

## **-BIOCHIMIE & BIOLOGIE MOLECULAIRE**

- C. ORALE N°:1.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LARGE SCALE ANALYSIS OF THE GENOME OF THE RARE ALKALOPHILIC STACHYBOTRYS MICROSPORA: SCREENING OF CELLULASE GENES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SALMA ABDELJALIL<sup>1</sup>, INES BORGI<sup>1</sup>, OLIVIER VERLAINE<sup>2</sup>, INES BEN HMAD<sup>1</sup>, BILAL KEROUAZ<sup>3</sup>, NESSRINE KCHAOU<sup>4</sup>, ALI LADJAMA<sup>3</sup> AND ALI GARGOURI <sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:2.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ROCAGLAMIDE AS AN INHIBITOR OF THE LEISHMANIA TRANSLATION-INITIATION FACTOR 4A (LIEIF4A)..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
YOSSER ZINA ABDELKRIM<sup>1,2</sup>, EMNA HARIGUA-SOUIAI<sup>1</sup>, MOURAD BARHOUMI<sup>1</sup>, JOSETTE BANROQUES<sup>2,3</sup>, N. KYLE TANNER<sup>2,3</sup> AND IKRAM GUIZANI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:3.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EXOGENOUS SPERMIDINE IMPROVES DROUGHT STRESS TOLERANCE OF FABA BEAN (*VICIA FABA L.*) ..**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GHASSEN ABID, EMNA GHOULI, SALWA HARZALLI JEBARA, SOUHIR ABDELKRIM, FATMA SOUISSI, MOEZ JEBARA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:4.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CHEMICAL COMPOSITION AND SECONDARY METABOLITES CONTENT OF SIX HALOPHYTES**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SOUROUR ABIDI 1, KARIM BEN HAMED 2, SAIDA NASRI 1 AND KHOULOUK KHAYATI 3**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:5.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EVALUATION DE L'EFFET DE L'IRRIGATION AVEC L'EAU SALÉE ÉLECTROMAGNÉTISÉE SUR LA PRODUCTIVITÉ DE LA POMME DE TERRE (*SOLANUM TUBEROSUM*) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AKRIMI RAWAA<sup>1</sup>, HAJLAOUI HICHEM<sup>2</sup>, MHAMDI MAHMOUD<sup>3</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:6.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
STUDY OF THE CHEMICAL COMPOSITION, ANTICANDIDA AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF WILD AND CULTIVATED *ORIGANUM COMPACTUM* ESSENTIAL OIL FROM THE MUNICIPALITY OF CHAOUN IN MOROCCO**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ALFEDDY MOHAMED NAJIB<sup>A</sup>, JELDI LAMYA <sup>A,B, \*</sup>, OULED TAARABT KAMAL <sup>D</sup>, MAZRI MOUAAD AMINE <sup>C</sup> AND OUAHMANE LAHCEN <sup>B</sup>, ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:7.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LES BERBERES DE BEJAIA (ALGERIE) VUS PAR L'ADN ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AMIR NADIR<sup>1</sup>, METROUH-AMIR HASSIBA<sup>2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:8.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
COMPARAISON DE L'IMPACT DE L'ATORVASTATINE ET DE LA SIMVASTATINE SUR LE STATUT ANTIOXYDANT DE PATIENTS ATTEINTS DE SYNDROME CORONARIEN AIGU ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HANENE AOUA<sup>1</sup>, ALI MEZNI<sup>1</sup>, OLFA KHAZRI<sup>1</sup>, ALI BEN KHALFALLAH<sup>2</sup>, EZZEDINE AOUANI<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:9.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFETS DU SULFURE D'HYDROGÈNE ET DU SILICIUM EXOGÈNES SUR LA PHYTOTOXICITÉ DU SÉLÉNIUM CHEZ LE MAÏS (*ZEAMAYS L.*) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MARWA AOUINI, OUSSAMA KHARBECH, YATHREB MAHJOUBI, IMEN BEN KHALIFA, ABDELILAH CHAOUI, WAHBI DJEBALI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:10.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFETS DE L'INCORPORATION DE *LATHYRUS SATIVUS* DANS L'ALIMENTATION DES POULES SUR LES PERFORMANCES ET LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE DES ŒUFS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NAZIHA AYEBA <sup>1,2</sup>, SAMIR TLAHIG <sup>2</sup>, MABROUK SEDDIK <sup>3</sup>, MOHAMED DBARA <sup>3</sup>, MOHAMED HAMMADI<sup>3</sup>, MOHAMED LOUMEREM<sup>2</sup>-TOUHAMI KHORCHANI<sup>3</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:11. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
A NEW TAQMAN QPCR METHOD FOR THE SPECIFIC DETECTION AND QUANTIFICATION OF *PARACHLAMYDIA ACANTHAMOEBA* IN BOTH CLINICAL AND ENVIRONMENTAL SAMPLES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
OLFA BACCARI<sup>1</sup>, MOHAMED BARKALLAH<sup>1</sup>, JIHEN ELLEUCH<sup>1</sup>, NOURELHOUDA BEN AYED<sup>2</sup>, HÉLA KARRAY-HAKIM<sup>2</sup>, ADENENE HAMMAMI<sup>2</sup>, IMEN FENDRI<sup>3</sup> & SLIM ABDELKAFI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:12. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
INTEGRATED BIOINFORMATICS ANALYSIS OF MICRORNA AND GENE EXPRESSION FOR AN IN-DEPTH UNDERSTANDING OF PATHOGENIC MECHANISMS IN RECURRENT PREGNANCY LOSS (RPL)**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WAEEL BAHIA<sup>1</sup>, AMANI DHIFLAOUI<sup>1</sup>, ISMAEL SOLTANI<sup>1</sup> AND SALIMA FERCHICHI<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:13. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
METABOLIC AND PHYSIOLOGICAL REGULATION OF *DUNALIELLA SP.* (CHLOROPHYTA) IN RESPONSE TO ENVIRONMENTAL CHANGE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BEN AMOR FATEN..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:14. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
A PRELIMINARY EVALUATION OF A NOVEL 9-BIOMARKER PROFILE FOR THE EARLY PREDICTION OF AUTISM ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ABIR BEN BACHA & AFAF EL-ANSARY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:15. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ÉVALUATION BIOLOGIQUE DES NOUVEAUX TRIAZOLOPYRIDINES COMME AGENT ANTIOXYDANT**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MANEL BEN HASSEN, <sup>[A]</sup> FATMA MASMOUDI, <sup>[B]</sup> LAZHAR ZRIBI,<sup>[A]</sup> MOHAMED TRIGUI,<sup>[B]</sup> LHASSANE ISMAILI,<sup>[C]</sup> JOSÉ MARCO-CONTELLAS,<sup>[D]</sup> ET FAKHER CHABCHOUB<sup>[A]</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:16. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ANALYSE MOLÉCULAIRE DE LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE DE TROIS GRAMINÉES PÉRENNES TUNISIENNES**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WISSAL BEN HMIDA EL EBRI<sup>1\*</sup>, KARIM GUENNI<sup>1</sup>, SALMA SAI-KACHOUT<sup>2</sup>, NEILA TRIFI-FARAH<sup>1</sup> ET NIDHAL GHORBEL-CHTOUROU<sup>1\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:17. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DES VARIANTS DE LA PROTÉINE SUPPRESSEUR DE TUMEUR P53 DANS LA PRÉDISPOSITION AU CANCER DU COL DE L'UTÉRUS CHEZ LES FEMMES TUNISIENNES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ZEINEB BEN JEMIA, RAHIMA BELHAJ RHOUMA, MONIA ARDHAOUI, THALJA LASSLI, KAOUTHER OUERHANI, IKRAM GUIZENI, SAMIR BOUBAKER , EMNA ENAIFER ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:18. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE LA VARIABILITÉ GÉNÉTIQUE DE DEUX POPULATIONS D'*ARTÉMIA* ALGÉRIENNES PROVENANT DE DEUX ZONES DIFFÉRENTES. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BENMEHAL AMINA, GHOMARI SIDI MOHAMMED ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:19. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE LA COMPOSITION CHIMIQUE ET L'ACTIVITE ANTI OXYDANTE D'A. *ARBORESCENCE***ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BERRAHO MERIEM<sup>1</sup>, ZENASNI KHADIDJA<sup>2</sup> ET YOUNES KAOUTAR<sup>3</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:20. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ÉTUDE DES TOCOPHÉROLS ET TOCOTRIÉNOLS CHEZ DES GRAINES D'ABRICOT GÉNÉTIQUEMENT DIFFÉRENTES D'ABRICOT (*PRUNUS ARMENIACA L.*) AU COURS DE LEURS MATURATION PAR HPLC-UV-VIS.**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AICHA OLFA CHERIF<sup>1,2\*</sup>, MHAMED BEN MESSAOUDA <sup>1,4</sup>, FATHI MOUSSA<sup>2</sup> ET MANEF ABDERRABBA<sup>3</sup>.**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:21. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MISE AU POINT DE L'IMMOBILISATION PAR ADSORPTION PHYSIQUE DE LA LIPASE D'AMANDIER (*PRUNUS AMYGDALUS MILL*). ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CHERNI OUMAIMA, BAHRI SELLEMA..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- C. ORALE N°:22. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EFFET LARVICIDE ET TOXICITÉ DES HUILES ESSENTIELLES D'EUCALYPTUS RADIATA ET THYMUS VULGARIS SUR  
 LES LARVES DES DERNIERS STADES DE LA MINEUSE DE LA TOMATE *TUTA ABSOLUTA* (MEYRICK, 1917) **ERREUR !**  
**SIGNET NON DEFINI.**  
 CHOUGAR SAFIA <sup>1</sup>. ET MEDJDOUB BENSAAD F <sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:23. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SYNTHÈSE ET ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DES NOUVEAUX BENZOCHROMANONES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EMNA CHOURA<sup>A</sup>, MARWA NCIR<sup>C</sup>, EMNA MAALEJ<sup>A, B</sup>, FAKHER CHABCHOUB <sup>A,\*</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:24. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SYNTHÈSE DES PYRIMIDOTACRINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER **ERREUR ! SIGNET NON**  
**DEFINI.**  
 IMEN DAKHLAOUI,<sup>[A]</sup> EMNA MAALEJ,<sup>[A,C]</sup> HELENE MARTIN,<sup>[D]</sup> ISABEL IRIEPA,<sup>[E]</sup> JOSE MARCO-CONTELLES,<sup>[F]</sup> LHASSANE  
 ISMAIL,<sup>[B]</sup> FAKHER CHABCHOUB<sup>[A]</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:25. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 IMPACT DE L'HYPER-HDLÉMIE SUR LA SANTE DES FEMMES TUNISIENNES EN AGE DE PROCREER **ERREUR ! SIGNET**  
**NON DEFINI.**  
 MYRIAM EL ATI-HELLAL<sup>A</sup>, FAYÇAL HELLAL<sup>B,C</sup>, RADHOUENE DOGGUI<sup>B</sup>, JALILA EL ATI<sup>B</sup>, MANEF ABDERRABBA<sup>A</sup>  
 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:26. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ANTAGONISME DE QUELQUES SOUCHES DE BIFIDOBACTÉRIES VIS-À-VIS DE *SALMONELLA PARATYPHI* A ET  
*ESCHERICHIA COLI* ENTÉROPATHOGENE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 FATIMA ZOHRA EL MAHI<sup>1\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:27. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ETUDE DE LA STABILITE DES PROTEASES ATOMISEES DE BACILLUS ZHANGZHOUENSIS MH1: CARACTERISATION  
 BIOCHIMIQUE ET APPLICATION EN DETERGENCE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MARWA ELHAMDI<sup>1</sup>, NOOMEN HMDI<sup>1</sup>, SOFIANE GHORBEL<sup>2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:28. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RELA AND SPOT GENE EXPRESSION IS MODULATED IN *SALMONELLA* GROWN UNDER STATIC MAGNETIC FIELD  
 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ALYA EL MAY<sup>1</sup> · JIHEN ZOUAOU<sup>1</sup> · SARRA SNOUSSI<sup>1</sup> · RAMLA BEN MOUHOU<sup>1</sup> · AHMED LANDOULSI<sup>1</sup> **ERREUR !**  
**SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:29. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DNA REPAIR AND HEPATOCELLULAR CARCINOMA CHEMORESISTANCE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 FERROUDJ SANA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:30. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ÉTUDE DES NIVEAUX D'EXPRESSION DES GÈNES DE VIRULENCE GPAB ET SIDA CHEZ LES CHAMPIGNONS DU GENRE  
 ASPERGILLUS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DHOHA GHORBEL, INÈS HADRICH, SOUROUR NEJI, HOUAIDA TRABELSI, HAYET SELLAMI, FATTOUMA MAKNI AND ALI  
 AYADI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:31. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DATE PALM COMPOST EFFECT ON AGRONOMIC, PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PARAMETERS OF ORGANIC  
 BARLEY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EMNA GHOULI<sup>1</sup>, YASSINE HIDRI<sup>2</sup>, HATEM CHEIKH M'HAMED<sup>3</sup>, ANIL C. SOMENAHALLY<sup>4</sup>, QINGWU XUE<sup>5</sup>, IBRAHIM  
 EL AKRAM ZNAÏDI<sup>6</sup>, JOUHAINA RIAHI<sup>7</sup>, GHASSEN ABID<sup>1</sup>, KHALED SASSI<sup>7</sup>.... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:32. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RELATIONSHIP BETWEEN ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF 3-(4-FLUOROPHENYL)-2-METHYL-[1,2A]  
 BENZIMIDAZOLO-1,3,5-TRIAZIN-4-THIONE AND ITS ANTIMICROBIAL ACTIVITY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RIHAB GUEDOUAR, MAALI ABIDI, MADIHA MHIRI KAMOUN, ERWANN JEANNEAU, WIEM TAHRI, SALMA BESBES  
 HENTATI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:33. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

MOLECULAR IDENTIFICATION OF BEETLES INFESTING PISTACHIO (*PISTACIA VERA*) IN TUNISIA AND THEIR PARASITIDS, WITH TWO NEW RECORDS FOR TUNISIAN ENTOMOFAUNA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
KARAMA HADJ TAIEB<sup>1</sup>, HOUDA GHARSALLAH<sup>1</sup>, INES KSENTINI<sup>1</sup>, ANDREAS LECLERQUE<sup>2,3</sup>, IKRAM MEDHIOUB<sup>1</sup>, HAIFA BEN GHARSA<sup>2,3</sup>, CHRISTINA SCHUSTER<sup>2,3</sup>, MOHAMED ALI TRIKI<sup>1</sup> ET MOHIEDDINE KSANTINI<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:34.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ARABINO GALACTAN EXTRACTED FROM PISTACHIO HULLERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**  
MARIEM HAMED<sup>1</sup>, ELISABETE COELHO<sup>2</sup>, ASSAAD SILA<sup>1</sup>, MANUEL A. COIMBRA<sup>2</sup>, ALI BOUGATEF<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:35.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CARACTÉRISATION BIOCHIMIQUE DE L'HUILE DES GRAINES CHEZ QUELQUES ACCESSIONS DE TOURNESOL (*HELIANTHUS ANNUUS* L.) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
TAOUFIK HOSNI<sup>1</sup>, ZOUHAIER ABBES<sup>1</sup>, LEILA ABAZA<sup>2</sup>, SANA MEDIMAGH<sup>1</sup>, HAMADI BEN SALAH<sup>1</sup>, MOHAMED KHARRAT<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:36.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
THE ASSOCIATION BETWEEN COMORBIDITIES AND COPD ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SAFA HSAN, HAGER DALDOUL, IMED HARRABI, MONIA ZAOUALI, MERIAM DENGUEZLIERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:37.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MODIFICATIONS DU PROFIL HÉMATOLOGIQUE CHEZ LES DROMADAIRES NATURELLEMENT INFECTÉS PAR *TRYPANOSOMA EVANSI* EN TUNISIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SIHEM ISMAIL-HAMDI<sup>1,2</sup>, NABIL HAMDI<sup>2</sup>, SIRINE BEN YAHIA<sup>1</sup>, SAMIR BEN ROMDHANE <sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:38.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IDENTIFICATION D'UNE NOUVELLE DELETION SUR LE CLUSTER B-GLOBINE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MINIAR KALAI 1 , IMEN MOUMNI 1 , HOUYEM OURAGINI 1 , BEN FRAJ ILHEM1, 2 , MONIA OUEDERNI 1, 2 , DORRA CHAOUECHI 1 , IMEN BOUDRIGA1 , SAMIA MENIF 1 1 : ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:39.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PROTEINACEOUS ALPHA-AMYLASE INHIBITOR FROM MORINGA OLEIFERA LEAF EXTRACT: PURIFICATION, CHARACTERIZATION AND INSECTICIDE EFFECT AGAINST *C. MACULATES* LARVAE INSECTERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**  
MONA ALONAZI 1, AIDA KARRAY 2\*, RAIDA JALLOULI 3 AND ABIR BEN BACHA 1,4\* **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:40.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DECLENCHEMENT PRECOCE DE L'ERYPTOSE CHEZ LES PATIENTS DREPANOCYTAIRESERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**  
KHOULOUD KHALFAOUI<sup>1</sup>, IMEN MOUMNI<sup>1</sup>, MARIEM CHEBBI<sup>1</sup>, INES SAFRA<sup>1</sup>, MBARKA BARMATI<sup>1</sup>, MONIA BENKHALED<sup>2</sup>, FETHI MELLOULI<sup>2</sup>, SAMIA MENIF<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:41.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SYNTHESIS, STRUCTURAL, CHARACTERIZATION AND ANTITUMOR ACTIVITY OF A DECAVANADATE COMPOUND ( $(C_4NH_{10})_4(H_2V_{10}O_{28}) \cdot 2H_2O$ ) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MYRIAM LOUATI<sup>1</sup>, REGAYA KSIKSI<sup>1,2</sup>, ZAINEB ABDELKAFI-KOUBAA<sup>3</sup>, FATEN BOUJELBANE<sup>4</sup>, NAJET SRAIRI-ABID<sup>3</sup> AND MOHAMED FAOUZI ZID<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:42.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ALKALIPHILIC AND THERMOSTABLE ENDO-1,4- B -XYLANASE FROM A POLYEXTREMOPHILIC *BACILLUS* SP. - BIOINFORMATIC ANALYSIS, MOLECULAR CLONING, HETEROLOGOUS EXPRESSION, AND CHARACTERIZATION. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
JIHENE MAATI<sup>1</sup>, DUARTE MIGUEL PRAZERES<sup>2,3</sup>, MARCIN GRAZ<sup>4</sup>, ADRIAN WIATER<sup>4</sup>, JOLANTA POLAK<sup>4</sup>, ANNA JAROSZ-WILKOŁAZKA<sup>4</sup>, ISSAM SMAALI<sup>1\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

*C. ORALE N°:43.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FUNGAL LIPASES AS BIOCATALYSTS: A PROMISING PLATFORMS IN SEVERAL INDUSTRIAL APPLICATIONS- A REVIEW ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AMIRA MAHFOUDHI; SAMEH BEN MABROUK; AHMED FENDRI; ADEL SAYARIERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**

- C. ORALE N°:44. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PROTEINS AND ANTIOXIDANTS FROM *ASTRAGALUS TENUIFOLIOSUS* SEEDS: POTENTIAL FOOD ADVANTAGES.  
 .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**MAHER MAHMOUDI<sup>1,2\*</sup>, FAYÇAL BOUGHALLEB<sup>2</sup>, MAHMOUD MABROUK<sup>3</sup>, RAOUDHA ABDELLAOUI<sup>2</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:45. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 THE RICHNESS OF THE GENETIC OLIVE GENETIC PATRIMONY IN TUNISIA REVEALED BY SSR MARKERS**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**MNASRI RAHMANI SAMEH<sup>1,2\*</sup>, SADDOUD DEBBABI OLFA<sup>1,2</sup>, BEN SALEH MOHAMED<sup>4</sup>, FERCHICHI ALI<sup>3</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:46. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 IMPACT OF WES IN GENETIC INVESTIGATION OF RARE CONGENITAL NEURO-ORTHOPEDIC DISEASES AND CO-OCCURRENCE OF RARE VARIANTS ALTERING ITS SEVERITY: CASE OF HORIZONTAL GAZE PALSY WITH PROGRESSIVE SCOLIOSIS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**DORRA NAJJAR<sup>1,3</sup>, ASMA CHIKHAOUI<sup>1,3</sup>, SONIA ABDELHAK<sup>1,3</sup>, NABIL NSIB<sup>2</sup>, SAMI BOUCHOUCHA<sup>1,2,3</sup>, HOUDA YACOB-YOUSSEF<sup>1,3</sup>..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:47. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 FRÉQUENCE DU POLYMORPHISME DU CODON 72 DU GÈNE *TP53* CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE LA LEUCÉMIE LYMPHOÏDE CHRONIQUE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**ASMA OUNALLI<sup>1,2</sup>, IMEN MOUMNI<sup>1</sup>, CHAKER FOUZAI<sup>1</sup>, MBARKA BARMAT<sup>1</sup>, SAMIA MENIF<sup>1</sup>, INES SAFRA<sup>1</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:48. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 CARACTÉRISATION PHYTOCHIMIQUE ET ÉVALUATION DU POTENTIEL ANTIOXYDANT DE SATUREJA BARCELOI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**ANHAR RAADANI<sup>1</sup>, ISLEM YANGUI<sup>1</sup>, CHOKRI MESSAOUD<sup>1</sup>, IMEN BEN ELHADJ ALI<sup>1,2</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:49. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PROBIOTIC POTENTIAL OF THREE LACTIC ACID BACTERIA ISOLATED FROM TUNISIAN EDIBLE SNAILS SLIME ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**GHADA RABAOU<sup>1</sup>, FERNANDO SÁNCHEZ-JUANES<sup>2,3</sup>, MOHAMED TEBINI<sup>4</sup>, KARIM NAGHMOUCHI<sup>1,5</sup>, JUAN LUIS MUÑOZ BELLIDO<sup>6</sup>, KAMEL BEN-MAHREZ<sup>1</sup>, SAMIA RÉJIBA<sup>1,7\*</sup>..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:50. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL HYPERTHERMOSTABLE ALKALINE LIPASE FROM AN HALOTOLERANT BACTERIUM, *VIRGIBACILLUS AINSALAHENSIS* SP. NOV. STRAIN MERV<sup>T</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**FATMA RMILI<sup>1\*</sup>, AHLEM DAB<sup>1,2</sup>, FARIDA NATECHE<sup>3</sup>, MERIAM AMZIANE-TOUAZI<sup>3</sup>, KHELIFA BOUACEM<sup>3</sup>, FAWZI ALLALA<sup>3</sup>, ALEXANDRE NOIRIEL<sup>2</sup>, ABDELKARIM ABOUSALHAM<sup>2</sup> & BASSEM JAOUADI<sup>1</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:51. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 L'EFFET DU PANOBINOSTAT EN ASSOCIATION AVEC LE S63845 SUR L'INDUCTION DE L'APOPTOSE DANS LE MYÉLOME MULTIPLE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**ARWA TAGOUG, SAMIA MNIF, INES SAFRA. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:52. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SIMULTANEOUS DETECTION AND IDENTIFICATION OF *LEISHMANIA* AND *BABESIA* PARASITES BY HIGH RESOLUTION MELT ANALYSIS WITHIN RESERVOIR HOSTS, IN TUNISIA..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**ABIR TEBAI<sup>1</sup>, MOUFIDA DERGHAL<sup>1</sup>, GHOFRANE BALTI<sup>2,3</sup>, HAJER SOUGUIR-OMRANI<sup>1</sup>, JOMAA CHEMKHI<sup>1</sup>, ADEL RHIM<sup>2,3</sup>, ALI BOUATTOUR<sup>2,3</sup>, IKRAM GUIZANI<sup>1</sup>, YOUNNA M'GHIRBI<sup>2,3</sup> AND SOUHEILA GUERBOUJ<sup>1\*</sup>ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:53. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 THE IMPLICATION OF HOXA5 EXPRESSION IN COLORECTAL CANCER PROGRESSION.**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**HAMZA YAICHE<sup>1;2</sup>, NADIA BEN JEMII<sup>1;2</sup>, AMIRA JABALLAH GABTENI<sup>1;2</sup>, DORRA WIDERA;B, MONIA ARDHAOUI<sup>1</sup>, INES BEN AYED<sup>1;2</sup>, AFIFA MAALOUL<sup>1</sup>, HAIFA TOUNSI-KETTITI<sup>1;2</sup>, SONIA ABDELHAK<sup>2</sup> AND SAMIR BOUBAKER<sup>1;2</sup>..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:54. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
DEPISTAGE DU DEFICIT EN G6PD SUR SANG DU CORDON DANS LE NORD TUNISIEN ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
SANA ZITOUNI (1,2), HOUYEM OURAGINI (2), ONS LAABIDI (2), DORRA CHAOUACHI(2), IMEN BOUDRIGUA(2), AMIRA  
AYACHI(3), MECHAAL MOURALI(3), SAMIA MENIF (2) . .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

**BIOLOGIE, PHYSIOLOGIE & ECOLOGIE ANIMALE** ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:55. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
VALORISATION DES FARINES DE GLANDS CHEZ LE POULET DE CHAIR (CARACTÉRISTIQUES ZOOTECHNIQUES-  
ORGANOLEPTIQUES- BIOCHIMIQUES- DIGESTIVES ET DIÉTÉTIQUES) ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
AIT SAADA. D, AIT CHABANE. O, BOUDEROUA. K, KEDAM. R ET SELSELET-ATTOU. ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:56. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
RENOPROTECTIVE EFFECTS OF *PUNICA GRANATUM* (POMEGRANATE) AGAINST TOLUENE-INDUCED RENAL FAILURE  
IN MALE RATS. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
FATMA ZOHRA ARKOUB\*, LEILA HAMDY, RAHMA BOUKARINE, AND KAMEL KHELILIERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:57. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
OPTIMIZATION OF THE FERMENTATION OF DONKEY MILK FROM COW'S MILK AND THEIR MIXTURES BY KFIR GRAINS  
..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
MOHAMED AROUA, HAYET BEN HADJ KOUBAIER , SAMIA BEN SAID, MOKHTAR MAHOUCHE . ERREUR ! SIGNET NON  
DEFINI.

C. ORALE N°:58. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
EFFET DES INSECTICIDES PYRETHRINOÏDES ET NEONICOTINOÏDES SUR L'HISTOLOGIE DU CERVEAU CHEZ LE RAT  
WISTAR. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
IMEN ASKRI<sup>1,3</sup>, HOUDA BEN LAMINE<sup>2</sup>, RAOUDHA SMITI<sup>2</sup>, MOHSEN SAKLY<sup>1</sup>, KHÉMAIS BEN RHOUMA<sup>1</sup>. ERREUR !  
SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:59. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND CARDIOPROTECTIVE EFFECT OF WATER-SOLUBLE POLYSACCHARIDES  
EXTRACTED FROM *CLEMATIS FLAMMULA* ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
INTISSAR BAAZIZ A, LAKDHAR GHAZOUANI A, ILHEM RJEIBI A, ANOUAR FERIANI A, PHILIPPE MICHAUD B, GUILLAUME  
PIERRE B, SLIM CHERIF C ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:60. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
EVIDENCE OF MIGRATORY PROTANDRY OF GOLDEN ORIOLES (*ORIOULUS ORIOULUS*) IN A SPRING STOPOVER SITE IN  
SOUTHERN TUNISIA ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
FATMA BELANI 1\*, ABDESSALEM HAMMOUDA 1 & SLAHEDDINE SELMI 1 ... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:61. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
SYNTHESIS OF PHYSICALLY CROSS-LINKED HYDROGELS BASED ON CHITOSAN AND BLUEFIN TUNA COLLAGENOUS  
PROTEINS FOR SUSTAINED DELIVERY OF PHYCOCYANIN: CHARACTERIZATION AND KINETIC STUDIES. ERREUR !  
SIGNET NON DEFINI.  
YOUSRA BEN AZAZA 1, MARWA HAMDY 1, ARIE VAN DER LEE 2, DIDIER COT 2, SUMING LI 2, MONCEF NASRI 1, RIM  
NASRI 1,3. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:62. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
TAXONOMIE DES NEMATOCÈRES VECTEURS DES MALADIES ET LEURS NUISANCES SUR LA SANTÉ PUBLIQUE DANS  
LA WILAYA DE TLEMCEN ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
BENSERIDA YASSINE 1, ABDELLAOUI HASSAINE KARIMA 1, TAFERGHOUST MERIEM 2. ERREUR ! SIGNET NON  
DEFINI.

C. ORALE N°:63. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
RYTHMICITÉ DES SÉCRÉTIONS HORMONALES ET ADAPTATION PHYSIOLOGIQUE DU BOUC NATIVE DU SAHARA  
ALGÉRIEN ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
CHERGUI NADIA. <sup>1,2,3</sup>, MORMEDE P. <sup>4</sup>, KHAMMAR F. <sup>2,3</sup> ET AMIRAT Z. <sup>2,3</sup>. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:64. .... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
TUTA ABSOLUTA: IS IT STILL AN INVASIVE PEST OF TOMATO CULTIVATIONS IN TUNISIA? ERREUR ! SIGNET NON  
DEFINI.  
ASMA CHERIF, KAOUTHAR GRISSA-LEBDI ..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

- C. ORALE N°:65. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EFFET DES ECTOPARASITES SUR LA CONDITION CORPORELLE DU LÉZARD TACHETÉ (*ACANTHODACTYLUS MACULATUS*) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 OUMAYMA CHHOUMI, ABDESSALEM HAMMOUDA & SLAHEDDINE SELMI .. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:66. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SEASONAL VARIATION IN VERTEBRATE ROADKILLS IN GABES REGION, SOUTHERN TUNISIA **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DHIAB OUMAYMA, SELMI SLAHEDDINE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:67. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DIVERSITY AND PREVALENCE OF PARASITES OF *DISCOGLOSSUS PICTUS* (DISCOGLOSSIDAE: ANURA) FROM THE OASIS OF GABES, TUNISIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DHIB JAZIA<sup>1</sup>, KACEM HICHEM<sup>2</sup>, SELMI SLAHEDDINE<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:68. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 A RAT COCCYGEAL MODEL OF INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION INDUCED BY NEEDLE PUNCTURE AND OVARIECTOMY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ELMOUNEDI NAJAH<sup>1</sup>, BAHLOUL W<sup>1,2</sup>, KESKES H<sup>1,2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:69. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
*FALKENBERGIA RUFOLANOSA* POLYSACCHARIDE POLY (VINYL ALCOHOL) COMPOSITE FILMS: A PROMISING WOUND HEALING AGENT AGAINST DERMAL LASER BURNS IN RATS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 AMAL FEKI<sup>1</sup>, INTISSAR KAMMOUN<sup>1</sup>, MONCEF NASRI<sup>1</sup>, IBTISSEM BEN AMARA<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:70. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ETUDE DES PARAMÈTRES BIOLOGIQUES ET DE LA CAPACITÉ DE DISPERSION DE *TRICHOGRAMMA CACOECIAE* SOUS CONDITIONS CONTRÔLÉES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 HACHED WIEM, BEN AYED NOURHEN, CHAMKHI AMAL, LEBDI-GRISSA KAOUTHAR **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:71. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 KALACH 360 SL, GLYPHOSATE-BASED HERBICIDE, INDUCED HYPOTHYROIDISM AND AFFECTS BONE MASS IN SUCKLING RATS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 LATIFA HAMD AOUI<sup>A E</sup>, HASSANE OUDADESSE<sup>B</sup>, BERTRAND LEFEUVRE<sup>B-1</sup>, MAROI BEN AMOR<sup>A E-1</sup>, MANEL NAIFER<sup>C-1</sup>, FATMA AYADI<sup>C</sup>, HAFEDH EL FEKI<sup>D</sup>, TAREK REBAI<sup>A E</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:72. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE MAJOR COMPONENT OF CAMEL MILK PROTEIN **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MAHA HAMMOUDA, AMEL SBOUI, ABIR OMRANI, MOHAMED HAMMADI, TOUHAMI KHORCHANIER **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:73. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ETUDE DE LA MAMMITE BOVINE ET DES FACTEUR DE RISQUE ASSOCIES CHEZ LA VACHE DANS LE NORD EST ALGERIEN ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ABDERRAZEK HOCINE\*, MONIA LADJAMA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:74. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ALLEVIATION OF THE THIAZOPRID-INDUCED CARDIOTOXICITY AND CYTOTOXICITY BY POLYSACCHARIDE DERIVED FROM MARINE ALGA *ULVA LACTUCA* IN EXPERIMENTAL RATS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 INTISSAR KAMMOUN<sup>1</sup>, AMAL FEKI<sup>1</sup> & IBTISSEM BEN AMARA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:75. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RELATIONSHIP BETWEEN THE DAILY MILK PRODUCTION AND THE PARAMETERS OF MAMMARY GLAND IN LOCAL GOAT POPULATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 LAROUSSE<sup>2</sup> AICHA., ATOUI<sup>1</sup> A., ABDENNEBI<sup>1</sup> M., BENSALAM<sup>1</sup> F., NAJARI<sup>1</sup> S. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:76. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 INFLAMMATORY BOWEL DISEASE INCREASES THE SEVERITY OF MYOCARDIAL INFARCTION AFTER ACUTE ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN MICE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

WAEI MAMI<sup>1</sup>, SOUMAYA ZNAIDI-MARZOUKI<sup>2</sup>, RAOUDHA DOGHRI<sup>3</sup>, MELIKA BEN AHMED<sup>2</sup>, SADRI ZNAIDI<sup>4,5\*</sup> AND ERIJ MESSADI<sup>1\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:77. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DIVERSITÉ DU RÉGIME ALIMENTAIRE DE LA CHOUETTE CHEVECHE DANS LA RÉGION DE GABÈS**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SAADA INTISSAR<sup>1</sup>, SELMI SLAHEDDINE<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:78. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HELMINTH-BACTERIA INTERACTIONS IN *SCOMBER SCOMBRUS* FROM THE GULF OF TUNIS**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MOHAMED HABIB TRAKHNA<sup>1</sup>, AFEF NAJARI<sup>2</sup>, HAMZA BEN YAHYA<sup>2</sup>, ABDELMALEK LEKIRE<sup>2</sup>, IMEN CHERIF<sup>2</sup>, LAMIA GARGOURI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

**BIOLOGIE, PHYSIOLOGIE & ECOLOGIE VÉGÉTALE** ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:79. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ASSESSMENT OF AGRONOMICAL PEACH (*PRUNUS PERSICAE* L. BATSCH) FRUIT QUALITY TRAITS DURING STORAGE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WALID ABIDI<sup>1\*</sup>, RAWAA AKRIMI<sup>1</sup>, TAKWA SAMAALI<sup>1</sup>, DONYA AMMARI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:80. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE COMPORTEMENT AGRONOMIQUE D'UN CULTIVAR ETRANGER DE *SESBANIA ACULEATA* EN VUE DE LEUR INTRODUCTION DANS LES PLAINES HUMIDES DU NORD DE L'ALGERIE. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ACHICHI IMANE<sup>1</sup>, SLIMANI ALI<sup>1</sup>, SEMMAR MED. FAWZI<sup>1</sup>. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:81. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFET DU BIOSTIMULANT FONGIQUE SUR LE RICIN (*RICINUS COMMUNIS*) SOUS CONTRAINTE SALINE..**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ACHREF ALOUI <sup>1,2\*</sup>, DHOUHA YAHYAOUI<sup>1,2</sup>, SINDA JDIDI<sup>1,2</sup>, ABIR BEN HASSINE<sup>2</sup>, NIZAR NASRI<sup>1,2</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:82. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LA MÉLATONINE CORRIGE LA TOXICITÉ DU CADMIUM CHEZ LE BLÉ DUR ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NAWRES ALOUI, OUSSAMA KHARBECH, LAMIA SAKOUHI, ABDELILAH CHAOU**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:83. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
VALORISATION OF ENDOPHYTIC BACTERIA ASSOCIATED TO *SOLANUM NIGRUM* AS POTENTIAL BIO-STIMULANTS AND BIO-AGENTS FOR TOMATO FUSARIUM WILT CONTROL ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RANIA AYDI BEN ABDALLAH<sup>1\*</sup>, HAYFA JABNOUN-KHIAREDDINE<sup>1</sup>, FAKHER AYED<sup>1,2</sup>, MEJDA DAAMI-REMADI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:84. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CARACTÉRISATION PHÉNOTYPIQUES DES RHIZOBIUMS NODULANT *VICIA SATIVA***ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BADRI YAZID<sup>1 2</sup>, BOUZIDI KHOULOU D<sup>1 2</sup> ET KROUMA ABDELMAJID<sup>1 2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:85. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFECT OF ARBUSCULAR MYCCORRHIZAL FUNGI ON BIOMASS, PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY AND SECONDARY METABOLISM OF OLIVE TREE UNDER WASTEWATER IRRIGATION..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AMENI BEN HASSENA<sup>1,2,3\*</sup>, LINA TRABELSI<sup>1</sup>, MOHAMED ZOUARI<sup>1</sup>, WAHID KHABOU<sup>1</sup>, NACIM ZOUARI<sup>2</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:86. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LE SULFURE D'HYDROGÈNE (H<sub>2</sub>S) CORRIGE LA TOXICITÉ FERRIQUE CHEZ LE BLÉ (TRITICUM DURUM DESF) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IMEN ALLAH BEN KHELIFA, OUSSAMA KHARBECH, YETHREB MAHJOURI, ABDELILAH CHAOU**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:87. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFET DU SILICIUM SUR *HORDEUM VULGARE* CULTIVÉE SOUS DÉFICIENCE POTASSIQUE**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**



BEN SLIMA WIDED<sup>1</sup>, ZORRIG W<sup>1</sup>, DEBEZ A<sup>1</sup>, HAFSI C<sup>1,2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:88. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

LA FERTILISATION AZOTÉE POUR LA GESTION DE LA MOUCHETURE BACTÉRIENNE (*PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV. TOMATO) DE LA TOMATE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

RYM BEN SLIMANE<sup>1</sup>, IMENE MENS<sup>2</sup>, DHOUBA KHRIJI<sup>1</sup>, MEJDA DAAMI-REMADI<sup>2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:89. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

THE EFFICIENCY OF DIFFERENT PRIMING AGENTS FOR IMPROVING GERMINATION AND EARLY SEEDLING GROWTH OF LOCAL TUNISIAN BARLEY UNDER SALINITY STRESS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

RIM BEN YOUSSEF<sup>1,2,3</sup>, NAHIDA JELALI<sup>1</sup>, NADIA BOUKARI<sup>1,2</sup>, ALFONSO ALBACETE<sup>3</sup>, CRISTINA MARTINEZ<sup>3</sup>, FRANCISCO PEREZ ALFOCEA<sup>3</sup>, CHEDLY ABDELLY<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:90. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

CARACTÉRISATION PHYSICOCHIMIQUE, RHÉOLOGIQUE ET TEXTURALE D'UN PRODUIT INNOVANT ELABORÉ EN PRESENCE D'ISOLAT PROTÉIQUE DE POIS CHICHE (*CICER ARIETINUM*.L) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BOUACIDA SAOUSSEN<sup>1</sup>, SNOUSSI AHMED<sup>1</sup>, HAYET BEN HAJ KOUBAIER<sup>1</sup>, CHOUAIBI MONCEF<sup>1</sup>, AROUA MOHAMED<sup>2</sup>, BOUZOUITA NABIHA<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:91. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DIFFERENTIAL MOLECULAR RESPONSES OF PEAR AND APPLE CULTIVARS IN RESPONSE TO ERWINIA AMYLOVORA CAUSAL AGENT OF FIRE BLIGHT DISEASE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EMNA BOUAZIZI, YAAKOUB GHARBI, MOHAMED ALI TRIKI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:92. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BIOCHEMICAL RESPONSES AND OLIVE OIL QUALITY OF CHEMLALI OLIVE TREES UNDER HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT IN THE SOUTH OF TUNISIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

FATMA DAB<sup>A,B</sup>, AMIRA NAIJA<sup>A,B</sup>, CHEDLIA BEN AHMED<sup>B</sup>, BÉCHIR BEN ROUINA<sup>A</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:93. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFECTS OF AIR POLLUTION IN OLIVE TREES (*OLEA EUROPAEA* L.) AND THE POMEGRANATE TREES (*PUNICA GRANATUM*) IN THE COASTAL ZONE OF THE GABES REGION OF TUNISIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DHOUBA FRIKHA, AMIRA NAIJA, FATMA DAB, BECHIR BEN ROUINA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:94. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

VARIABILITÉ ARCHITECTURALE OBSERVÉE CHEZ DOUZE CULTIVARS DE FIGUIER (*FICUS CARICA* L.) CULTIVÉS AU NORD-EST DE LA TUNISIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BADII GAALICHE<sup>1</sup>, ZAINEB EL ARBI<sup>2</sup>, MOEZ MKADMI<sup>1</sup>, MOUNA AÏACHI-MEZGHANI<sup>3</sup> & MEHDI BEN MIMOUN<sup>2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:95. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ÉTUDE DE LA TOLÉRANCE À LA SÈCHERESSE DE GÉNOTYPES DE BLE DUR ET DE BLE TENDRE TUNISIENS À L'AIDE DE CARACTÈRES MORPHOPHYSIOLOGIQUES ET DE MARQUEURS SSR ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ASMA GUIZANI<sup>1</sup>, HEND ASKRI<sup>2</sup>, ELYES BABAY<sup>3</sup> HELA BEN AHMED<sup>1</sup> ET FATMA GHARBI<sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:96. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EVALUATION DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DE L'HUILE D'OLIVE EXTRA VIERGE ENRICHIE EN DIALLYLE SULFIDE : APPROCHES *IN VITRO* ET *IN VIVO* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EMNA HABIBI<sup>1,2</sup> TAREK BAËTI<sup>1</sup> | LEILA NJIM<sup>3</sup> YASSINE M'RABET<sup>1</sup> | KARIM HOSNI<sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:97. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

THE NEUROPROTECTIVE EFFECT OF CLOVE ESSENTIAL OIL AGAINST 6-OHDA-INDUCED SH-SY5Y CELL DEATH *IN VITRO* AND IN RAT MODEL OF PARKINSON DISEASE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DHOUBA HAMDIA B, OMAR OUACHIK A, CHOKRI MESSAOUD B, AND AZIZ HAFIDI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:98. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

STRESS OXYDATIF INDUIT PAR LE CADMIUM DANS LES TISSUS DE RÉSERVE DES GRAINES DE PETIT POIS (*PISUM SATIVUM* L.) EN GERMINATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

JAOUANI KHADIJA ET CHAOUI ABDELILAH ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:99. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

LA BIO-FERTILISATION MYCORHIZIENNE DE L'ORGE NUE (*HORDEUM VULGARE* SSP. *NUDUM* L.) : UNE VOIE VERS LA DURABILITE DES CULTURES CEREALIERES. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

JERBI MAROUA<sup>1</sup>, LABIDI S<sup>1</sup>, LOUNES - HADJ SAHRAOUI A<sup>2</sup>, BEN JEDDI F<sup>1</sup> .. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:100. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFECT OF POLLEN SOURCE AND POLLINATION TIME ON YIELD AND FRUIT CHARACTERISTICS OF "DEGLET NOUR" DATE PALM (*PHOENIX DACTYLIFERA*, L.) ON THE OASIS OF TOZEUR (TUNISIA) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

KADRI KARIM<sup>1,2</sup>, MAKHLOUF SOUHAYLA<sup>1</sup> AND JEMNI MONIA<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:101. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFETS DES NANOPARTICULES DE CUIVRE SUR LA GERMINATION DES GRAINES DE L'ORGE (*HORDEUM VULGARE* L.)..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

OUMAIMA KADRI<sup>1</sup>, INES KARMOUS<sup>1,2</sup>, OUSSAMA KHARBECH<sup>1</sup>, HIBA ARFAOUI<sup>1</sup>, ABDELILAH CHAOUI<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:102. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DIFFÉRENCES GÉNOTYPIQUES DE LA RÉPONSE DUBLÉDUR (*TRITICUMDURUM* DESF.) AU STRESS HYDRIQUE TERMINAL ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

SALIM LTAIEF<sup>3</sup> AND ABDELMAJID KROUMA<sup>1,2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:103. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

CARBONIC ANHYDRASE, A KEY ENZYME OF THE OPERATIONAL STATE OF THE PHOTOSYNTHETIC MACHINERY OF MN-NO EXPOSED BEAN PLANTS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

YATHREB MAHJOUBI 1,2, JACOB PULLIN 2,3, KAMEL CHIBANI 2 , OUSSAMA KHARBECH 1 , WAHBI DJEBALI 1 , TRACY LAWSON 2 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:104. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

SÉLECTION VARIÉTALE DES GÉNOTYPES D'ORGE TUNISIENNE DESTINÉS À L'ALIMENTATION HUMAINE**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

SONIA MANSOURI BEN AMEUR ET SANA MEDIMAGH ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:105. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BIOCONTROL OF SOIL-BORNE FUNGI USING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND LIPOPEPTIDES OF *SOLANACEAE* SEED-BORNE ENDOPHYTIC BACTERIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

TAKWA MARZOUK <sup>A, B, \*</sup>, FAOUZIA HADDEDA <sup>A</sup>, MANEL CHOUACHI <sup>A, B</sup>, LINDA JAMMELI <sup>A</sup>, NUTAN KAUSHIK <sup>C</sup>, NACEUR DJEBALI <sup>A, \*\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:106. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ENJEUX DE SELECTION POUR L'AMELIORATION DES RENDEMENTS EN GRAINS ET EN HUILE DU COLZA OLEAGINEUX EN TUNISIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

SANA MEDIMAGH, SONIA MANSOURI BEN AMEUR..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:107. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

RESPONSE OF OLIVE TREES (*OLEA EUROPAEA* L. CV CHEMLALI) TO SURFACE AND SUBSURFACE IRRIGATION UNDER ARID CONDITIONS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

NAIJA AMIRA<sup>A,B</sup>, DAB FATMA<sup>A,B</sup>, FRIKHA DHOUBA<sup>A,B</sup>, ZOUARI MOHAMED<sup>A</sup>, BEN ROUINA BECHIR<sup>A</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:108. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

CARACTÉRISATION CHIMIQUE D'UN HALOPHYTE «*PANCRATIUM MARITIMUM*» À POTENTIALITÉ FOURRAGÈRE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

NASRI SAIDA<sup>A</sup>, MBARKI SONIA<sup>B</sup>, AMMAR ASMA<sup>C</sup>, SOUROUR ABIDI<sup>A</sup>, KARIM BEN AHMED<sup>D</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:109. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

COMPARAISON DE LA COMPOSITION CHIMIQUE DE LA POUDRE ET DU SIROP DE CAROUBE (*CERATONIA SILIQUA* L.) DU SUD TUNISIEN ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ABIR OMRANI<sup>1,2</sup>, AMEL SBOUI<sup>1</sup>, MOHAMED HAMMADI<sup>1</sup>, TOUHAMI KHORCHANI<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:110. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFECTS OF CADMIUM-SELENIUM INTERACTION ON *PISUM SATIVUM* L. GLYOXALASE SYSTEM AND CELLULAR REDOX STATE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

LAMIA SAKOUHI<sup>1,2\*</sup>, ABDELILAH CHAOUI<sup>1</sup>, WAHBI DJEBALI<sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:111..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
COMPORTEMENT PHYSIOLOGIQUE ET RENDEMENT DU BLÉ DUR (*TRITICUM DURUM* DESF.) CULTIVÉ SUR DIFFÉRENTS SOLS DANS LA RÉGION DE SIDI BOUZID..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
KHALED SALHI<sup>1</sup> & ABDELMAJID KROUMA<sup>2,3</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:112..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
L'ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ LARVICIDE DES DEUX EXTRAITS ÉTHANOLIQUE ET AQUEUX DE *MELIA AZEDARACH* SUR LA CHENILLE PROCESSIONNAIRE DU CÈDRE DE L'ATLAS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
TAFERGHOUST MERIEM<sup>1</sup>, BENSERIDA YASSINE<sup>2</sup>, HEZIL WISSEM<sup>1</sup>, CHELIH RAYEN<sup>1</sup>, BOUCHAMA KHALED<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:113..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DE DEUX ESPÈCES D'ASPHODELUS EN TUNISIE**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ISLEM YANGUI 1, ANHAR RAADANI 1, CHOKRI MESSAOUD1, IMEN BEN ELHADJ ALI1,2**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
**BIOTECHNOLOGIE**..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:114..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFET DE LA RÉACTION DE MAILLARD INDUITE PAR LE GLUCOSE SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSICOCHIMIQUES ET ANTIOXYDANTES DES FILMS À BASE DE DÉRIVÉS DE CHITOSANE DE VARIABLES MASSE MOLÉCULAIRES.**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SAWSAN AFFES, RIM NASRI, SUMING LI, THIERRY THAMI, ARIE VAN DER LEE, MONCEF NASRI & HANA MAALEJ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:115..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
A COMPARATIVE STUDY OF THE CAPACITY OF DIFFERENT BONE MARROW STOMAL CELLS TO FORM SPHEROIDS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AOUIDA AMINA<sup>1</sup>, BEN FRAJ SAWSSEN<sup>1</sup>, LOUACHE FAWZIA<sup>2</sup>, HAOUAS HOUDA<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:116..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BIOPROCESS OPTIMIZATION FOR ECTOINE PRODUCTION BY *PALUDIFILUM HALOPHILUM* AND SINGLE STEP PURIFICATION BY CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HOUDA AYADI<sup>1</sup>, DONEYZ FRIKHA<sup>1</sup>, ADEL ZITOUN<sup>2</sup>, ILEM HSAIRI<sup>2</sup>, MOHAMED CHAMKHA<sup>3</sup> SAMI SAYADI<sup>4</sup> ET SAMI MAALEJ<sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:117..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EXTREMELY HALOPHILIC ARCHAEA INHABITING SFAX SOLAR SALTERN SEDIMENTS (SOUTHEASTERN TUNISIA): A SOURCE OF PROMISING BIOTECHNOLOGICAL POTENTIALITIES..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HOUDA BAATI, MARIEM SIALA, CHAFAI AZRI, EMNA AMMAR, MOHAMED TRIGUI**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:118..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CHARACTERIZATION AND RECOMBINANT EXPRESSION OF A GLYCOSIDE HYDROLASE FAMILY 64 IN *E. COLI* BACTERIA AND POTENTIAL APPLICATION AS BIOPESTICIDE..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SAFA BELHADJ MOHAMED 1, ISSAM SMAALI 1 AND AYMEN EZZINE 1, 2..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:119..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SYSTÈME « ONE POT » LIQUIDE IONIQUE-CELLULASE DE *STACHYBOTRYS MICROSPORA* EXPLOITÉ DANS LA SACCHARIFICATION IN SITU DE LA BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
INES BEN HMAD, ALI GARGOURI..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:120..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IDENTIFICATION DE QUELQUES MÉTABOLITES PRIMAIRES IMPLIQUÉS DANS LA TOLÉRANCE DU QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA*) AU STRESS SALIN ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HATEM BEN JOUIRA, MARYEM ZEGLEM, MARIEM WELI, RAHMA GOUSSI, ARAFET MANA**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:121..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PROTECTIVE EFFECT OF *ALSIDIDIUM CORALLINUM* AGAINST TNF-A TOXICITY IN H9C2 CELLS**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HAJER BEN SAAD, HELENE TALARMIN, AHMED HAKIM, IBTISSEM BEN AMARA**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:122. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SUSTAINABLE BIOCONVERSION OF DATE BYPRODUCTS BIOMASS TO BIOHYDROGEN, BIOGAS AND DATE SYRUP VIA  
A NEW BIOREFINERY CONCEPT..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NESRINE BEN YAHMED <sup>A</sup>, KÉVIN DAUPTAIN <sup>B</sup>, IMEN LAJNEF <sup>A</sup>, HÉLÈNE CARRERE <sup>B</sup>, ERIC TRABLY <sup>B</sup>, ISSAM SMAALI <sup>A</sup>  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:123. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LES EAUX THERMALES : EFFETS THERAPEUTIQUES ET SOURCES DE NOUVELLES BACTERIES THERMOPHILES  
PRODUCTRICES DE BIOMOLECULES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BOUANANE DARENFED AMEL <sup>1</sup>, BOUACEM KHELIFA<sup>1</sup>, ALLALA FAWZI <sup>1</sup>, MECHRI SONDES <sup>2</sup>, MHIRI SONIA <sup>2</sup>, NAIFAR  
SAWSSAN <sup>2</sup>, JAOUADI BASSAM <sup>2</sup>, BEJAR SAMIR <sup>2</sup> ET HACENE HOCINE <sup>1</sup> .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:124. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CHARACTERIZATION OF NETTLE LEAVES (*URTICA DIOICA*) AS A NOVEL SOURCE OF PROTEASE FOR CLOTTING  
DROMEDARY MILK BY NON-DESTRUCTIVE METHODS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ALIA BOUAZIZI, IMÈNE FELFOUL, HAMADI ATTIA, ROMDHANE KAROUI..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:125. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFET DE L'INTRODUCTION DES GÈNES DE TOLÉRANCE À LA SALINITÉ CHEZ LA VARIÉTÉ DE BLÉ DUR MAALI  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RAMZI CHAABANE, MOUFIDA SASSI, ABDELKADER SAIDI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:126. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GENOME MINING AND BIOACTIVE COMPOUNDS IDENTIFICATION OF TOMATO ENDOPHYTIC BACTERIA  
*STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA* STRAIN TR1 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MANEL CHAOUACHI <sup>1</sup>, TAKWA MARZOUK <sup>1</sup>, SELIM JALLOULI <sup>1</sup>, LAURENT GENTZBITTEL<sup>2</sup>, CÉCILE BEN <sup>2</sup>, JOE WIN <sup>3</sup>,  
SOPHIEN KAMOUN <sup>3</sup>, NACEUR DJÉBALI <sup>1</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:127. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
HIGH DOSING GRAPE SEED FLOUR ENHANCED MICROCIRCULATION FOLLOWING INCREASED DILATION OF HEART  
AND KIDNEY ARTERIOLES..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
KAMEL CHARRADI<sup>1\*</sup>, MOHAMED MAHMOUDI<sup>1</sup>, MICHÈLE VERONIQUE EL MAY<sup>2</sup>, FERID LIMAM<sup>1</sup>, EZZEDINE AOUANI<sup>1</sup>  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:128. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
INDOOR AIR QUALITY ASSESSMENT IN COLLECTIVE CHILDCARE ESTABLISHMENTS IN TUNISIA**ERREUR ! SIGNET  
NON DEFINI.**  
MEHER CHEBERLI<sup>1,2</sup>, MARWA JABBERI<sup>1,2,3</sup>, JAMEL BEN NASR<sup>4</sup>, MOUNA MAHJOUBI<sup>2</sup>, HABIB CHOUCANE<sup>2</sup>, AMEUR  
CHERIF<sup>2</sup>, IMEN OUZARI<sup>5</sup>, HAITHAM SGHAIER<sup>1,2,6</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:129. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ENZYME PROPERTIES OF A LIPASE OBTAINED FROM THE TRANSCRIPTOME OF THE OLIVE-INFECTING FUNGU  
*FUSARIUM ANNULATUM*, BUGNICOURT STRAIN CBS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AHLEM DAB<sup>1,2</sup>, ISMAIL HASNAOUI<sup>1,3</sup>, ALEXANDRE NOIRIEL<sup>1</sup>, ABDESLAM ASEHRAOU<sup>3</sup>, BASSEM JAOUADI<sup>2</sup>, &  
ABDELKARIM ABOUSALHAM<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:130. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET ÉVALUATION DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES DES FEUILLES D'EUCALYPTUS *TORQUATA*  
ET *EUCALYPTUS CAMPASPE*..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FERJENI DHAOUADI<sup>A,C</sup>, , AMRI ISMAIL<sup>B,C</sup>, SOUIHI MOUNA<sup>C</sup>, MAAMER SAFAP<sup>D</sup>, , YLENIA PIERACCI<sup>E</sup>, HAMROUNI LAMIA<sup>B</sup>  
, MEJRI NACEUR<sup>C</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:131. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NEW VALORIZATION APPROACH OF ALGERIAN UNDERUTILIZED DATE FRUIT SYRUP RESIDUES**ERREUR ! SIGNET  
NON DEFINI.**  
KAHINA DJAOUDA<sup>A</sup>, SIHAM AMRA<sup>B</sup>, INMACULADA MATEOS-APARICIO<sup>C</sup> ROCÍO TERESA JIMÉNEZ<sup>C</sup> AND LILA  
BOULEKBACHE-MAKHOULFA<sup>A</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:132. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE LA DIVERSITÉ DU PEUPEMENT DES COLÉOPTÈRES COPROPHAGES DANS LA RÉGION DE RÉDJAS -MILA  
-ALGÉRIE-..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- MEHDI EL AICHAR<sup>1\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:133.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ADHÉSION THÉORIQUE D'*ESHERICHIA.COLI* ET DE *BACILLUS .SUBTILIS* SUR LES MATÉRIAUX D'IMPRESSIION 3D DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ER-RAHMANI SARA<sup>1,2</sup>, LATRACHE HASSAN<sup>2</sup>, IBNSOUDA KORAICHI SAAD<sup>1,3</sup>.....**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:134.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MONITORING OF ACID-INDUCED COAGULATION OF DROMEDARY AND COWS' MILK BY UNTARGETED AND TARGETED TECHNIQUES..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 IMÈNE FELFOUL, ALIA BOUAZIZI, HAMADI ATTIA, ROMDHANE KAROUI..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:135.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MOLECULAR VARIATION OF INTRODUCED *AVENA SATIVA* COLLECTION BASED ON THE INTERNAL TRANSCRIBED SPACER LOCUS (ITS) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MELYANE SANA, TRIFI-FARAH NEILA AND GHARIANI SALMA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:136.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PROPRIÉTÉS PHYSICOCHIMIQUES ET POTENTIEL ANTIOXYDANT D'UN YAOURT ÉTUVÉ SUPPLÉMENTÉ EN EXTRAIT HYDRO-ÉTHANOLIQUE DE *MENTHA PIPERITA.L*..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 GUEMIDI CHAFIKA ; AI T CHAABANE OUIZA; AIT SAADA DJAMAL..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:137.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 BIODIESEL-DERIVED CRUDE GLYCEROL AS ALTERNATIVE FEEDSTOCK FOR SINGLE CELL OIL PRODUCTION BY THE OLEAGINOUS YEAST *CANDIDA VISWANATHII* Y-E4 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MOHAMED GUERFALI\*, INES AYADI, HOUSSEM-EDDINE SASSI, AMENI BELHASSEN, ALI GARGOURI AND HAFEDH BELGHITH..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:138.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PROPRIÉTÉS PHYSICOCHIMIQUES, FONCTIONNELLES ET RHÉOLOGIQUES DES FARINES COMPOSITES : *BUNIMUM INCRASSATUM*- BLÉ : FORMULATION DES PAINS ET BISCUITS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 HAJER HAJJI BOUBAKRI1, SAMEH HARZI1 ET NEDIA DJENDOUBI2 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:139.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 BIOCONTROL POTENTIAL OF EPIPHYTIC YEASTS AND BACTERIA AGAINST POSTHARVEST FUNGAL PATHOGENS AND IMPACT ON CITRUS FRUIT QUALITY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RANIA HAMMAMI, MAROUA WESLATI 1, MARWA SMIRI 1, ICHRAK HAMDENE, NAJLA-SADFI ZOUAOUIERREUR ! **SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:140.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EXPLORATION OF ISSR MARKERS FOR THE STUDY OF MOLECULAR POLYMORPHISM OF *LAVANDULA STOECHAS L.* (LAMIACEAE) IN TUNISIA..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 HMISSI SOUMAYA A,B,\*, LEILA RIAHI C , ISLEM YANGUI B ,CHOKRI MESSAOUD B , H尼亚 CHOGRANI A, **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:141.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ACIDIC PRETREATMENT AS A CHEMICAL APPROACH FOR ENHANCED *PHOTORHABDUS TEMPERATA* BIOINSECTICIDE PRODUCTION FROM INDUSTRIAL WASTEWATER..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 Wafa JALLOUL, SAHAR KESKES, SLIM TOUNSI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:142.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 BACTERIAL PROTEASE: BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND ECO-FRIENDLY APPROACH FOR SUBSTITUTION IN LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 WACIM BEJAR<sup>1,2</sup>, MOUNA BEN ELHOUL<sup>1,3</sup>, SONIA MHIRI<sup>1</sup>, NAJEH JMAL<sup>4</sup>, BASSEM JAOUADI<sup>1,2,3\*</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:143.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PHENOLIC PROFILES AND ASSESSMENT OF THE ANTIOXYDANT ACTIVITY OF METHANOLIC EXTRACTS OF TUNISIAN WILD *FOENICULUM VULGARE* MILL. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 KHAMMASSI MARWA<sup>A</sup>, MIGHRI HEDI<sup>B</sup>, AMRI ISMAIL<sup>C</sup>, BASSEM JAMMOUSSI<sup>D</sup>, KHALDI ABDELHAMID<sup>E</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:144. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LOAF QUALITY AND NUTRITIONAL PROFILE OF GLUTEN-FREE BREAD-MICROALGAE-FORTIFIED RECIPES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SHEYMA KHEMIRI<sup>1</sup>, NADIA KHELIFI<sup>1</sup>, MARIA CRISTIANA NUNES<sup>2</sup>, ALICE FERREIRA<sup>3</sup>, LUISA GOUVEIA<sup>3</sup>, ANABELA RAYMUNDO<sup>2</sup>, ISSAM SMAALI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:145. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EFFET PROTECTEUR D'UN EXTRAIT DE PÉPINS ET DE PEAUX DE RAISIN CONTRE LA TOXICITÉ RÉNALE INDUITE PAR UN TRAITEMENT ANTI-OBÉSITÉ UTILISANT LE XÉNICAL CHEZ LE RAT OBÈSE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MOHAMED MAHMOUDI (1), KAMEL CHARRADI (1), WIEM BEJAOUI (1), FERID LIMAM (1) & EZZEDINE AOJANI (1) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:146. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
LE DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE DU QUINOA EN TUNISIE : UNE NOUVELLE ALTERNATIVE POUR LA RÉHABILITATION DES ZONES MARGINALES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ARAFET MANAA, RAHMA GOUSSI, HATEM BEN JOUIRA, ONS TALBI, INÈS SLEMA **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:147. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PREPARATION OF A PHENOLIC EXTRACT FROM *ARBUTUS UNEDO* L. FRUIT: PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND INCORPORATION IN A "SARDAIGNE" CHEESE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MANEL MASMUDI<sup>1</sup>, IMÈNE AMMAR<sup>1</sup>, HAGER GHRIBI<sup>2</sup>, HAMADI ATTIA<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:148. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ALKALINE THERMOSTABLE PROTEASE FROM *ACTINOBACTERIA* ISOLATED FROM SAHARIAN SOIL IN TUNISIA: STATISTICAL OPTIMIZATION AND COMPATIBILITY STUDY FOR USE IN DETERGENT FORMULATIONS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SONDES MECHRI<sup>1</sup>, KHELIFA BOUACEM<sup>2</sup>, TAHA-BILEL CHALBI<sup>1</sup>, MARWA KHALED<sup>1</sup>, FAWZI ALLALA<sup>2</sup>, AMEL BOUANANE-DARENFED<sup>2</sup>, HOCINE HACENE<sup>2</sup>, BASSEM JAOUADI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:149. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ENRICHMENT OF FISH GELATIN COATINGS WITH GARDEN CRESS SEED EXTRACT: POTENTIAL USE ON THE PRESERVATION OF FISH FILET DURING CHILLED STORAGE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ALI SALEM<sup>1,2</sup>, MOURAD JRIDI<sup>1,3</sup>, OLA ABDELHEDI<sup>1</sup>, NAHED FAKHFAKH<sup>1,2</sup>, MONCEF NASRI<sup>1</sup>, FREDERIC DEBEAUFORT<sup>4,5</sup>, NACIM ZOUARI<sup>1,2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:150. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PRODUCTION DE FILMS COMESTIBLES PAR DES POLYMERES BIODEGRADABLES : CARACTÉRISATION THERMIQUE, MICROSTRUCTURALE, MÉCANIQUE ET BIOLOGIQUE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WAFI TAKTAK<sup>1</sup>, RIM NASRI<sup>1</sup>, MARWA HAMDY<sup>1</sup>, HELA KCHAOU<sup>1</sup>, SUMING LI<sup>2</sup>, MONCEF NASRI<sup>1</sup> ET MAHA KARRA CHAËBOUNI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:151. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RELATIONSHIP BETWEEN SOIL BACTERIAL COMMUNITY AND CEREAL CROPPING SYSTEM: AGROECOLOGICAL SUPPLY OF LEGUMES AND PGPR INOCULATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WAELE TOUKEBRI<sup>1,2,3,4</sup>, DORSAF HLEL<sup>2</sup>, NOUHA FERCHICHI<sup>1,3</sup>, MOUHAMED JADLAOUY<sup>2</sup>, OUSSEMA KHIRIJI<sup>2</sup>, ALESSIO MENGONI<sup>4</sup>, RIDHA MHAMDY<sup>3</sup>, DARINE TRABELSI<sup>3</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:152. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FORMULATION OF NEW FUNCTIONAL GLUTEN-FREE COOKIES ENRICHED WITH ACORN FLOUR **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
YOKABED ZARROUG<sup>1</sup>, MOUNA BOULARES<sup>2</sup>, DORRA SFAYHI<sup>1</sup>, WIDED BEN WEDDA<sup>2</sup>, MOHAMED KHARRAT<sup>1</sup>. ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

**ENVIRONNEMENT** ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:153. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FLORISTIC DIVERSITY IN TWO OLIVE GROVES AND RESERVOIR POTENTIAL FOR NATURAL ENEMIES OF SOME WILD PLANTS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ABIDA GUIDARA INES<sup>1,2</sup>, KSENTINI INES<sup>2</sup>, KSANTINI MOHIEDDINE<sup>2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:154. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFECT OF ALKALINE/HYDROGEN PEROXIDE PRETREATMENT ON STRUCTURAL CHANGES AND CHEMICAL COMPOSITION OF DATE PALM FIBERS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

IMEN BEN ATITALLAH<sup>1</sup>, IOANNA NTAIKOU<sup>2</sup>, GEORGIA ANTONOPOULOU<sup>2</sup>, CHEDLY BRADAI<sup>3</sup>, TAHAR MECHICHI<sup>1</sup>, GERASIMOS LYBERATOS<sup>2,4</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:155. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

AEROBIC DECOLORIZATION, DEGRADATION AND DETOXIFICATION OF INDIGO CARMINE BY NEWLY SOIL ISOLATED BACTERIA..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

SONIA BEN YOUNES<sup>1,2</sup>, ALI ELLAFI<sup>1</sup>, CHADIA DALLALI<sup>2</sup>, ANWAR FERIANI<sup>3</sup>, LAMJED BOUSLAMA<sup>4</sup> SAMI SAYADI<sup>5</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:156. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

RELATION ENTRE L'INDEX TEMPERATURE-HUMIDITE ET LA PRODUCTION LAITIERE DES VACHES HOLSTEIN EN TUNISIE. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EBTISSEM BRAHMI<sup>1</sup>, ABDELAZIZ SOULI<sup>1,2</sup>, FAYÇAL SAIDANI<sup>3</sup>, MOSSADOK BEN ATTIA<sup>1</sup>, MOEZ AYADI<sup>1,2</sup>. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:157. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ESTIMATION OF CO<sub>2</sub> EMISSION FROM AN AMENDED SOIL UNDER ARID CONDITIONERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

RAYDA CHAKER<sup>1,4</sup>, HADDA BEN MBAREK<sup>1,3</sup>, ABIR BEN AMMAR<sup>1,4</sup>, SAMEH MAKTOUF<sup>1</sup>, CHAKER MBADRA<sup>2</sup>, JALEL BOUZID<sup>4</sup>, KAMEL GARGOURI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:158. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DISINFECTION OF VIRUSES IN WATER BY NON-THERMAL PLASMA: A REVIEW..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

OUSSAMA BAALOU DJ 3 · MOHAMED MAJDI CHERIF 2 HICHEM ZEGHIOUD 4 · WALID ELFALLEH 2 · NAOUFEL BENHAMMADI 1 · LOTFI KHEZAMI 1 · AYMEN AMINE ASSADI 5..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:159. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

REMOVAL OF TEXTILE DYE REACTIVE BLACK 5 USING *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* X19G2: PROCESS OPTIMIZATION USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY AND KINETICS STUDYERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

ISLEM DAMMAK<sup>1</sup>, IMEN BEN ATITALLAH<sup>1</sup>, IBTIHEL LOUATI<sup>1</sup>, BILEL HADRICH<sup>2</sup>, TAHAR MECHICHI<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:160. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

STRATÉGIE DE CULTURE EN DEUX ÉTAPES POUR AUGMENTER LA PRODUCTION DES LIPIDES CHEZ *TETRASELMIS* SP..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

MOUNA DAMMAK<sup>1</sup>, HAJER BEN HLIMA<sup>1</sup> ET SLIM ABDELKAFI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:161. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

Q-PCR-BASED METHOD FOR THE TOXIC DINOFLAGELLATE *KARENIA SELLIFORMIS* MONITORING ALONG THE TUNISIAN COASTS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

JIHEN ELLEUCH<sup>1</sup>, FATEN BEN AMOR<sup>1</sup>, MOHAMED BARKALLAH<sup>1</sup>, KIRSTY F. SMITH<sup>2</sup>, LOTFI ALEYA<sup>3</sup>, IMEN FENDRI<sup>4</sup>, SLIM ABDELKAFI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:162. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BIOSURVEILLANCE DE LA POLLUTION PAR MÉTAUX LOURDS DES EAUX ET DES SÉDIMENTS DU BARRAGE HAMMAM GROUZ (MILA, ALGÉRIE) : IMPACT SUR DEUX ESPÈCES DE POISSON *CYPRINUS CARPIO* ET *BARBUS SETIVIMENSIS*

..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

<sup>1,2</sup>GHERIB ABDELFETTAH., <sup>3</sup>AISSAOUI A., <sup>2</sup>CHARCHAR N. & <sup>2</sup>BOUCHAALA L. MENAD AHMED<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:163. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

PHYTOTOXICITY ASSESSMENT OF TREATED SOAP FACTORY WASTEWATER USING COAGULATION/FLOCCULATION PROCESS: EFFECT ON SEED GERMINATION OF LETTUCE "LACTUCA SATIVA" ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

IMEN KHOUNI, GHOFRANE LOUHICHI, HIDAYA GAZAIEL, NOURA BEN YAHYIA, AHMED GHRABIERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:164. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ENHANCEMENT OF THE PURIFICATION PERFORMANCE OF THE BIOLOGICAL TREATMENT OF COMPLEX VEGETABLE OIL REFINERY WASTEWATER USING ACCLIMATED MICROBIAL CONSORTIUM ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

GHOFRANE LOUHICHI, LINDA JAMMELI, HINDA HEDHLI, AHMED GHRABI, IMEN KHOUNIERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

C. ORALE N°:165. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
COUPLAGE DE DEUX STRATÉGIES : IRRADIATION GAMMA ET BIOAUGMENTATION, POUR LE TRAITEMENT DES EAUX  
USÉES EPURÉES POUR L'IRRIGATION AGRICOLE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MARWA MEKNI <sup>1</sup>, ANISSA CHAMEKH <sup>1</sup>, RIM DRISS <sup>2</sup>, CHEIMA FERSI <sup>3</sup>, RAKIA CHOUARI <sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON  
DEFINI.**

C. ORALE N°:166. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES SOLS TRAITES PAR DES EAUX CHARGEES DE POLLUANTS  
METALLIQUES (CAS DE L'OUED SEYBOUSE) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MEROUANI INÉS <sup>1</sup> ; KETIF AMEL <sup>2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:167. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET EMBALLAGES : ETUDE DES INTERACTIONS CONTENU-CONTENANT**ERREUR ! SIGNET  
NON DEFINI.**  
MOUELHI REFKA, BELLAKHAL NIZAR..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:168. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MICROBIAL BIOREMEDIATION OF SOIL POLLUTED BY HEAVY METALS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RIDENE SIRINE <sup>1</sup> , WERFELLI NAIMA <sup>2</sup> , LANDOULSI AHMED <sup>1</sup> , ABBES CHIRAZ <sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:169. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
STUDY OF THE PHYTOTOXICITY OF AN EFFLUENT FROM THE PHOSPHATE LAUNDRIES BEFORE AND AFTER  
TREATMENT..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AFEF SAI<sup>1</sup>, SONIA BEN YOUNES<sup>2</sup>, ALI ELLAFI<sup>3</sup> AND MOHAMED ALI BORG<sup>1</sup> . **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:170. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BIOETHANOL AND METHANE PRODUCTION FROM FRUIT AND VEGETABLE WASTES: TOWARDS A CIRCULAR AND  
RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RAFIKA SAIDI, ARNAULD SOLAIN NGOUNE, MOKTAR HAMD, HASSIB BOUALLAGUI**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:171. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
UPDATE ON SILVERLEAF NIGHTSHADE SPATIAL EXPANSION IN CHOTT-MERIEM (TUNISIA)**ERREUR ! SIGNET NON  
DEFINI.**  
NAJLA SAYARI\*<sup>1</sup>, ZAYNEB SOILHI<sup>1</sup>, MOUNIR MEKKI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:172. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
RÉGIME ALIMENTAIRE DU MERLU EUROPÉEN MERLUCCIOUS MERLUCCIOUS DE LA MÉDITERRANÉE MAROCAINE.  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SLIMANI DOUAA (1)\*, ABDELLAOUI SOUAD (1), ELOUAMARI NAJIB (2), LAYACHI MOSTAFA (2), KADDOURI NASSIR (2),  
CHAABANE KHALID (1) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:173. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
STUDY OF THE GERMINATING BEHAVIOUR OF THE SEEDS OF MENTHA PULEGIUM L. IN VIEW OF ITS CONSERVATION  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SMAHI KHADIDJA\*<sup>1</sup>, MEHDADI ZOHEIR<sup>2</sup>, BENDIMERED FATIMA ZOHRA <sup>3</sup> .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

**GÉNÉTIQUE & IMMUNOLOGIE** ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:174. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EVOLUTION ET DIVERSITÉ DES GÈNES DQA ET DQB DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPATIBILITÉ DE CLASSE II  
CHEZ LES LIÈVRES DE TUNISIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ASMA AWADI<sup>1,2</sup>, FRANZ SUCHENTRUNK<sup>3</sup>, MOHAMED MAKNI<sup>2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:175. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GENETIC VARIABILITY OF RDNA SEQUENCE (5S AND 45S) OF FOUR SPECIES OF *AEGILOPS* (POACEAE) FROM  
ALGERIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NOURDINE BAIK <sup>(1-2)</sup>, HOUDA BANDO <sup>(2)</sup>, MIRIAM GONZALEZ GARCIA <sup>(3)</sup>, ELENA BENAVENTE <sup>(4)</sup>, JUAN MANUEL VEGA  
<sup>(3)</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:176. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**



- L'ÉTUDE FONCTIONNELLE D'UNE MUTATION DU GÈNE SSBP1 RESPONSABLE D'UNE SURDITÉ HÉRÉDITAIRE EN UTILISANT LE MODÈLE CELLULAIRE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IMEN BEN REBEH<sup>1,2</sup>, CHAMS HAMZA<sup>1</sup>, MARWA GHARIANI<sup>1</sup> ET SABER MASMOUDI<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:177.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IDENTIFICATION DES FAMILLES POLLINIQUES ALLERGISANTES DANS L'ATMOSPHERE D'OUED ZENATI (WILAYA DE GUELMA – ALGERIE) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BOUGUENOUN IMANE, BOUGUENOUN WIDAD, CHAHAT NORA, HOUHAMDI MOUSSA **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:178.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ASSOCIATION OF IL-6 GENE POLYMORPHISMS WITH SURVIVAL RATE AMONG BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH NEOADJUVANT CHEMOTHERAPY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
OM ELEZ BOUHNIZ<sup>1</sup>, LAMIA NAIJA<sup>2</sup>, ILHEM BETTAIEB<sup>3</sup>, ABDERRAOUF KENANI<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:179.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GENOME-WIDE ANALYSIS OF HSP90 GENE FAMILY IN THE MEDITERRANEAN OLIVE (*OLEA EUROPAEA* SUBSP. *EUROPAEA*) PROVIDES INSIGHT INTO STRUCTURAL PATTERNS, EVOLUTION AND FUNCTIONAL DIVERSITY ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
INCHIRAH BETTAIEB & DHIA BOUKTILA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:180.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DEVELOPPEMENT D'UN PROTOCOLE DE PCR EN TEMPS REEL POUR LE DIAGNOSTIC DE LA CRYPTOSPORIDIOSE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
EL HENTATI HAIFA<sup>1</sup>, ALOULOU RAFIK<sup>2</sup>, DAROUICH WISSAL<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:181.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CLINICAL AND GENETIC INVESTIGATION OF ICHTHYOSIS IN FAMILIAL AND SPORADIC CASES IN SOUTH OF TUNISIA: GENOTYPE–PHENOTYPE CORRELATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MARIEM ENNOURI<sup>1</sup>, ANDREAS D. ZIMMER<sup>2</sup>, EMNA BAHLOUL<sup>3</sup>, RIM CHAABOUNI<sup>3</sup>, SLAHEDDINE MARRAKCHI<sup>3</sup>, HAMIDA TURKI<sup>3</sup>, FAIZA FAKHFAKH<sup>1</sup>, NOURA BOUGACHA-ELLEUCH<sup>1</sup> AND JUDITH FISCHER<sup>2</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:182.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GENOME-WIDE SURVEY OF SUGAR BEET (*BETA VULGARIS* SUBSP. *VULGARIS*) DOF TRANSCRIPTION FACTORS REVEALS STRUCTURAL DIVERSITY, EVOLUTIONARY EXPANSION AND INVOLVEMENT IN TAPROOT DEVELOPMENT AND BIOTIC STRESS RESPONSE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
JIHEN HAMDİ, NARJES KMELI & DHIA BOUKTILA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:183.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
NEXT GENERATION SEQUENCING OF TUNISIAN LEIGH SYNDROME PATIENTS REVEALS NOVEL VARIATIONS: IMPACT FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MERIEM HECHMI 1,2, MAJIDA CHARIF 3,4, ICHRAF KRAOUA 5,6, MERIEM FASSATOUI 1,5, HAMZA DALLALI 1,5, VALERIE DESQUIRET-DUMAS 3,7, CÉLINE BRIS 3,7, DAVID GOUDENÈGE 3,7, CYRINE DRISSI 8, SAÏD GALAÏ 9, SLAH OUERHANI 10, VINCENT PROCACCIO 3,7, PATRIZIA AMATI-BONNEAU 3,7, SONIA ABDELHAK 1,5, ILHEM BEN YOUSSEF-TURKI 5,6, GUY LENAERS 3, RYM KEFI 1,5\* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:184.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DÉVELOPPEMENT D'UN PANEL DE SNPS PAR NGS CHEZ DES PATIENTS TUNISIENS ATTEINTS DE TUMEURS DE LA VESSIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IMEN HEMISSI, HAROUN AYED, MOHAMED CHEBIL, JAMES MCKAY, FLORENCE LE CALVEZ-KELM, SLAH OUERHANI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:185.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
VISTA+/CD8+ STATUS CORRELATES WITH FAVORABLE PROGNOSIS IN OVARIAN CANCER **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AIDA JLASSI\*, MAROUA MANAI\*, GHADA SAHRAOUI\*\*, LAMIA CHARFI, \*\* RIM REJAIBI\*, LAMIA NAIJA\*\*, MONIA ELASMI ALLAL\*\*\*, MOHAMED MANAI\*, KARIMA MRAD\*\*, RAOUDHA DOGHRI\*\* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:186.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IDENTIFICATION OF IMMUNO-MIRNA IMPLICATED IN THE PATHOGENESIS AND THE OUTCOME OF PEMPHIGUS FOLICACEUS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BOUDOUR KHABOU<sup>1</sup>, RAOUIA FAKHFAKH<sup>1</sup>, SAFA TAHRI<sup>1</sup>, EMNA BAHLOUL<sup>2</sup>, HASSEN HADJ KACEM<sup>3</sup>, HEND HACHICHA<sup>1</sup>, KHDIIJA SALLEMI<sup>2</sup>, HAMIDA TURKI<sup>2</sup>, HATEM MASMOUDI<sup>1</sup>, OLFA ABIDA<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- C. ORALE N°:187. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 LES MALFORMATIONS DU CORPS CALLEUX ET CARACTÉRISATION CYTOGÉNÉTIQUE DE LA REGION CHROMOSOMIQUE 1Q A PROPOS DE 3 CAS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 BOCHRA KHADIJA <sup>1\*</sup>, Wafa DAHLEB <sup>1</sup>, HAMZA HADJ ABDALLAH <sup>1</sup>, Wafa SLIMANI<sup>1</sup>, NEZIHA KHOUJA<sup>2</sup>, SAOUSSEN ABROUG<sup>3</sup>, ALI SAAD<sup>1</sup>, SOUMAYA MOUGOU-ZERELLI <sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:188. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 CARACTÉRISATION CLINIQUE ET MOLÉCULAIRE DU SYNDROME WILLIAMS BEURENERREUR ! SIGNET NON DEFINI.  
 RIM KHELIFI<sup>1\*</sup>, AFEF JELLOUL<sup>1</sup>, Wafa SLIMANI<sup>1</sup>, MANEL DARDOUR<sup>2</sup>, NAOUFEL GUEDDOUR<sup>3</sup>, HABIB KHARRAT<sup>4</sup>, MKADDEM HAYET<sup>4</sup>, NAJLA SOYEH<sup>5</sup>, MOHAMED KAMEL KHARRAT<sup>6</sup>,FAOUZI MAATOUK<sup>7</sup>, SARRA JELLATI<sup>8</sup>,RIADH MLIKA<sup>9</sup>,NAJLA BEN SALEM<sup>10</sup>, AFIF ZOUARI <sup>11</sup>, ONS NOUIRA <sup>12</sup>, ESSIA DHAHBI<sup>4</sup>,HOUDA AJMI<sup>13</sup>, SAHBI GHANMI<sup>14</sup>,INES HSAIRI<sup>15</sup>, FAROUK BAHRI<sup>4</sup>,SOUID ONS<sup>3</sup>, KHALED BEN HLEL<sup>3</sup>, HAYET BEN HAMIDA<sup>16</sup>,ALI SAAD<sup>1</sup>, SOUMAYA MOUGOU-ZERELLI <sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:189. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 WHOLE EXOME SEQUENCING FOR THE DIAGNOSIS OF MONOGENIC DIABETES IN TUNISIA: CLASSIFICATION AND TREATMENT ORIENTATION..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 NADIA KHERIJI<sup>1,2</sup>, HAMZA DALLALI<sup>1,2</sup> , MAHDI MRAD<sup>3</sup> , AFEF BAHLOUS<sup>3</sup> , MELIKA BEN AHMED<sup>4</sup> , FATEN MAHJOUB<sup>5,6</sup>,SONIA ABDELHAK<sup>1,3</sup> , HENDA JAMOUISS<sup>5,6</sup> ,RYM KEFI<sup>1,3</sup> ... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:190. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 GENOME-WIDE CHARACTERIZATION OF *FICUS CARICA* MADS-BOX GENES WITH A FOCUS ON THEIR ROLES IN FIG RIPENING REGULATION..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 NARJES KMELI, JIHEN HAMDY & DHIA BOUKTILA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:191. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 CHARACTERIZATION OF THE HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE RESPONSE AGAINST THE COVID-19 PANDEMIC : IMPACT ON THE DEVELOPMENT OF SEROLOGICAL TESTS (ELISA AND IGRA) FOR THE DIAGNOSIS OF SARS-COV-2 INFECTION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MANEL MEJRI, YOLDOZ BOUZGUENDA, MARIEM GDOURA AND MAKRAM ESSAFIERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
- C. ORALE N°:192. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 COMORBIDITY OF CONGENITAL ICHTHYOSIS AND LGMD2A REVEALED BY WHOLE EXOME SEQUENCING IN A TUNISIAN PATIENT..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 NESSRINE MEZZI<sup>1,2</sup>, ANISSA ZAOUAK<sup>3</sup>, RAHMA MKAOUAR<sup>1</sup>, IMEN KACEM<sup>4</sup>, RIADH GOUIDER<sup>4</sup>, RIDHA MRAD<sup>5</sup>, SONIA ABDELHAK<sup>1</sup>, LILIA ROMDHANE<sup>1,2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:193. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 GENETIC INVESTIGATION OF ALPHA-MANNOSIDOSIS IN TUNISIAN CONSANGUINEOUS FAMILIES: ASSOCIATION OF GHR AND SLC19A3 GENES TO THE VARIABLE EXPRESSIVITY OF COGNITIVE IMPAIRMENT POTENTIAL... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 RAHMA MKAOUAR <sup>1,2,3</sup>, ZIED RIAHI <sup>1</sup> , CHERINE CHARFEDDINE <sup>1,4</sup>, IMEN CHELLY <sup>5,6</sup>, HELA BOUDABBOUS <sup>7,8,9</sup>, RIDHA MRAD <sup>2,6</sup>, SONIA ABDELHAK <sup>1</sup> , AND MEDIHA TRABELSI <sup>2,6</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:194. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 THE CLINICAL IMPACT OF TUMOR ASSOCIATED MACROPHAGE IN NASOPHARYNGEAL CARCINOMA..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MOKNI BAIZIG NEHLA, TAYACHI SOUMAYA, KAMMOUN SALMA, GOUCHA AIDA, GRITLI SAID\*, DRISS MAHA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:195. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EFFET *IN VITRO* DE L'EXTRAIT ÉTHANOLIQUE DES GRAINES DE *STRYCHNOS CAMPTONEURA* GILG & BUSSE (LOGANIACEAE) SUR LA SÉCRÉTION DES CYTOKINES TNFA ET IL-1B PAR LES CELLULES CUTANÉES HUMAINES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 C. J. MORABANDZA<sup>1,2</sup>, B. MOULARI<sup>1,3</sup>, H. GOMBE ASSOUNGOU<sup>1,2</sup>, A. A. ABENA<sup>1,2</sup>, ATTIBAYEBA<sup>4</sup>,**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:196. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 LEISHMANIA INFANTUM EUKARYOTIC INITIATION FACTOR (LEIF) MODULATES *IN VITRO* FUNCTIONAL ACTIVITY OF HUMAN NEUTROPHILS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

RAFEH OUALHA<sup>1</sup>, YOSSER ZINA ABDELKRIM<sup>1</sup>, MOURAD BARHOUMI<sup>1</sup>, MAKRAM ESSAFI<sup>2</sup>, IMEN BASSOUMI JAMOUCSI<sup>1</sup>, MELIKA BEN AHMED<sup>2</sup>, KHADIJA ESSAFI-BENKHADIR<sup>1</sup> AND IKRAM GUIZANI<sup>1</sup>\***ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:197. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE CYTOGENETIQUE D'UNE ESPECE MENACEE : LA PERDRIX GAMBRA ALECTORIS BARBARA**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
OUCHIA SIHAM\*, MOHAMMEDI-LADJALI KAFIA\* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:198. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FUNCTIONAL AND POPULATION GENETIC FEATURES OF COPY NUMBER POLYMORPHISMS IN TUNISIA COMPARED TO THE HAPMAP POPULATIONS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ROMDHANE LILIA (1,2), KEFI SAMEH (1), MEZZI NESSRINE (1,2), ROMDHANE SAFA (1), CHOUCHE LOTFI (3,4,5), ABDELHAK SONIA (1)..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:199. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE LA CONSERVATION DES MOTIFS ENHANCERS EXONIQUES D'ÉPISSAGE ENTRE LES DIFFÉRENTS SOUS-GROUPES DE GÈNES HUMAINS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
OLFA SIALA-SAHNOUN<sup>1</sup>, FAOUZI FBAKLOUTI<sup>2</sup>, AHMED REBAI<sup>3</sup>, FAIZA FAKHFAKH<sup>1</sup>.**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:200. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
STRATÉGIE D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION DES CHROMOSOMES MARQUEURS SURNUMÉRIQUES : A PROPOS DE 49 CAS..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
WAFI SLIMANI<sup>1,2</sup>, AFEF JELLOUL<sup>1,2</sup>, MOHAMMED BIBI<sup>3</sup>, DAMIEN SANLAVILLE<sup>4</sup>, THOMAS LIEHR<sup>5</sup>, ALI SAAD<sup>1,2</sup>, SOUMAYA MOUGOU-ZERELLI<sup>1,2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:201. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL RECURRENT *ERCC6* VARIANT IN PATIENTS WITH A SEVERE FORM OF COCKAYNE SYNDROME B ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
KHOULOUZ ZAYOUD<sup>1,2</sup> ICHRAF KRAOUA<sup>3</sup> ASMA CHIKHAOUI<sup>1</sup> DORRA NAJJAR<sup>1</sup> NAJOUA MILADI<sup>4</sup> MIRIA RICCHETTI<sup>5</sup> ILHEM TURKI<sup>3</sup> AND HOUDA YACOUB-YOUSSEF<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:202. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE DES FACTEURS DE RISQUE DU CANCER DE L'APPAREIL GENITAL CHEZ LA FEMME EN ALGERIE : ETUDE DE CAS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ZIDANE AZDINIA<sup>1</sup>, METLEF SARRA<sup>2</sup>, GADOUCHE LEILA<sup>3</sup>, NEHAL FATIMA<sup>4</sup> .. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

## **MICROBIOLOGIE & VIROLOGIE** ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:203. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PREVALENCE OF BRUCELLA SPP. IN UNPASTEURIZED DAIRY PRODUCTS IN TUNISIA DETERMINED BY MOLECULAR TOOLS. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IBTIHEL BEN ABDALLAH, AWATEF BÉJAOUI, ABDERRAZEK MAAROUFI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:204. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DES PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DE LA SURFACE DES MASQUES REUTILISABLES**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
IKHLAS HANI CHENNOUFI<sup>1</sup>. CHOROUK ZANANE<sup>1</sup>. MEHDI AMESLEK<sup>2</sup>. HAFIDA ZAHIR<sup>1</sup>. MOSTAFA EL LOUALI <sup>1</sup>. HAFIDA RACHIDI<sup>1</sup>. HASSAN LATRACHE<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:205. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
CONTROL OF *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* METHICILLIN RESISTANT USING AQUEOUS AND METHANOLIC EXTRACTS OF *EPHEDRA ALATA*..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AMAL DBEIBIA, ABDELKARIM MAHDHI, RIDHA MZOUGH, CHEDIA JABEUR. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:206. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PREUVE SÉROLOGIQUE DE LA PRÉSENCE DU VIRUS SCHMALLENBURG SBV ET SA RELATION AVEC LES AVORTEMENTS CHEZ LES VACHES LAITIÈRES EN ALGÉRIE. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DJELLATA. NADIA ET YAHIMI. ABDELKRIM..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:207. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SITUATION DE LA BRUCELLOSE DANS LES PAYS DE MAGHREB..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DOUFI MOHAMED<sup>1,2</sup>, BOUKHALFA NABILA<sup>1,3</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- C. ORALE N°:208.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ALTERATIONS OF FATTY ACIDS, PLASMID, EXTRACELLULAR PROTEINS AND VIRULENCE IN GAMMA-IRRADIATED  
*SHIGELLA SONNEI* ATCC25931 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ALI ELLAFI<sup>1,2,\*</sup>, RIDHA ELMZOUGH<sup>1</sup>, JUAN A. AYALA<sup>3</sup>, AMINA BAKHROUF<sup>1</sup> . **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:209.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 PHENOTYPIC AND GENOMIC CHARACTERIZATION OF A NOVEL, SCOTOCHROMOGENIC, ANCESTRAL AND RAPIDLY  
 GROWING MYCOBACTERIUM SPECIES WITH A STRONG POTENTIAL FOR BIOREMEDIATION OF POLYCYCLIC  
 AROMATIC HYDROCARBON ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 REEM GHARBI<sup>1</sup>, VARUN KHANNA<sup>2</sup>, WAFI FRIGUI<sup>3</sup>, ROLAND BROSCH<sup>3</sup> AND HELMI MARDASSI<sup>1</sup> **ERREUR ! SIGNET NON  
 DEFINI.**
- C. ORALE N°:210.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTIFONGIQUE DES EXTRAITS MÉTHANOLIQUES DE *SARGASSUM VULGARE* (C.  
 AGARDH, 1820) CONTRE *VERTICILLIUM DAHLIAE* ET LEUR EFFET SUR LA CROISSANCE DES PLANTS D'AUBERGINE  
 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 HAYFA JABNOUN-KHIAREDDINE<sup>1</sup>, OUMAYMA GUESMI<sup>2</sup>, NAWAIM AMMAR, ET MEJDA DAAMI-REMADI<sup>1</sup> **ERREUR !  
 SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:211.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 CONTRÔLE DES BIOFILMS DANS L'INDUSTRIE LAITIÈRE PAR DES ENZYMES PRODUITES À PARTIR DES  
 MICROORGANISMES ENDOPHYTES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 MARWA JARDAK, ANWAR DHAHRI, SAMI AIFA, SAMI MNIF ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:212.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 WHOLE GENOME SEQUENCING ANALYSIS OF *SALMONELLA ENTERICA* SEROVAR TYPHIMURIUM DT104 **ERREUR !  
 SIGNET NON DEFINI.**  
 SONIA KTARI<sup>2,3\*</sup>, BOUTHEINA KSIBI<sup>2</sup>, SIMON LE HELLO<sup>4</sup>, ADNENE HAMMAMI<sup>1,2,3</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:213.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 EXPLORATION DU POTENTIEL DES BACTÉRIOPHAGES DANS LA LUTTE CONTRE *PSEUDOMONAS SYRINGAE* PV.  
*SYRINGAE* (PG02) ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 OUESLATI MAROUA<sup>1</sup>, SMIRI MAROUA<sup>1</sup>, HAMDENE ICHRAK<sup>1</sup>, HAJLAOUI MOHAMED RABEH<sup>2</sup>, LAVIGNE ROB<sup>3</sup>,  
 WAGEMANS JEROEN<sup>3</sup>, SADFI-ZOUAOUI NAJLA<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:214.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SCREENING OF NEW TUNISIAN LACTIC ACID BACTERIA STRAINS FOR ANTIMICROBIAL PROPERTIES TO BE USED IN  
 BIOPRESRVATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 HIBA SELMI, NEYSSSEN ISSAOUI, LEILA BEN FARHAT, AND FERID ABIDI..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:215.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 APPORT DE LA SÉROLOGIE DANS LE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION À SARS-COV-2 CHEZ DES PATIENTS AYANT DES  
 VALEURS ÉLEVÉES DE CT À LA RT-PCR DANS LES PRÉLÈVEMENTS NASO-PHARYNGÉSERREUR ! **SIGNET NON  
 DEFINI.**  
 AWATEF. TAKTAK<sup>1\*</sup>, A. CHTOUROU<sup>1</sup>, A. NASRI<sup>2</sup>, S. GARGOURI<sup>1</sup>, A. REKIK<sup>2</sup>, L. FEKI-BERRAJAH<sup>1</sup>, O. CHAKROUN<sup>2</sup>, A.  
 HAMMAMI<sup>1</sup>, N. REKIK<sup>2</sup>, H. KARRAY-HAKIM<sup>2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:216.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 ENQUÊTE SÉROLOGIQUE SUR LA BRUCELLOSE BOVINE, OVINE ET CAPRINE DANS CINQ WILAYAS DANS LE NORD  
 DU SAHARA ALGÉRIEN ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 YAHIMI. ABDELKRIM<sup>1,2</sup>, BENHALIMA. KHAOULA WAFI<sup>1</sup> ET DJELLATA. NADIA<sup>1,2</sup> **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:217.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 DECIPHERING THE TRANSCRIPTIONAL CIRCUITRIES UNDERLYING CANDIDA ALBICANS' COMMENSAL AND  
 PATHOGENIC LIFESTYLES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
 SADRI ZNAIDI ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- PHARMACOLOGIE & TOXICOLOGIE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**
- C. ORALE N°:218.* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

EFFET DE L'EXTRAIT AQUEUX DE ANACYCLUS PYRETHRUM SUR LES SIGNES DE SEVRAGE CHEZ UN MODEL ANIMAL D'ADDICTION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BASLAM ABDELMOUNAIM, ELKABDY ABDELHAMID, MEHDI AIT LAARADIA, AITBABA ABDELFETTAH, BOUSSAA SAMIA, ABDERRAHMANE CHAIT ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:219. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ÉVALUATION DE L'EFFET D'UN EXTRAIT DES FEUILLES D'OLIVIER SUR LE TISSU .. **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

PULMONAIRE SUITE À LA CO-EXPOSITION SUB-CHRONIQUE AU BRUIT ET AU TOLUÈNE**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

TAKWA BEN ATTIA<sup>1</sup>, SANA BAHRI, AFEF NAHDI<sup>1</sup>, RIDHA BEN ALI<sup>1,2</sup>, MICHÈLE EL MAY<sup>1</sup>, ABADA MHAMDI<sup>1</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:220. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

THIOCYANOACETAMIDE : EFFET ANTI-NOCICEPTIF ET MEDiateURS INFLAMMATOIRES DANS LA DOULEUR AIGUË INDUITE PAR STIMULUS CHIMIQUE ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

AMAL BEN OTHMAN A,C, RIDHA BEN ALI A,C, AZAIEZ BEN AKACHA B , MICHÈLE VÉRONIQUE EL MAY A,**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:221. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ACUTE TOXICITY AND CENTRAL AND PERIPHERAL ANALGESIC ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM THE LEAVES AND FLOWERS OF ASTERISCUS GRAVEOLENS FROM SOUTHWESTERN ALGERIA ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

BENAISSA KEDDAR YOUCEF, MEGHARBI AICHA, SAID MOHAMMED ELAMIN, BENYAMINA ABDELFETAH**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:222. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ÉTUDE DE LA CHRONOTOLÉRANCE DU 5-FLUOROURACIL UN AGENT ANTICANCÉREUX CHEZ LE RAT IN VIVO ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

INÈS BOUALI<sup>1</sup>, ICHRAK DRIDI<sup>2,3</sup>, Wafa GADACHA<sup>1</sup>, SONIA ZAEID<sup>4</sup>, NACEUR BOUGHATTAS<sup>2</sup>, MOSSADOK BEN ATTIA<sup>1</sup>, KARIM AOUAM<sup>3</sup> & ABDELAZIZ SOULI<sup>1</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:223. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

CHARACTERIZATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND STUDY OF THE ANTI-HYPERLIPIDEMIC AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF *EUCALYPTUS TORQUATA* SEEDS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

FATEN BRAHMI<sup>1</sup>, ANOUAR FERIANI<sup>1</sup>, AND NIZAR TLILI<sup>2</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:224. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ETUDE DES ACTIVITÉS BIOLOGIQUES IN VITRO ET IN VIVO DES GRAINES DE FENUGREC : INFLUENCE DE LA GERMINATION ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

HAIFA CHTOUROU 1,2, HOUCINE BENDAOUED 1,3 ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:225. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

HYPOLIPIDEMIC EFFECT OF DIET SUPPLEMENTATION WITH BACTERIAL POLYSACCHARIDE IN CHOLESTEROL- FED RATS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

IMEN DAHECH <sup>A</sup>, AMEL BEN GARA GHARSALLAH <sup>A</sup>, ABDELFATTAH FEKI <sup>B</sup>, HAFEDH MEJDOUB <sup>A</sup> AND KARIMA SRIH BELGHITH<sup>A</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:226. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

B-CYCLODEXTRIN MICROENCAPSULATION ENHANCED *PERIPLOCA ANGUSTIFOLIA* ROOTS CONDENSED TANNINS ANTIHYPERLIPIDEMIC AND ANTIOXIDANT PROPERTIES IN RATS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

NOUHA DIWANI<sup>A</sup>, SANA GAMMOUDI<sup>B</sup>, DALEL BELHAJ AYADI<sup>B</sup>, HABIB AYADI<sup>B</sup>, HANEN BOUAZIZ-KETATA<sup>A</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:227. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ETUDE DES EFFETS NEUROTOXIQUES INDUITS PAR L'EXPOSITION GESTATIONNELLE ET LACTATIONNELLE DES SOURIS « SWISS» DE GNRATION F AUX ANGIILLES ANGIILLA ANGIILLA L CONTAMINES AUX POP DONT LES POLYCHLOROBIPHNYLES ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

DRIDI IMEN, SOULIMANI RACHID, LANDOULSI AHMED ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:228. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

TRICHLOETHYLENE EXPOSURE DISRUPTS RENAL FUNCTION IN WISTAR RATS VIA ACTIVATING AUTOPHAGY AND APOPTOSIS POTENTIALS ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

ANOUAR FERIANI<sup>1</sup>, MOHAMED SALAH ALLAGUI<sup>1</sup>, ABDEL HALIM HARRATH<sup>2</sup> AND NIZAR TLILI<sup>3</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:229. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
OPTIMIZATION AND ANTICANCER ACTIVITY OF A PIGMENT-PROTEIN COMPLEX (PHYCOCYANIN) ISOLATED FROM NEW CYANOBACTERIA STRAIN PHORMIDIUM VERSICOLOR NCC-466 USING RESPONSE SURFACE METHODOLOGY  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GAMMOUDI SANA\*<sup>1</sup>, DIWANI NOUHA<sup>1</sup>, GUERMAZI WASSIM<sup>1</sup>, VIRGINIE AIRES<sup>2</sup>, DOMINIQUE DELMAS<sup>2</sup> AND AYADI HABIB<sup>1</sup>  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:230. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
GANODERMA ADSPERSUM (SCHULZER) IN TUNISIA: IDENTIFICATION AND PHARMACOLOGICAL PROPERTIES  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
SANA HAMROUNI<sup>1</sup>, IMED SBISSI<sup>4</sup> HASAN HÜSEYİN DOĞAN<sup>2</sup>, MOHAMED TRIGUI<sup>1</sup>, LAMJED TOUMI<sup>3</sup>, KARAMA ZOUARI BOUASSIDA<sup>1</sup>  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:231. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
BIOACTIVE COMPOUNDS PROFILE, ENZYME INHIBITORY, ANTINOCICEPTIVE, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF *MELILOTUS INDICUS* ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
FAOUZI HORCHANI<sup>1</sup>, ANOUAR FERIANI<sup>1</sup>, AND NIZAR TLILI<sup>2</sup>..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:232. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
DYEING COMPOUNDS FROM THREE TUNISIAN LICHEN AND THEIR VALORISATION AS ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
MOHAMED MENDILI<sup>1</sup>, AYDA KHADHRI<sup>1</sup>, ANNA ANDOLFI<sup>2,3</sup>, MARINA DELLAGRECA<sup>2</sup> AND SAMIRA ASCHI-SMITI<sup>1</sup>  
..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:233. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
PHYTOCHEMICAL PROFILING OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF *EPHEDRA SINICA* SEEDS USING HPLC-MS/MS, MOLECULAR DOCKING STUDIES, AND ANTIOXIDANT, ANTI-DIABETIC POTENTIALS **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AFOUA MUFTI<sup>1</sup>, FATEN BRAHMI<sup>1</sup>, MOHAMED SALAH ALLAGUI<sup>1</sup>, AND NIZAR TLILI<sup>2</sup>**ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:234. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
ETUDE DE LA CONTAMINATION DES RAISINS SECS TUNISIENS PAR LES CHAMPIGNONS OCHRATOXINOGENES ET L'OCHRATOXINE A ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
Wafa RJIBA BAHRI, SAMIR CHEBIL, HANEN BEN ISMAIL ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

C. ORALE N°:235. .... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
INOSITOL HEXAKISPHOSPHATE INHIBITS BONE MINERALIZATION AND AFFECTS MORPHOLOGY IN EARLY ZEBRAFISH DEVELOPMENT ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**  
AISSETTE BAANANNOU<sup>1,2</sup>, NACIM LOUHICHI<sup>1</sup>, RANDA BEN AKACHA<sup>1</sup>, OLFA JRAD<sup>1</sup>, INES BOUKHRIS<sup>3</sup>, HICHEM CHOUAYEKH<sup>3,4</sup>, SABER MASMOUDI<sup>1</sup>, ADEL TEKARI<sup>1,5\*</sup> ..... **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**