDENTIFICATION DES MORAXELLA SPP EN CAUSE.
 AZZI OMAR¹, MENOUIRI NABIL², CHADI HAFIDHA¹, BERKANI ASMA¹, SEDRATI TAHAR¹.....
- 270. C. AFFICHE N° : 270. 233**
 COMPARISON OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY BETWEEN THE CHROMATOGRAPHIC FRACTIONS OF THE ORGANIC AND AQUEOUS EXTRACTS OF THE LEAVES OF THE PLANT P. LENTISCUS (AMADHAGH) FROM BEJAIA AREA
 BAKLI Sabrina^{1,2,3}, K. AYOUNI¹, W. ADJOUT² et D. ATMANI¹.....
- 271. C. AFFICHE N° : 271. 234**
 LA MALADIE DE NEWCASTLE DANS LA RÉGION DE SÉTIF : PÉRIODES DE PIC ÉPIDÉMIQUE.
 BELAGROUZ Abdelfatah.....
- 272. C. AFFICHE N° : 272. 234**
 VIRULENCE ET RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES CHEZ *S. AUREUS* ISOLÉES DU LAIT CRU DE VACHE DANS LES RÉGIONS DE BÉJA ET MORNÉG.
 Ben Said Meriam^{1, 4*}, Abbassi Mohamed Salah¹, Luini Mario², Bianchini Valentina², Romano Alicia², Cremonesi Poala³, Abdennaceur Hassen⁴.....
- 273. C. AFFICHE N° : 273. 235**
 PORTAGE NASAL DU STAPHYLOCOQUE À COAGULASE NÉGATIVE CHEZ LE PERSONNEL SOIGNANT AU NIVEAU DU CHU DE BATNA
 BENBRAHIM Chahla^(1*), ZATOUT Asma⁽²⁾, KASSAH-LAOUAR Ahmed⁽³⁾, GHIDAOUI Nour El Islam⁽⁴⁾.....
- 274. C. AFFICHE N° : 274. 235**
 ACTIVITE ANTIFONGIQUE DES SOUCHES D'ACTINOMYCETES SUR *CANDIDA ALBICANS* NOSOCOMIALES SENSIBLE ET RESISTANTE AU 5-FLUOROCYTOSINE
 BENOUGUENI Sarah^{1*}, GACEMI KIRANE Djamilia¹.....
- 275. C. AFFICHE N° : 275. 236**
 IMPACT DE L'APPLICATION DU GLYPHOSATE SUR L'ACTIVITÉ MICROBIENNE DE DEUX SOLS ALGÉRIENS
 Benslama Ouided^{1*}, Boulahrouf Abderrahmane¹.....
- 276. C. AFFICHE N° : 276. 236**
 LA PROPAGATION DES *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* RESISTANTES A L'IMIPENEME DANS LES MILIEUX HOSPITALIERS DE LA WILAYA DE GUELMA-ALGERIE
 BOUGUENOUN Widad^{1,2*}, Imane BOUGUENOUN, Ahmed Aimen BENTORKI³, Tarek MERAD², J. Marc ROLAIN.....
- 277. C. AFFICHE N° : 277. 237**
 IDENTIFICATION MOLÉCULAIRE DE *MYCOBACTERIUM BOVIS* PAR LES RÉGIONS DE DIFFÉRENCE ET PAR PCR *PNCA-RFLP*
 Bouzouita imen^{1,2}, A Ghariani^{1,3}, B Midouni^{1,2}, HDraoui¹, LEssalah¹, E Mehiri^{1,3}, L Slim-Saidi^{1,3}.....
- 278. C. AFFICHE N° : 278. 237**
 PRÉVALENCE DES LÉSIONS SUSPECTES DE LA TUBERCULOSE ASSOCIÉ À UN DIAGNOSTIC BACTÉRIOLOGIQUE CHEZ LA RACE LOCALE BOVINE DE LA RÉGION EST DE L'ALGÉRIE
 Chadi Hafidha^{1*}, Sahraoui Naima³, Mahdi Djahida⁴, Berkani Asma², Sedrati Tahar², Azzi Omar², Hezil Djamilia², Smaali Saoussen¹, Azizi Nassima¹ et Guetarni Djamel³.....
- 279. C. AFFICHE N° : 279. 238**
 INFLUENCE DE LA TEMPERATURE ET DE PH SUR LA CROISSANCE DE « *TRICHOPHYTON RUBRUM* » ISOLÉ À PARTIR DES PATIENTS ATTEINTS DES DERMATOPHYTOSES DANS LA RÉGION D'ANNABA.
 ENNAGHRA Nadjet, SOUMATI Boudjema, KABOUCHI BOUZIDI Lylia, ABDELLAOUI Mohamed et RIHANI Alima.....
- 280. C. AFFICHE N° : 280. 238**
 IMPACTE DE L'INFECTION URINAIRE SUR LA FORMATION DES CALCULS
 GHENAIET Khaoula^{1*}, LEKOUAGHET Asma², BOUTEFNOUCHET Abdelatif³.....
- 281. C. AFFICHE N° : 281. 239**
 L'ISOLEMENT ET IDENTIFICATION DES CHAMPIGNONS À PARTIR DES MARGINES D'OLIVES
 Gomri Aicha, Guessas Bettache Addi Nesrine, Mehdi Kheira, Hasna Said Mohamed, Nabila Hansal et kihal mebrouk.....
- 282. C. AFFICHE N° : 282. 239**
 ACTIVITE ANTISTAPHYLOCOCCIQUE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE *THYMUS NUMIDICUS*
 HENI SONIA^{1*}, Bennadja S², Djahoudi A³.....

283. C. AFFICHE N° : 283.	240
FIRST MOLECULAR DETECTION OF SAPOVIRUSES AFTER TWO WASTEWATER TREATMENT PROCEDURES IN TUNISIA	
<i>IBRAHIM Chourouk^{1,2*}, Nadia CHERIF³, Salah HAMMAMI⁴, Selma Mejri⁵, Pierre POTHIER⁶, Abdennaceur HASSEN¹</i>	
284. C. AFFICHE N° : 284.	240
EFFECT OF SALINITY AND TEMPERATURE ON THE BACTERIAL DIVERSITY SHIFT OF ANAEROBIC BATCH CULTURES TREATING ABATTOIR WASTEWATER	
<i>Jabari Linda^{a,b}, Eltaief Khelifi^a, Hana Gannoun^{a,c}, Marie-Laure Fardeau^b, Jean-Jacques Godond, Moktar Hamdia</i>	
285. C. AFFICHE N° : 285.	241
BIODÉGRADATION DES BOUES SOLIDES ET LIQUIDES MOYENNANT UN CONSORTIUM BACTÉRIEN ISSU D'UN SOL CONTAMINÉ PAR LE PÉTROLE	
<i>Khelifi Nadia^{2*}, Intidhar Jbali¹, Issam Smaali², Ichrak Hrizi³, Ayed Halleb³, Moktar Hamdi¹</i>	
286. C. AFFICHE N° : 286.	241
CONTRIBUTION À UNE ENQUÊTE ÉPIDÉMIOLOGIQUE SUR LES COCCIDIOSES INFESTANT LE LAPIN EN KABYLIE	
<i>Medrouh Bachir, Nebri R</i>	
287. C. AFFICHE N° : 287.	242
INCIDENCE ET ANTIBIORÉSISTANCE DES ENTÉROBACTÉRIES ISOLÉES DE L'ŒUF DE CONSOMMATION EN ALGÉRIE	
<i>Messai Chafik Redha¹, Chenouf N. S.², Aït-oudhia K.¹, Khelefd¹</i>	
288. C. AFFICHE N° : 288.	242
ÉTUDE DE L'ÉPIDÉMIOLOGIE VIRALE ET BACTÉRIENNE DANS LES EXACERBATIONS DES BPCO	
<i>Messous Salma^{1,2}, Tounsi Nejia¹, Trabelsi Imen¹, Grissa Mohamed Habib¹, Boubaker Hamdi¹, Pozzetto Bruno³, Sylvie Piller³, Nouria Semir¹ et Mastouri Maha²</i>	
289. C. AFFICHE N° : 289.	243
TECHNOLOGICAL POTENTIAL OF LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM WHEAT FLOURS	
<i>Nachi-mejai Insaq^{1,2}, Imene Fhoula², Hadda-Imen Ouzari² et Mnasser Hassouna¹</i>	
290. C. AFFICHE N° : 290.	243
ÉVALUATION OF ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF AREAL PART METHANOLIC EXTRACT OF PAEONIAMASCULA (L.) MILL.	
<i>Nouioua Wafa^a, Kaabache Mouhamed^a, Benalia Nabih^a, Gaamoune Sofiane, ^bGeuttaf Soufiane</i>	
291. C. AFFICHE N° : 291.	244
ÉTUDE BACTÉRIOLOGIQUE SUR LE PORTAGE ASYMPTOMATIQUE DE PASTEURELLA DANS LA CAVITÉ BUCCALE DES CARNIVORES DOMESTIQUES	
<i>RAZALI Kahina^{1*}; ARAB¹ S.; MEDROUH¹ B.; TAHRIK¹ S.; AGUAG¹ S et MENOUE¹ M.N¹</i>	
292. C. AFFICHE N° : 292.	244
ISOLEMENT ET ÉTUDE DE LA RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES DES SOUCHES D'ESCHERICHIA COLI RESPONSABLES DE MAMMITES CLINIQUES DES VACHES LAITIÈRES EN ALGÉRIE	
<i>SEDRATI TAHAR^{1*}, Menoueri Nabil², Saci Amina¹, Chadi Hafidha¹, Azzi Omar¹, Berkani Asma¹</i>	
293. C. AFFICHE N° : 293.	245
PRÉVALENCE ET CARACTÉRISATION MOLÉCULAIRE DES SOUCHES D'ENTÉROBACTÉRIES PRODUCTRICES DE B-LACTAMASES À SPECTRE ÉTENDU ISOLÉES DES ANIMAUX ET DES EAUX USÉES EN TUNISIE.	
<i>Seghaier Senda¹, Lara Serrano Rocha², Lorena Lopez Cerero², Alvaro Pascual Hernandez², Hassen Abdennaceur³, Abbassi Mohamed Salah¹</i>	
294. C. AFFICHE N° : 294.	245
ÉTUDE SUR LES ZOONOSES MAJEURES EN ALGÉRIE ET LEUR IMPACT SUR LA SANTÉ HUMAINE.	
<i>Tahrik Sofiane^{1*}; Menoueri M.N.¹</i>	
295. C. AFFICHE N° : 295.	246
RÔLE DES BLATTES DANS LA TRANSMISSION DES GERMES.	
<i>Tine Samir^{1,2}, Menasria T¹, Moussa F¹, El Hamza S¹, Mahcene D¹</i>	
296. C. AFFICHE N° : 296.	246
PROFIL ANTIBIOTYPIQUE DU PORTAGE NASAL DE STAPHYLOCOQUE À COAGULASE NÉGATIVE CHEZ LE PERSONNEL SOIGNANT AU NIVEAU DU CHU DE BATNA	
<i>ZATOUT Asma^{1*}, BENBRAHIM Chahla², KASSAH-LAOUAR Ahmed³ et GHIDAOUI Nour El Islam⁴</i>	
297. C. AFFICHE N° : 297.	247
RECHERCHE DES BACTÉRIES LACTIQUES PRODUCTRICES DE BACTÉRIOCINES ET LEUR EFFET CONTRE LES INFECTIONS URINAIRES	

ZERGOUG Amina^{*1}, CHERIGUENE Abderrahim¹, CHOUGRANI Fadela¹.....

298. C. AFFICHE N° : 298. 248

ELABORATION DE GELS PROTÉIQUES À PARTIR DES SOUS-PRODUITS DE L'ÉMISSOLE LISSE: PROPRIÉTÉS STRUCTURALES, TEXTURALES ET FONCTIONNELLES

*Abdelhedi Ola **, *Rim Nasri*, *Mourad Jridi*, *et Moncef Nasri*.....

299. C. AFFICHE N° : 299. 248

COMPARAISON MORPHOLOGIQUE ENTRE DIFFÉRENTS CULTIVARS COMMUNE DES DATTES DE L'OASIS DE GABES

*ABED Asma**, *CHAIRA Nizaret HADDAD Mansour*.....

300. C. AFFICHE N° : 300. 249

ÉTUDE IN VITRO DE L'EFFET DE LA SUPPLÉMENTATION EN ENZYMES FIBROLYTIQUES EXOGÈNES À DIFFÉRENTES CONCENTRATIONS SUR L'UTILISATION DIGESTIVE DE L'ENVELOPPE CHARNUE D'AMANDES

ABID Khalil^{1}*, *Jihène JABRI¹*, *Héla YAICH¹*, *Atef MALEK¹*, *Jamel REKHIS¹* *et Mohamed KAMOUN¹*.....

301. C. AFFICHE N° : 301. 249

ESSAI D'EXTRACTION DE LA PECTINE D'ÉCORCE D'ORANGE ET IMPACT SUR LA QUALITÉ D'UN LAIT FERMENTÉ TYPE YAOURT ÉTUVÉ

*Arioui Fatiha**, *Cheriguene Abderrahim* *et Ait Saada Djamel*.....

302. C. AFFICHE N° : 302. 250

TOWARD ESTABLISHING THE NUTRITIONAL AND BIOCHEMICAL VALUES OF THE INVASIVE ALIEN CRAB *PORTUNUS SEGNIS* FROM THE TUNISIA COAST

Bessadok Boutheina, *Besbes Nadia*, *Arfaoui Hela* & *Sadok Saloua*.....

303. C. AFFICHE N° : 303. 250

DEVELOPMENT OF A NUTRACEUTICAL PRODUCT WITH POLYPHENOLS EXTRACTED FROM OLIVE LEAF

Chabbouh Fatma^{1}*, *Stavros Lalas²*, *Naziha Grati Kammoun¹*.....

304. C. AFFICHE N° : 304. 251

MANUFACTURE AND MICROBIAL CHARACTERISTICS OF ZEBDAAND KLILA: ALGERIAN TRADITIONAL DAIRY PRODUCTS

Chenouf N. S.¹, *Messaï C.R.²*, *Hakem A.¹*, *Yabrir B.¹*, *Titouche Y.¹*, *Chenouf A.¹*, *Zitouni A.³*.....

305. C. AFFICHE N° : 305. 251

ETIQUETAGE NUTRITIONNEL : VALORISATION DE LA QUALITE NUTRITIONNELLE DE LA MOULE DE BIZERTE *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*

CHERIFI H., *SADOK S.*.....

306. C. AFFICHE N° : 306. 252

STABILITÉ ET LIBÉRATION CONTRÔLÉE DU B-CAROTÈNE ENCAPSULÉ DANS DES NANOÉMULSIONS PRÉPARÉES PAR HAUTES PRESSION

Mahfoudhi Nesrine^{1,2}*, *Riadh Ksouri²* *et Salem Hamdi¹*.....

307. C. AFFICHE N° : 307. 252

EFFET DU STRESS D'ABATTAGE SUR LA QUALITE DE DE LOUP DE MER (*DICENTRARCHUS LABRAX*) ELEVE

Manuguerra Simona¹, *Maria Morghese¹*, *Rosaria Arena²*, *Giuseppe Renda¹*, *Alessandro Laudicella¹*, *Saloua Sadok³*, *Laura La Barbera¹*, *Concetta M. Messina²* *et Andrea Santulli^{1,2}*,.....

308. C. AFFICHE N° : 308. 253

UTILISATION DE COMPOSES BIOACTIFS D'ORIGINE MARINE POUR DES APPLICATIONS COSMETIQUES

Messina Concetta M.¹, *Federica Pizzo¹*, *Simona Manuguerra²*, *Yann Péricot³*, *Mariano Randazzo²*, *Laura La Barbera²*, *et Andrea Santulli^{2,1}*,.....

309. C. AFFICHE N° : 309. 253

MISE EN PLACE DE VALIDATION D'UNE MÉTHODE DE DOSAGE DES COLORANTS ALIMENTAIRES SYNTHÉTIQUE

Mgazzen Ines¹, *Chokri ben chikha²* *et Imed Rjiba^{1,3*}*.....

310. C. AFFICHE N° : 310. 254

INDICATEURS BIOCHIMIQUES-NUTRITIONNELS POUR LA DISTINCTION DE L'ORIGINE ET DE LA METHODE DE PRODUCTION DES POISSONS D'ELEVAGE

Morghese Maria¹, *Simona Manuguerra¹*, *Mariano Randazzo¹*, *Rosaria Arena²*, *Senda Gharbi¹*, *Saloua Sadok³*, *Laura La Barbera¹*, *Concetta M. Messina²* *et Andrea Santulli^{1,2}*,.....

311. C. AFFICHE N° : 311. 254

COMPOSES PHENOLIQUES ET ACTIVITE ANTIOXYDANTE D'EXTRAITS BRUTS DE *LAURUS NOBILIS L.*

*OUDJEDI KAHINA**, *Bbou Louiza*, *HASSISSENE Nadia*, *ZAIDI Farid*.....

312. C. AFFICHE N° : 312. 255

L'EAU ET LA LITHIASE URINAIRE

Ouelaa roumaissa^{1}, Halima salem abdelaziz¹, Semoud anissa¹.....*

313. C. AFFICHE N° : 313. 255

MICROENCAPSULATION OF *CERATONIA SILIQUA* L. EXTRACT FOR FOOD PURPOSES: EFFECT OF EXTRACT/ALGINATE RATIO

Rached I.^{1,2,3,}, I.P. Fernandes¹, L. Barros², A.E. Rodrigues³, A. Ferchichi⁴, I.C.F.R. Ferreira², M.F. Barreiro¹.....*

314. C. AFFICHE N° : 314. 256

TECHNIQUE D'EXTRACTION VERTE ET A FAIBLE COUT DE COMPOSES BIOACTIFS ISSUS DE DECHETS DE CREVETTE

*Renda Giuseppe¹, Mariano Randazzo¹, Pizzo Federica², Laudicella Vincenzo Alessandro¹, Simona Manuguerra¹, Rosaria Arena², Messina Concetta Maria^{*2}, Santulli Andrea^{1,2}.....*

315. C. AFFICHE N° : 315. 256

CONTRÔLE DE L'IODATION DU SEL ALIMENTAIRE CONSOMMÉ DANS LA RÉGION DE SIDI BEL ABBES (OUEST ALGÉRIE).

Rih Aicha^{1}, Moulessehoul Soraya¹, El Mahi Fatima Zohra¹ et Benali Mahmoud¹.....*

316. C. AFFICHE N° : 316. 257

VALORISATION OF SMOOTH HOUND (*MUSTELUS MUSTELUS*) WASTE BIOMASS THROUGH RECOVERY OF FUNCTIONAL, ANTIOXIDATIVE AND ANTIHYPERTENSIVE BIOACTIVE PEPTIDES

Sayari Nadhem^{1,}, Assaâd Sila^{1,2}, Anissa Haddar¹, Rafik Balti¹, Semia Ellouz-Chaabouni¹ et Ali Bougatef¹.....*

317. C. AFFICHE N° : 317. 257

FLUORATION DE L'EAU DANS L'EST ALGÉRIEN : PRESCRIRE OU PROSCRIRE ?

ZAAFOUR A. ; BENRAHAL A. ; HALIMA SALEM A.....

Toxicologie- Molécules Bioactives- Phamacologie

318. C. AFFICHE N° : 318. 258

EFFET CARDIOTOXIQUE DU BENZYLE BUTYLE PHTALATE IN VIVO

Amara Ines¹, Jihene Ben Lamine², Emna Annabi¹, Rim Timoumi¹, Hassen Bacha¹ et Salwa Abid-Essefi¹.....

319. C. AFFICHE N° : 319. 258

ETUDE TOXICOLOGIQUE DE L'ACÉTAMIPRIDE SUR DES CELLULES EN CULTURE

Annabi Emna^{1}, Ben Selem Intidhar¹, Hassen Becha² et Abid-Essefi Salwa¹.....*

320. C. AFFICHE N° : 320. 259

EVALUATION DE LA TOXICITÉ DE DEUX IMMUNOSUPPESSEURS (CYCLO-PHOSPHAMIE ET MÉTHOTREXATE) VIA LE DOSAGE DU SYSTÈME DE DÉFENSE DE GLUTATHION CHEZ LES RATS

Aouacheri Ouassila^{1}, Saad Saka^{1,2}.....*

321. C. AFFICHE N° : 321. 259

PRELIMINARY HEPATOTOXICITY STUDY OF AN ETHNOMEDICINAL PLANT *EUPHORBIA SPINOSA*

ATHMOUNI Khaled^{1,2}, Khaled BELLASSOUAD², Abdelfattah EL FEKI², Habib AYADI¹.....*

322. C. AFFICHE N° : 322. 260

INVESTIGATION PHYTOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DE L'EXTRAIT HYDROALCOOLIQUE DE L'ESPÈCE *MENTHA PULEGIEUM*

Bechlem houria^{1}, Rahmouni naima¹, Bouheroum mohamed¹, Benayache samir¹, Benayache fadila¹.....*

323. C. AFFICHE N° : 323. 260

DNA FRAGMENTATION AND APOPTOSIS INDUCED BY *ANDROCTONUS AUSTRALIS* HECTOR VENOM COMPONENTS ON LUNG TUMOR CELLS

Béchohra Louisa^{}, Chanez saidani, Dalila Khemili, Fatima Laraba-Djebari and Djelila Hammoudi-Triki.....*

324. C. AFFICHE N° : 324. 261

COMPARATIVE CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GOURD LEAVES COLLECTED FROM TWO DIFFERENT LOCATIONS IN TUNISIA

*Ben Hlel Takoua^{*a}, Feten Belhadj^a, Fatih Gül^b, Ibrahim Demirtaş^b, M. Nejjib Marzouki^a.....*

325. C. AFFICHE N° : 325. 261

EST-IL VRAIMENT DANGEREUX DE RÉUTILISER UNE BOUTEILLE EN PLASTIQUE ?

BENRAHAL Abdelhakim^{1}, HALIMA SALEM Abdelaziz², SEMOUD Anissa³ et BRAHIMI Aicha⁴.....*

- 326. C. AFFICHE N° : 326. 262**
 IMPACT DE POUSSIÈRES MÉTALLIQUES REJETÉES PAR LE COMPLEXE SIDÉRURGIQUE ANNABA SUR CERTAINS PARAMÈTRES D'UNE MACROPHYTE *TYPHA LATIFOLIA* ÉPURATRICE DES EAUX USÉES
Bensaid marwa, Meksem Amara Leila, Meksem Nabila, Ferfar Meriem et Djebar MR......
- 327. C. AFFICHE N° : 327. 262**
 EVALUATION DE L'EFFET ANTIOXYDANT, HYPOLIPIDÉMIANT ET RÉNOPROTECTEUR DES HYDROLYSATS PROTÉIQUES DE MUSCLE DE POULPE (*OCTOPUS VULGARIS*) CHEZ DES RATS RENDUS DIABÉTIQUES PAR L'ALLOXANE.
Ben Slama-Ben Salem Rabeb^a, Abdelfateh El Feki^b and Moncef Nasri^a......
- 328. C. AFFICHE N° : 328. 263**
 AQUEOUS EXTRACT OF *PUNICA GRANATUM* LINN PEEL IMPROVES HEALING AND OXIDATIVE INFLAMMATION IN EXPERIMENTAL ULCERATIVE COLITIS IN MICE
Bouafir Nefissa^{1}, Tounsi Nabila¹, Djerdjouri Bahia¹.*.....
- 329. C. AFFICHE N° : 329. 263**
 IMPACT D'UN INSECTICIDE UTILISÉ EN 3 D (ACTELIC 50 EC) SUR UNE VARIÉTÉ DE BLÉ DUR (*TRITICUM DURUM* DESF).
Cheraitia Souad^{1}, Djebarmouhamed reda¹.*.....
- 330. C. AFFICHE N° : 330. 264**
 COMPORTEMENT DU PROTISTE CILIÉ *PARAMECIUM SP.* SOUMIS À DES CONCENTRATIONS SUBLÉTALES D'UN FONGICIDE NOUVELLEMENT COMMERCIALISÉ : CELEST EXTRA.
Djekoun Meriem, Berrebbah Houria, Djebar Mohammed Réda.*.....
- 331. C. AFFICHE N° : 331. 264**
 L'UTILITÉ DES TECHNIQUES CYTOGÉNÉTIQUES DANS L'EXPLORATION DE LA GÉNOTOXICITÉ
DOUKALI Hajer^{1}, Ghada BEN SALAH¹, Mounira DAROUICHE², Mohamed Larbi MASMOUDI², Ammar-Keskes Leila¹, Hassen KAMOUN¹.*.....
- 332. C. AFFICHE N° : 332. 265**
 CONTRIBUTION À L'ÉTUDE DE L'IMPACT DES TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES SUR LES VARIATIONS D'ABONDANCE ET DE DIVERSITÉ SPATIOTEMPORELLE DES INSECTES SUR DIFFÉRENTES CULTURES.
Esserhane warda¹,¹N. Messaoud,¹H. Zerrouki,¹M. Baha,¹N. Lebaili......
- 333. C. AFFICHE N° : 333. 265**
 MODULATORY EFFECTS OF ZYGOPHYLLUM ALBUM METHANOLIC EXTRACT ON HYPERGLYCEMIA FOLLOWING CHRONIC EXPOSURE TO DELTAMETHRIN IN RATS
Feriani Anouar^{a,b}, El Feki Abdelfattah^a & Allagui Mohamed Salah^a......
- 334. C. AFFICHE N° : 334. 266**
 EFFECT OF POMEGRANATE JUICE ON NEUROTOXICITY INDUCED BY LEAD ACETATE" NEUROBEHAVIORAL STUDIES"
Gadouche Leila¹, Noredine Djebli¹, khayra Zerrouki¹, and Nor El Houda Douaouri¹,.....
- 335. C. AFFICHE N° : 335. 266**
 EVALUATION DE LA TOXICITÉ POTENTIELLE DE L'OXYDE DE ZINC SUR UN ORGANISME BIOINDICATEUR UN GASTEROPEODES « *HELIX ASPERSA* »
Gouasmia Yassine^{1} et Tadjine Aicha.*.....
- 336. C. AFFICHE N° : 336. 267**
 PHENOLIC COMPOSITIONS AND TOTAL ANTIOXYDANT CAPACITY OF EXTRACTS FROM *LIMONIASTRUM GUYONIANUM*
HADJADJ Soumia^{1}, LAMINIRazika¹, GHOUINI Fatima¹ et OULD EL HADJ-KHELIL Aminata¹.*.....
- 337. C. AFFICHE N° : 337. 267**
 ACTIVITÉ NEMATOCIDE DE L'HUILE ESSENTIELLE D'*ARTEMISIA CAMPESTRIS* CONTRE *HAEMONCHUS CONTORTUS* (PARASITE GASTRO-INTESTINAL DES OVINS)
HAJAJI Soumaya^{1,2}, Dhouha ALIMII², Fatma B'CHIR³, Mohamed GHARBI² & Hafidh AKKARI²......
- 338. C. AFFICHE N° : 338. 268**
 EFFETS PROTECTEURS DE L'EXTRAIT AQUEUX DE PÉPINS DE MYRTE VIS-À-VIS DES FORMES RÉACTIVES D'OXYGÈNE PRODUITES PAR LES POLYNUCLÉAIRES NEUTROPHILES HUMAINS
Jabri Mohamed-Amine^{a,b,c}, Jamel El-Benna^a, Mohsen Sakly^a et Hichem Sebat^{a,b}.*.....
- 339. C. AFFICHE N° : 339. 268**
 ÉTUDE CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE D'*EUCALYPTUS GLOBULUS* DE LA RÉGION DE SFAX
JERBI Amel^{1}, Amal Derbali³, Abdelfattah Elfeki³ et Majed KAMMOUN^{1,2}.*.....
- 340. C. AFFICHE N° : 340. 269**
 L'EFFET PROTECTEUR DU GINGEMBRE CONTRE LA TOXICITÉ INDUITE PAR LE CHROME
Krim Meriem^{1}, Messaadia Amira¹, Aouacheri Wassila¹, Saka Saad¹.*.....

341. C. AFFICHE N° : 341. 269

EVALUATION DU POTENTIEL MYCOTOXINOGENE DE *PENICILLIUM EXPANSUM* ISOLE DE POMMES (GOLDEN DELICIOUS)

KROUMA Hamida¹, MILET Asma¹, JAOUANI Atef², DEHIMET Laid¹ et KACEM CHAOUCHE Noreddine¹.....

342. C. AFFICHE N° : 342. 270

COMPOSITION CHIMIQUE, ET ACTIVITE ANTIFONGIQUE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE *CALAMINTHA NEPETA* SUR LA CROISSANCE MYCELIENNE DE *FUSARIUM. SP* ET *ASPERGILLUS. SP.*

LABIOD Ryma, Aouadi Saoudi*.....

343. C. AFFICHE N° : 343. 270

SOLVENT EFFECTON PHYTOCHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF AERIAL PARTS EXTRACT FROM ALGERIAN *ARTEMISIA HERBA-ALBA*

Laouini Salah Eddine¹, Ouahrani M Redha¹, Ladjel Segni².....

344. C. AFFICHE N° : 344. 271

IN VITRO ANTI- *HELICOBACTER PYLORI* AND UREASE INHIBITORY EFFECTS OF POLYPHENOLIC EXTRACT OF *MALVA SYLVESTRIS* LEAVES

Luay F. Abu-Qatouseh¹, Hanane Boutennoun^{2,3}, Lilia Boussouf^{2,3}, Mohamed Kebieche², KhodirMadani³, Penelope Shihab¹ and Khaled Al-Qaoud^{1,4}.....

345. C. AFFICHE N° : 345. 271

LA THYMOQUINONE PROTEGE CONTRE LES LESIONS HEPATIQUES INDUITES PAR LE PLOMB CHEZ LE RAT

*Mabrouk Aymen *, Zohra Haouas, Hassen Ben Cheikh*.....

346. C. AFFICHE N° : 346. 272

IMPACT DE L'ASSOCIATION DE DEUX FAMILLES D'INSECTICIDES SUR LE MODELE DU FOIE ISOLE PERFUSE CHEZ LE RAT WISTAR

Mannai Safa^{1}, Ben Gdara Neyla¹, Khemiri Ikram¹, Belgacem Amel¹ et Bitri Lotfi¹*.....

347. C. AFFICHE N° : 347. 272

ULTRASTRUCTURAL STUDY: IMPACT OF THE INTRAPERITONEAL ADMINISTRATION OF ALUMINUM NITRATE IN THE UTERUS OF A PREGNANT RAT.

*Mhamdi Marwa¹ * Nedra Badri¹, Maghraoui Samira¹ and Tekaya Leila¹*.....

348. C. AFFICHE N° : 348. 273

L'EFFET HEMATOTOXIQUE DE DI-N-BUTYL PHTHALATE (DBP) CHEZ LE LAPIN *ORYCTOLAGUS CUNICULUS*

Rihani lamia et Khelili kamel*.....

349. C. AFFICHE N° : 349. 273

GENOTOXICITE DE TRIFLUMURON CHEZ DES SOURIS MALES: INDUCTION DE LA FRAGMENTATION DE L'ADN, DES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES ET DE MICRONOYAUX

Timoumi Rim¹, Ines Amara¹, Yossra Ayed¹, Hiba Hamdi¹ et Salwa Abid¹.....

350. C. AFFICHE N° : 350. 274

EFFICACITE COMPAREE D'UNE PLANTE LARVICIDE, *MENTHAPULEGIUM* A L'EGARD DE TROIS ESPÈCES DE MOUSTIQUES

Tine-Djebbar Fouzia^{1,2}, Guenez R³, Soltani N¹.....

351. C. AFFICHE N° : 351. 274

TOXICITE POTENTIELLE D'UN ELEMENT TRACE METALLIQUE SUR UN MODELE ANIMAL BIOACCUMULATEUR/BIOINDICATEUR DE POLLUTION *HELIX ASPERSA*

Yahyaoui amina^{1}, Djebar mohamed reda¹, Kahli houssem² et Berrebbeh houria¹*.....

352. C. AFFICHE N° : 352. 275

CARACTERISATION PHYSICOCHIMIQUE D'UN HERBICIDE « COSSACK OD » SUR UNE VARIETE DE BLE DUR (*TRITICUMDURUM* DESF), ET SUR LE SOL.

Youbi Amira, Meksem N, Meksem Amara L, Ferfar M et Djebar MR*.....