



HUITIEME COLLOQUE INTERNATIONAL SCIENCES & ENVIRONNEMENT

Hôtel Bizerta Resort
Bizerte 17, 18 et 19 Mars 2020



Programme Scientifique 8CISE 2020

Mardi 17 Mars 2020

10h00 : Accueil des Participants et Inscriptions

Installation des Posters (P1→ P60)

12h30 - 13h30 : Déjeuner

14h00 : Séance Inaugurale par **M. Mohsen Sakly** (Président de la Section)

Mot de Bienvenue de **M. Kais Nahdi** (Doyen de la Faculté des Sciences de Bizerte)

Séance 1 (Salle Utique) : Modérateurs :

14h30 - 15h30 : Conférence Plénière : **Mr Abdelilah CHAOUI**

« Réponses Des Plantes Au Stress Par Les Métaux Lourds »

15h30 - 16h30 : Communications orales (C1-C4)

16h30-17h00 : Pause café et visite des posters (P1→ P60)

Séance 2 (Salle Utique) : Modérateurs :

17h00-19h00 : Communications orales (C5-C12)

20h00 : Dîner

Mercredi 18 Mars 2020

Installation des Posters (P61→ P134)

Séance 3 (Salle Utique) : Modérateurs :

8h30 - 10h30 : Communications orales (C13-C20)

Séance 4 (Salle Ichkeul) : Modérateurs :

8h30 - 10h30 : Communications orales (C21-C28)

10h30-11h00 : Pause café et visite des posters (P61→ P134)

Séance 5 (Salle Utique) : Modérateurs :

11h00 - 12h00 : Conférence Plénière : Mme. Cheïma FERSI

*« Changement Climatique, Environnement Et Ressources Efficientes : Opportunités Horizon 2020
& Horizon Europe Pour La Tunisie »*

12h30 - 13h30 : Déjeuner

Séance 6 (Salle Utique) : Modérateurs :

14h30 - 16h30 : Communications orales (C29-C37)

Séance 7 (Salle Ichkeul) : Modérateurs :

14h30 - 16h30 : Communications orales (C38-C46)

16h30-17h00 : Pause café et visite des posters (P61→ P134)

Séance 8 (Salle Utique) : Modérateurs :

17h00 - 19h00 : Communications orales (C47-C54)

Séance 9 (Salle Ichkeul) : Modérateurs :

17h00 - 19h00 : Communications orales (C55-C64)

20h00 : Dîner

Jeudi 19 Mars 2020

Installation des Posters (P135→ P189)

Séance 10 (Salle Utique) : Modérateurs :

8h30 - 10h30 : Communications orales (C65-C72)

Séance 11 (Salle Ichkeul) : Modérateurs :

8h30 - 10h30 : Communications orales (C73-C80)

10h30-11h00 : Pause café et visite des posters (P135→ P189)

Séance 12 (Salle Utique) : Modérateurs :

11h00 - 12h30 : Communications orales (C81-C86)

Séance 13 (Salle Ichkeul) : Modérateurs :

11h30 - 12h30 : **WORKSHOP**

Mme Nadia ESSEGHIR

« Explorer la science de l'environnement par le Mind Mapping »

12h30 : Clôture et remise des prix pour les meilleurs Posters

13h00 : Déjeuner

LISTE DES COMMUNICATIONS ORALES

Mardi 17/03/2020

Conférence Plénière : 14h30 à 15h30

Mr Abdelilah CHAOUI

« Réponses Des Plantes Au Stress Par Les Métaux Lourds »

Thème 1 : Biodiversité et Biosurveillance de l'Environnement

Séance 1 : Salle Utique (15h30 à 16h30)

CO 1 : LES NEMATODES A KYSTES DE LA POMME DE TERRE ET LEUR IMPORTANCE EN ALGERIE

DJEBROUNE AOUICHA

CO 2 : DIVERSITE DES PARASITES PATHOGENES AFFECTANT LES POISSONS DE LA COTE EST ALGERIENNE

RAMDANE ZOUHIR, NASSIMA SAADI, SOUHILA RAMDANI

CO 3 : LES POISSONS DULCICOLES DES EAUX DOUCES DE GRANDE KABYLIE (ALGERIE)

BAIKECHE LYAS & LOUNACI-DAOUDI DHYA

CO 4 : CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA PERIODE DE PONTE DU PETIT ELASMOBRANCHE; LA PETITE ROUSSETTE SCYLIORHINUS CANICULA (LINNAEUS, 1758) DE LA BAIE D'ORAN(ALGERIE)

ZELMAT KHADIDJA EL KOUBRA, BENSAHLA-TALET LOTFI, ABDELGHANI FOUAD

Séance 2 : Salle Ichkeul (17h00 à 19h00)

CO 5 : PHYTOECOLOGY AND DISTRIBUTION OF ASPARAGACEAE IN WETLANDS: CASE OF EL KALA NATIONAL PARK

DECHIR BESMA, TAREK HAMEL, MOHAMED CHERIFMAAZI, AZZEDINECHEFROUR

CO 6 : INVENTAIRE DE CHAMPIGNONS PHYTOPATHOGENES RESPONSABLE DE LA POURRITURE DU STIPE CHEZ LE PALMIER DATTIER EN MAURITANIE (PHOENIX DACTYLIFERA L.)

BABE MOHAMED LEMINE, KHALED ESBAI² ET AHMEDOU VADEL SALIH³

CO 7 : LA STRATEGIE INVASIVE D'ACACIA MEARNsii (DE WILD) ET SON IMPACT SUR LA BIODIVERSITE DES MACROMYCETES AU NORD- EST ALGERIEN.

BELHADI FOUAD, BOUDIAF IMENE, BEDDIAR ARIFA.

CO 8 : INVENTAIRE DES MACROPHYTES SE DEVELOPPANT AU NIVEAU DU GOLFE D'ANNABA

BOUASLA C, S. BOUTABIA TREA, M BENSOUILEH

CO 9 : BIOGEOGRAPHICAL AND PHYLOGENETIC STUDY OF THE TWO ENDEMIC ALGERIAN MEDICINAL PLANTS SPECIES OF SALVIA JAMINIANA DE NOÉ AND SALVIA-PSEUDO-JAMINIANA L. CHÉVALL (LAMIACEAE).

MAHDJOUB MOHAMED MALIK, TASSADIT ZEMOURI, HASSINA BENMOUHOUB AND MOHAMED SAHNOUNE

CO 10 : VALEUR ORNITHOLOGIQUE D'UNE ZONE HUMIDE (CHOTT TINSILT) CLASSÉ RAMSAR DES HAUTS PLATEAUX DE L'EST ALGERIEN

BEZZALLA ADEL, HAROUN CHENCHOUNI MOUSSAHOUHAMDI

CO 11 : NIDIFICATION DU FULIGULE NYROCA (AYTHYA NYROCA) AU NIVEAU D'UN SITE RAMSAR (NORD-EST ALGERIEN)

RIZI HADIA, ZIANE NADIA, ROUAG RACHID.

CO 12 : BIODIVERSITE DE L'AVIFAUNE AQUATIQUE FREQUENTANT LES ZONES HUMIDES DES HAUTS PLATEAUX ALGERIENS

HOUHAMDI MOUSSA, INES HOUHAMDI, AHMED LEMOUCHI ET AFFEF BAALOU DJ

Mercredi 18/03/2020

Thème 1 : Biodiversité et Biosurveillance de l'Environnement

Séance 3 : Salle Utique (08h30 à 10h30)

- CO 13 : TAXONOMIE ET ECOLOGIE DE PLATYARTHURUS AIASENSIS LEGRAND, 1954 (CRUSTACEA, ISOPODA, ONISCIDEA) EN TUNISIE**
ABIDI S, MONTESANTO J, HAMAIED S.
- CO 14 : SEASONAL ABUNDANCE AND SPECIES DIVERSITY OF HORSE FLY (DIPTERA: TABANIDAE) IN A CATTLE DAIRY FARM IN GHANOUGH, SOUTH EASTERN OF TUNISIA.**
KHALIFA AMIRA, ZINA NASR, FAÏEK ERROUSSI
- CO15 : INVENTAIRE MYRMECOLOGIQUE DANS DIFFERENTS ECOSYSTEME ET EVALUATION DE L'INVASION DE LA FOURMI D'ARGENTINE (*LINEPITHEMA HUMILE*) EN ALGERIE**
SLIMANI SABRINA, MOHAMMED BICHE
- CO 16 : FAUNE ORTHOPTÉROLOGIQUE DE DEUX ECOSYSTÈMES À CLIMATSEMI- ARIDE (SÉTIF, ALGÉRIE)**
SOFRANE ZINA, DOUMANDJI SALAHEDINE
- CO 17 : BIODIVERSITE ET BIOIOECOLOGIE DES CULICIDAE (DIPTERA ; NEMATOCERA) DANS LES ZONES HUMIDES DE TIZI-OUZOU (ALGERIE)**
LOUNACI ZOHRA, OUSSAD NADIA BELKADI LYNDIA, MEKLCHE DYHIA, MEDJDOUB-BENSAAD FERROUDJA.
- CO 18 : BIODIVERSITE ANIMALE EN TUNISIE POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE : MENACES ET ATOUTS.**
MAATOUG SONIA OUZINI
- CO 19 : LA DETECTION DE TROIS ESPECES D'ACARIENS SUR LE CHARANCON ROUGE DU PALMIER RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS (OLIVIER) EN TUNISIE.**
OUALI OTHMEN, SAIDA SLIMANE-KHARRAT,
- CO 20 : BIODIVERSITE DES ACRIDIENS (INSECTA - ORTHOPTERA) DE TROIS MILIEUX NATURELS DE LA VALLEE DU M'ZAB, SAHARA SEPTENTRIONAL, ALGERIE.**
ZERGOUN YUCEF, OMAR GUEZOL, MAKHLOUF SEKOUR, NOUREDDINE BOURAS & MICHAEL D. HOLTZ

Séance 4 : Salle Ichkeul (08h30 à 10h30)

- CO 21 : CONTRIBUTION A L'ANALYSE DU GROUPEMENT DES MACRO INVERTEBRES EN AVAL DE L'OUED MELLAH (PARC NATIONAL D'EL KALA)**
BOUHARIS MAROUA, BENYACOUB SLIM, BRAHMIA ZAHRA
- CO 22 : LE BARRAGE DE TICHI HAF CONSTRUIT SUR L'OUED BOUSSELLAM (CENTRE NORD ALGERIE) AFFECTE-T-IL LES ASSEMBLAGES DE LIBELLULES ET DE DEMOISELLES (ODONATA : INSECTA)?**
CHELLI ABDELMADJID, ABDELHADIDJEMAI
- CO 23 : QUALITE BIOLOGIQUE DES EAUX DE SURFACE DU NORD-EST ALGERIEN. (UTILISATION DES AMPHIPODES COMME BIO INDICATEURS DE LA QUALITE DES EAUX)**
HADJAB RAMZI, KHAMMAR HICHEM, CHEBOUT ABDERREZZEQ, SAHEB MENOVAR, MERZOUG DJEMOI
- CO 24 : ETUDE DE LA QUALITE DES EAUX ET INVETAIRE DES GROUPEMENTS PHYTOPLANKTONIQUES COLONISANT DEUX BARRAGE SEMI ARIDES DANS LA REGION D'OUED EL BOUAGHI CAS DE BARRAGE DE OUED CHAREF ET OURKIS. (NORD-EST ALGERIEN)**
KHAMMAR HICHEM, HADJEB RAMZI, SAHEB MENOVA, MERZOUG DJEMOI

- CO 25 : INFLUENCE DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES SUR LA CROISSANCE ET LA REPRODUCTION DE *PERINEREIS CULTRIFERA* DANS LE LITTORAL EST ALGERIEN**
SEBBIH ABDELHAKNAHLA MOUMENI, OUIDED MAAMCHA, TAREK DAAS
- CO 26 : GLOBAL WARMING: IMPACTS ON THE FISHERY IN ANNABA - EAST ALGERIA**
YOUBI SARRA
- CO 27 : PERIODES DE REPRODUCTION ET DE MATURITE SEXUELLE DE *SARDINA PILCHARDUS* DANS LE SUD DE LA MEDITERRANEE (GOLFE DE BEJAIA, COTE ALGERIENNE)**
KAIDI SOUAD, RACHID AMARA
- CO 28 : BIOSURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DES MILIEUX MARINS (GOLFE D'ANNABA) À TRAVERS UNE ESPÈCES BIOINDICATRICES DE POLLUTION : *DONAX TRUNCULUS*.**
DJOUAMAA ABDELKADER, MELOUAH KHALIL

Séance 5 : Salle Utique (11h 00 à 12h 00)

Conférence Plénière :

Mme Cheïma FERSI

*« Changement Climatique, Environnement Et Ressources Efficientes :
 Opportunités Horizon 2020 & Horizon Europe Pour La Tunisie »*

Séance 6 : Salle Utique (14h30 à 16h30)

- CO 29 : BIODIVERSITE DES EPHÉMÉROPTÈRES DES IMPORTANTS OUEDS DANS LA REGION DES AURES (ALGERIE)**
BEBBA NADJAT, MAJIDA EL ALAMI, SOULEF FARIDA ARIGUE, ABDESLAM ARAB
- CO 30 : DISTRIBUTION SPATIO-TEMPORELLE DES INSECTES, BIOAGRESSEURS DES MILIEUX FORESTIERS EN ALGÉRIE**
CHAKALI GAHDAB, AYACHE SARRA, BENBACHIR NAILA, SERGHINE RYMA
- CO 31 : ETUDE DE LA DIVERSITE DU PEUPLEMENT DES COLEOPTERES COPROPHAGES DANS LA REGION DE REDJAS -MILA -ALGERIE-**
EL AICHAR MEHDI : HOUSSEM BENNOUI
- CO 32 : ETUDE DE LA DYNAMIQUE TEMPORELLE DES POPULATIONS DE PSYLLE DE L'OLIVIER *EUPHYLLURA OLIVINA* (HEMIPTERA : PSYLLIDAE) DANS DEUX OLIVERAIES DANS LA WILAYA DE MASCARA (ALGERIE).**
ELOUISSI MOUFFOK, GUESSAB ASMAA
- CO 33 : DIVERSITE DES ONISCOÏDES DANS LES OASIS LITTORALES DE GABES**
GABSI F, MEDINI-BOUAZIZ L
- CO 34 : FLUCTUATION DE LA DIVERSITE ET DE LA DENSITE DE L'ACAROFAUNE DES AGRUMES DANS QUELQUES LOCALITES EN ALGERIE**
HAMADI K, NATOURI N, SAHKI-BENABBAS I, BOULFEKHAR H
- CO 35 : ECOLOGIE DE LA REPRODUCTION D'UNE COLONIE DE PETIT GRAVELOT, *CHARADRIUS DUBIUS* ET DU GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *CHARADRIUS ALEXANDRINUS* DANS LES PRINCIPALES ZONES HUMIDES DE BEJAIA(ALGERIE)**
KEBBI MELAAZ, RIADH MOULAI
- CO 36 : IMPORTANCE ECOLOGIQUE DES PEUPELEMENTS DE FRENE DIMORPHE (*FRAXINUS DIMORPHA* COSS. & *DURIEU*) DANS LES MONTS DES Ksour OCCIDENTAUX (SUD OUEST ALGERIEN)**
HADJADJ KOUIDER, RAHMOUNE ABDELKARIM, KHADER MOHAMED, AIT BELKACEM ABDELKRIM, MOUISSA HABIB
- CO 37 : MOYENS DE LUTTE BIOLOGIQUE DANS QUELQUES OLIVERAIES DA LA KABYLIE (ALGERIE)**
BACHOUCHE NASSIMA EP. MESRANE, KELLOUCHE ABDELLAH

Séance 7 : Salle Ichkeul (14h30 à 16h30)

- CO 38 : LES LICHENS BIO-INDICATEURS DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE DANS LA FORET DU RIMEL BIZERTE**
BARKAOUI OUMAYMA, BAYA BACHTOBI, CHADLIAHACHANI, ZOUBEIRBEJAOU
- CO 39 : PERCEPTION PAR LES RIVERAINS DES SERVICES RENDUS PAR LES FORÊTS HUMIDES DE LA RÉGION D'EL KALA (L'ALGÉRIE)**
BELHADJ GHANIA, KAHLI ASMA
- CO 40: BIO-MONITORING OF METAL TRACE ELEMENTS BY EPIPHYTIC LICHEN IN THE BORDJBOUARRERIDJ AREA, EAST OF ALGERIA**
RAMDANI MESSAOUD, LOGRADA TAKIA, BELGUIDOUM AMINA BENLEMBAREK KHAOULA AND ADJIRI FATIMA
- CO 41 : ADAPTATION DU RAT DES SABLES A L'ENVIRONNEMENT ARIDE, DONNEES SUR LA FONCTION DE REPRODUCTION**
BOUBEKRI AMINA
- CO 42 : APPROCHE BIO-ECOLOGIQUE & DEMO-ECOLOGIQUE DE L'AVIFAUNE AU NIVEAU DES SECTEURS "HAMLA (DJEBEL TUGGURT) & FESDIS (KASROU)" DU PARC NATIONAL DE BELEZMA -BATNA-**
NEFFAR FAHIMA, BERRANI OUSSAMA, GUECHOUT HAITHAM, BELABBES MOKRANI
- CO 43 : REGIME ALIMENTAIRE DE L'EMYDE LEPREUSE (MAUREMYS LEPROSA SAHARICA) AU NIVEAU DES ZONES HUMIDES DU NORD EST ALGERIEN.**
ZIANE NADIA, ROUAG RACHID, CHERIBERI NABILA
- CO 44 : BIRD LICE (MALLOPHAGA, PHILOPTERIDAE, MENOPONIDAE) SURVEY FROM BIRDS IN ALGERIA**
ZIANI ROUMAYSSA, AMEL LAZLI FAÏZA MARNICHE
- CO 45 : EVALUATION DU RISQUE ANIMALIER ET DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES AU NIVEAU DE L'AEROPORT INTERNATIONAL DE ANNABA –RABAH BITAT-**
DAOUIDI-HACINI SAMIA, MECHRAOUI MALAK, GUEMDANI MED SALEH
- CO 46 : LES INSECTES NECROPHAGES ET LA DATATION DE LA MORT**
GUERROUDJ FATIMA ZOHRA

Thème 2 : Ecotoxicologie et Bioremédiation

Séance 8 : Salle Utique (17h00 à 19h00)

- CO 47 : ETUDE L'EFFET INSECTICIDE DE L'HUILE ESSENTIELLE D'EUCALYPTUS CINEREA (MYRTACEES) A L'EGARD DE LA BRUCHE DE NIEBE (COLEOPTERA, BRUCHIDAE)**
AISSAOUI FATIMA, HEDJAL CHEBHEB. M
- CO 48 : EFFETS DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE ZINC (ZNONPS) SUR LA GERMINATION DE LATHYRUS SATIVUS L.**
ARFAOUI HIBA, KARMOUS INES, CHAOUI ABDELILAH
- CO 49 : EVALUATION D'UNE ACTIVITE LARVICIDE DES EXTRAITS AQUEUX D'UNE PLANTAGINACEAE: PLANTAGO MAJOR L.**
BOUALI ANWAR; HELA EL FERCHICHI OUARDA
- CO 50 : EVALUATION DE L'EFFET INSECTICIDE ET LARVICIDE DE LA POUDRE D'UNE THYMELEACEAE LOCALE DAPHNE GNIDUIM DANS LA REGION DE TIARET.ALGERIE.**
CHELEF MOKHTARIA, HEMIDA HOUARI, MAZROU KELTOUMA, SEHARI MIRA, HASSANI ABDELKRIM.
- CO 51 : EVALUATION DU POTENTIEL TOXIQUE ET OXYDANT DE L'ENCENS (CARLINA GUMMIFERA L.) SUR LA FONCTION REPRODUCTRICE CHEZ LE RAT MÂLE**
HALLEGUE DORSAF, MEJEHDI NOUR ELHOUDA, BEN SALAH RANIA, TEBOURBI OLFA, BEN RHOUMA KHEMAIS, SAKLY MOHSEN
- CO 52 : CONSOMMATION DE POISSONS (MULLUS BARBATUS, SARDINA PILCHARDUS) DES COTES ALGERIENNES ET EXPOSITION AUX METAUX LOURDS (PB, HG)**
AISSIOUI SOUAD, ZOUHIR RAMDANE & LAURENCE POIRIER

CO 53 : EFFET DU CADMIUM SUR LA MOBILISATION DES PROTEINES DE RESERVE AU COURS DE LA GERMINATION DE PETIT POIS (*PISUM SATIVUM* L.)

JAOUANI KHADIJA, KARMOUS INES, CHAOUI ABDELILAH

CO 54 : IDENTIFICATION MOLECULAIRE DES MICROORGANISMES ISSUS D'UN DIGESTEUR ANAEROBIE ET RESISTANTS AUX IRRADIATIONS GAMMA

BALTI SABRINE, RIM DRISS-LIMAM, ANISSA CHAMEKH, OUSSAMA KHARBECH, RAKIA CHOUARI

Séance 9 : Salle Ichkeul (17h00 à 19h00)

CO 55 : ETUDE DE LA BIOREMEDIATION DES SOLS CONTAMINES AU PETROLE PAR UN CONSORTIUM MICROBIEN LOCAL

BENCHOUK A, CHIBANI A, RAHIM GUEALIA H

CO 56 : EFFET DES ADDITIFS ET DES GAZ DISSOUS SUR LA DEGRADATION PHOTOCATALYTIQUE DU SAFRANIN O

BENDJAMA MERIEM, OUALID HAMD AOUI

CO 57 : APPROCHES CULTURALES ET MOLECULAIRES DE LA DIVERSITE BACTERIENNE D'UN AQUIFERE THERMAL DE L'EST ALGERIEN: ISOLEMENT ET CARACTERISATION DE NOUVELLES SOUCHES THERMOPHILES ANAEROBIES

BOUANANE-DAREN FED AMEL, SOPHIE GUASCO, MARIE-LAURE FARDEAU, BERNARD OLLIVIER

CO 58 : BIOSTIMULATION DES SOLS CONTAMINES AUX HYDROCARBURES PAR AJOUT DE SUBSTRATS ORGANIQUES

IGHILAH RIZ K, BENCHOUK A, KHODJA M

CO 59 : ETUDE DE LA PHYTOEXTRACTION ASSISTEE CHIMIQUEMENT DES ELEMENTS TRACES METALLIQUES A PARTIR D'UN SOL POLLUE

MANAA KHADIDJAHADJAR, DJEBBAR REDA

CO 60 : CONSOLIDATION DU TRI/COMPOSTAGE DES DECHETS MENAGERS DANS TROIS VILLAGES DE LA COMMUNE DE BOUZEGUENE (TAOURIRT, AHRIK, SAHEL) (TIZI-OUZOU)

METNA F, A. HAMMOUM, M. KANANE, R. SLIMANI, S. OUALI & N. HARGAS

CO 61 : FOOD BASED ATTRACTANT TO CONTROL THE OLIVE FLY BACTROCERA OLEAE (DIPPTERA, TEPHRITIDAE) IN TUNISIA.

RAHMOUNI MOHAMED, SAIDA SLIMANE-KHARRAT

CO 62 : EVALUATION DE LA TRANSLOCATION DU POTASSIUM ET DU CALCIUM DANS L'INTERFACE SOL-ARTEMISIA HERBA ALBA SOUS CONDITIONS ARIDES ET SEMI ARIDES DE LA REGION STEPMIQUE D'AIN OUSSERA

REBHI A. REBHI ; B. NEDJIMI.

CO 63 : REINTEGRATION DES SITES POLLUES DANS LE TISSU URBAIN, CAS DU LAC SUD DE TUNIS

SAADA OUI RAFIKA, HICHEM R JEB

CO 64 : EFFETS DES PESTICIDES SUR LA PEDOF AUNE. CAS DES SOLS VITICOLES

OULTAF L. METNA F. CHIBANE G. SADOUDI-ALI AHMED D.

Le Jeudi 19/03/2020

Thème 3 : Physiopathologie et Substances Bioactives

Séance 10 : Salle Utique (08h30 à 10h30)

CO 65 : LE TRAITEMENT ANTIDIABETIQUE A LA METFORMINE PEUT-IL ETRE PROTECTEUR CONTRE L'OSTEOPOROSE ?

CHERIF RIM, FETEN MAHJ OUB, HELA SAHLI, ELHEM CHEOUR, MOHSEN SAKLY, NEBIL ATTIA

CO 66 : DYNAMICS OF BOVINE HYPODERMOSIS AND ESTIMATES OF ANNUAL ECONOMIC BURDEN AT GUELMA REGION, NORTHEAST OF ALGERIA

SEDRA OUI C, GHERISSI DE, BENAKHLA A, BENAKHLA A

- CO 67 :IN SILICO MOLECULAR DOCKING STUDY OF ESTROGEN RECEPTOR IN BREAST CANCER**
ELBASYOUNI AMEL, SAADI LEILA
- CO 68 : LA QUERCETINE PROTEGE LES NEURONES CORTICAUX IN VITRO DE SPRAGUE-DAWLEY CONTRE L'OXYDE DE STYRENE PAR L'ATTENUATION DU STRESS OXYDATIF ET DE L'APOPTOSE**
MOUJAHED SABRINE, ASIER RUIZ, DORSAF HALLEGUE, MOHSEN SAKLY
- CO 69 : ETUDE DE L'EFFET PROTECTEUR DE LA PHYCOCYANINE CONTRE LE STRESS OXYDATIF HEPATIQUE INDUIT PAR LE SYNDROME D'ISCHEMIE/REPERFUSION**
BEN GDARA NEYLA, IKRAM KHEMIRI, AMEL BELGACEM, NOURA HAJJI, LOTFI BITRI
- CO 70 : POURQUOI PERGULARIA TOMENTOSA L EST ABSENTE DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE EN MAURITANIE ?**
SALL WOURY ALY SOULEYMANE, BRAHIM ELEMINE, AHMEDOU SOULE, AHMEDOU VADEL
- CO 71 : EFFET PROTECTEUR DE L'EXTRAIT TEGUMENTAIRE D'HOLOTHURIA TUBULOSA VIS-A-VIS DE L'ULCERE GASTRIQUE INDUIT PAR L'ETHANOL/HCL CHEZ LE RAT.**
ZMEMLIA NEYLA, ALI MEZNI, HAIFA GUETTITI, IKRAM KHEMIRI, NAWZET BOURIGA, AFIFA MAALOUL ABDELAOUI, ABDELAZIZ SOULI, MOSSADOK BEN-ATTIA
- CO 72 : ETUDE DE LA COMPOSITION PHENOLIQUE ET DE L'ACTIVITE GASTROPROTECTRICE DES DATTES PHOENIX DACTYLIFERA RECOLTEES DANS LES OASIS DU SUD OUEST DE LA TUNISIE.**
WESLATI ASMA, NABIL SAADAOU, Wafa GADACHA, SIHEM BEN MAACHIA, IKRAM KHEMIRI, FATEN GARGOURI, ABDELAZIZ SOULI, SAFIA EL BOK, MOSSADOK BEN-ATTIA

Séance 11 : Salle Ichkeul (08h30 à 10h30)

- CO 73 : ETUDE DE LA VARIATION SAISONNIERE DE LA COMPOSITION PHENOLIQUE ET DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DE L'ALGUE BRUNE HALOPTERIS SCOPARIA RECOLTEE A L'ILOT TISKERTH, BEJAIA, ALGERIE**
FELLAH FAHIMA, REDHA DJENIDI
- CO 74 : ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECT OF PHENOLIC EXTRACTS OF THERED ALGAE SPHAEROCOCCUSCORONOPIFOLIUSON FEMALE WISTAR RATS SUBMITTED TO SCIATIC NERVE LIGATION**
DJENIDI REDHA, FAHIMA FELLAH
- CO 75 : PLACE OF PHYTOTHERAPY IN PROPHETIC MEDICINE**
BELKESSAM N, MESSAFUER A, BENATIA H, DAHOU C
- CO 76 : EFFET ANTI-INFLAMMATOIRE D'ELETTARIA CARDAMOMUM SUR LA PÉRITONITE INDUITE PAR LA CARRAGÉNINE CHEZ LE RAT WISTAR**
MOULAI HACENE FAÏZA, MOKHTARIA YASMINA BOUFADI
- CO 77 : L'HUILE ESSENTIELLE DE THYM (THYMUS VULGARIS L.) DU SUD ALGERIEN: RENDEMENT, COMPOSITION CHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIBACTERIENNE SUR DES ENTEROBACTERIES AVIAIRES**
MANSOURI N, AOUN L, DALICHAOUCHE N, HADRI D
- CO 78 : EFFETS PROTECTEURS DE L'EXTRAIT DES FEUILLES DE L'ARMOISE CHAMPETRE CONTRE LES LESIONS PODOCYTAIRES INDUITES PAR LA LIPOTOXICITÉ**
BELGACEM AMEL, IZQUIERDO-LAHUERTA A, BITRI L, MEDINA-GOMEZ G
- CO 79 : FRACTIONNEMENT BIO-GUIDEE DE MENTHA ROTUNDIFOLIA L. : METHODES, PRODUITS DE PURIFICATION ET ACTIVITES BIOLOGIQUES**
BEN HAJ YAHIA IMEN , ALESSIA LIGRESTI, YOSR ZAOUALI, MOHAMED BOUSSAID, RYMJAOUADI, MARIA LETIZIA CIAVATTA
- CO 80 :CONTRIBUTION A L'EXPLORATION PHYTOCHIMIQUE ET L'EVALUATION IN VITRO DES ACTIVITES BIOLOGIQUES D'UNE PLANTE MEDICINALE LOCALE «THAPSIA GARGANICA L »**
DOUAOUYA LILIA

Séance 12 : Salle Utique (11h00 à 12h30)

CO 81 : EFFETS DE L'EXTRAIT AQUEUX DES GRAINES DU FRUIT DU CACTUS SUR L'ACTIVITE DE LA MYELOPEROXYDASE ET SUR LA PRODUCTION D'ESPECES REACTIVES D'OXYGENE *IN VITRO* PAR LES NEUTROPHILES HUMAINS.

LAMINE OUMAÏMA, INES BOUALI, NEYLA ZMEMLIA, Wafa GADACHA, MOSSADOK BEN-ATTIA, JAMEL EL BENNA, ABDELAZIZ SOULI

CO 82 : LES ESSAIS INVITRO DE L'ACTIVITE ANTIFONGIQUE DE L'HUILE ESSENTIELLE EXTRAITE DE L'ARBRE CHASTE (*VITEX AGNUS-CASTUS* L.).

LAREDJ HACENE, K. SARROUB, D. SMATI, R. MANSOURI

CO 83 : EFFET GASTROPROTECTEUR DE L'EXTRAIT DES FEUILLES DE DEUX VARIETES DE VIGNE (*VITIS VINIFERA* L.) SAUVAGE ET CULTIVEE DANS LE NORD DE LA TUNISIE VIS-A-VIS DU STRESS OXYDATIF INDUIT PAR L'ETHANOL/HCL CHEZ LE RAT

SAADAOUI NABIL, ASMA WESLATI, TAHA BARKAOUI, IKRAM KHEMIRI, Wafa GADACHA, ABDELAZIZ SOULI, MONCEF MOKNI, MOUNIRA HARBI, MOSSADOK BEN-ATTIA

CO 84 : AN OVERVIEW OF ACADEMIC STUDIES ON CANCER AND ENVIRONMENTAL EXPOSURES ON SFAX POPULATION

ABDELMOULA BALKIS, AHMED REBAI, IMED GARGOURI, NOUHA BOUAYED ABDELMOULA

CO 85 : ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF EDIBLE *RHUS TRIPARTITA* (UCRIA) HYDROMETHANOLIC EXTRACTS

BEN BARKA ZAINEB, MOHAMED HABIB LADJIMI, HANENE BEN MILED, KHÉMAIS BEN RHOUMA, MOHSEN SAKLY, OLFA TEBOURBI

CO 86 : BIOTECHNOLOGY: CHALLENGES AND FUTURE CASE OF TUNISIA

DHAOUADI NEDRA

Séance 13 : Salle Ichkeul (11h00 à 12h30)

Workshop :

Mme Nadia ESSEGHIR

« Explorer la science de l'environnement par le Mind Mapping »

Liste des Communications par Affiche du 17/03/2020

- P1 : NOUVELLES DONNES SUR LA MORPHOLOGIE ET LA GENETIQUE DES MOINEAUX DU GENRE *PASSER BRISON*, 1750 (AVES, PLOCEIDAE) A DJELFA**
AIT BELKACEM A, MOUISSA H, KHADER M, MENACHE A, PACKERT M
- P2 : BIODIVERSITE DE LA COMMUNAUTE D'ODONATE DANS LE DJURDJURA**
AIT TALEB L, ZEBBA R, KHELIFA R, LOUNACI A, HOUHAMDI M.
- P3: CYCLOPOID COPEPODS ASSEMBLAGES AND DISTRIBUTION IN LAKE MANZALAH (SOUTH MEDITERRANEAN, EGYPT).**
ANNABI-TRABELSI NEILA, GAMAL EL-SHABRAWY, YOUSEF AL-ENEZI, MOHAMMAD ALI, GENUARIO BELMONTE, AYADI HABIB AYADI
- P4 : BIO-SURVEILLANCE DES MOUCHES DE FRUITS DANS UN AGROECOSYSTEME DE GRENADE A M'SILA (ALGERIE)**
AOUARI IBTISSEM, GHANIA BARECH, MOURAD KHALDI
- P5 : INVENTAIRE DES ACTINOMYCETES PEUPLANT LES ECAILLES DE *LICIOBARBUS CALLENSIS*, BARRAGE FOUM EL-KHENGUA, SOUK AHRAS (NORD-EST ALGERIEN).**
AYARI ADEL, CHABBIA FATMA ZOHRA, TOUARFIA FELLA, MORAKCHI HOUDA, KIRANE-GACEMI DJAMILA
- P6 : BIODIVERSITE DE LA FAUNE SAUVAGE DE LA RESERVE NATURELLE DE REGHAÏA**
BAALOU DJ AFFEF ;OUARAB SAMIA ; RIZI HADIA, HOUHAMDI, M
- P7 : LES RIPISYLVES DU PARC NATIONAL D'EL KALA (ALGERIE) : ORIGINALITE ET MENACES**
BAKARIA FATIHA
- P8 : ÉTUDE DE LA DYNAMIQUE DES POPULATIONS DE CÉRATITIS CAPITATA SUR LES ROSACÉES À PÉPINS DANS LA RÉGION DE MOHAMMADIA (OUEST DE L'ALGÉRIE)**
BAKHTAOUI ZOUBEYDA, ELOUISSI MOUFFOK, LAZREG FATIHA
- P9. ETUDE DE LA DIVERSITE AGRO-MORPHOLOGIQUE D'UNE COLLECTION DE BLE DUR EN ALGERIE**
BEKADDOUR HASSIBA, DJENADI CHAFIKA, BENKHERBACHE NADJAT, BENBELKACEM ABDELKADER, MEFTI MOHAMED, YAHIAOUI SAMIA, GAGAA YASMINE
- P10 : DIVERSITE TAXONOMIQUE ET STRUCTURE DE LA MACROFAUNE BENTHIQUE DES EAUX SUPERFICIELLES DE L'OUED EL BARDA « CONSTANTINE » ALGERIE.**
BEKHOUCHE N, MARNICHE F, OULDJAOUI A., KHIEL S, KHAMMAR H
- P11. MYCOTOXICOLOGICAL STUDY OF DURUM WHEAT GRAINS INFECTED BY *FUSARIUM* IN ALGERIA**
BELABED IMENE, ROUAG NOUREDDINE, ABED HANENE
- P12. PRINCIPALES MALADIES FONGIQUES DE LA VIGNE DANS LA REGION DE MASCARA EN RELATION AVEC LES FACTEURS CLIMATIQUES ET LA DIVERSITE DES CEPAGES**
BENBAHI J, BELABIDL.,BOUNGABK, BENAOUF Z
- P13. BIO-SURVEILLANCE ET CARACTERISATION DES GITES CULICIDOGÈNES DU LITTORAL OUEST ALGERIEN.**
BENSERIDA YASSINE
- P14. L'UTILISATION DES OUTILS GENETIQUES ET LES MARQUEURS MOLECULAIRES DANS L'ETUDE DE LA FILIERE EQUINE**
BERBER NAÏMA; SOUHEIL GAOUAR, SAMIA KDIDI; NADHIRASAÏDI MEHTAR

- P15. PSEUDODACTYLOGYRUS ANGUILLAE (YIN ET SPROSTAN, 1948) GUSEV, 1965) ET PSEUDODACTYLOGYRUS BINI (KIKUCHI, 1929) GUSEV, 1965) MONOGENES : (PSEUDODACTYLOGYRIDAE) PARASITES DES BRANCHIES DE L'ANGUILLE EUROPEENNE, ANGUILLA ANGUILLA (LINNÉ, 1758) DANS LE LAC TONGA (P.N.E.K). BERKOUS. N, BENSOUILAH .M**
- P16. INFLUENCE DE LA SALINITÉ SUR LA DISTRIBUTION DE L'AVIFAUNE AQUATIQUE DANS LES ZONES HUMIDES DE LA VALLÉE DE L'OUED RIGH (SAHARA ALGÉRIEN)**
BETROUCHE FATIMA, MOULAI RIADH
- P17. APERÇU SUR LA BIODIVERSITÉ AVIENNE DU SEBKHET EL-MALEH (EL-MENEA, WILAYA DE GHARDAÏA).**
BIAD RADHIA; BOUNAB CHOAYB; GUERGUEB EL-YAMINE; HADDAD SOUMIA; BENSOUILAH TAQUIEDDINE, HOUHAMDI MOUSSA.
- P18. DIVERSITÉ FLORISTIQUE AU BARRAGE DE TIFFECH –SOUK AHRAS-**
BOUACHA SOUMIA, BOUKROUMANADHRA
- P19. APPLICATION DE LA CLASSIFICATION LAWAL PAR ÉLÉMENTS NUTRITIFS POUR L'ÉVALUATION DE L'EAU : CAS DU BASSIN D'ORAN SEBKHA**
BOUALLA N.
- P20. EXPLORATION GÉOCHIMIQUE DES EAUX DU BASIN SEBKHA D'ORAN**
BOUALLA N.
- P21. ÉTUDE DE LA BIODIVERSITÉ DES ESPÈCES DE MOUSTIQUES DANS LES RÉGIONS DE SETIF ; ALGERIE**
BOUAOUD LALDJA, AISSAOUI LYNDIA, CHADI SOUMIA, KHENOUF LAMIA, KEFFOUS BASMA SAFA
- P22. BIOSURVEILLANCE DES SOLS PAR LES COLEOPTÈRES DANS LA COMMUNE DE DREA LA RÉGION DE SOUK AHRAS (ALGERIE)**
BOUCHOUCHA SARRA, BOUKHABTI HABIBA AND RAMDANI MESSAOUD
- P23. ÉTUDE COMPARATIVE ENTRE INVENTAIRE FLORISTIQUE ET INVENTAIRE POLLINIQUE DU CIMETIÈRE CHRITEN (ANNABA-ALGERIE)**
BOUGHEDIRI SOUMAIA, MOHAMED BENSLAMA, SANA BOUBEHZIZ ET LARBI BOUGHEDIRI
- P24. INVENTAIRE ET BIOÉCOLOGIE DES ACRIDIDAE (ORTHOPTERA) DANS DIFFÉRENTS MILIEUX DE CULTURE À TEBESSA (EXTRÊME EST DE L'ALGERIE)**
BOUGUessa SLIM, BEKKAIALAA, BOUGUessa- CHERIAK LINDA
- P25. STATIONNEMENT HIVERNAL DES LARIDÉS AU LAC MELLAH (PARC NATIONAL D'EL KALA)**
BOUKHARIC, BENMETIR S, LAZLI A
- P26. BIOÉCOLOGIE DE LA FAUNE ASSOCIÉE À L'OLIVIER (OLEA EUROPAEA) DANS LA RÉGION DE TEBESSA À L'EXTRÊME EST DE L'ALGERIE**
CHERIAK LINDA, HAMDADOU BESSMA, BOUGUessa SLIM
- P27. INVENTAIRE DES CHIROPTÈRES DU PARC NATIONAL DE DGHOUMES**
DALHOUMI RIDHA, PATRICIA AISSA, HAMOUDA BEYREM, STEPHANE AULAGNIER
- P28. ÉTUDE DES PARASITOÏDES EMBRYONNAIRES DE LA PROCESSIONNAIRE DU PIN D'ALEP (THAUMETOPOEA PITYOCAMPA SCHIFF., LEPIDOPTERA : NOTODONTIDAE) DANS L'OUEST DE L'ALGERIE.**
DJENDARA AICHA, KADA RIGHI, KARIMA BOUNGAB, ASSIA FATIHA RIGHI

- P29. LES POPULATIONS DES MACROINVERTEBRES DANS UN MILIEU POLLUE : LAC DE REGHAIA (ALGERIE)**
DJITLI Y, DAOUDI HACINI S, MILLA A
- P30. ETUDE ETHNOBOTANIQUE DES PLANTES MEDICINALES DE LA REGION D'EL -TAREF**
DRAIAIA RADIA, LEILA BOUAGUEL, BENOUELLA THIZIRI, DERIAS ESMAHEN, AZZEDINE CHEFFROUR
- P31. DIVERSITE DU REGIME ALIMENTAIRE DE LA POPULATION DE GRENOUILLE VERTE PELOPHYLLAX SAHARICUS AU NIVEAU DU NORD- EST ALGERIEN.**
DRIOUCHE FAFANI, ZIANE NADIA, REFFAI MED LAMINE, HADIDANE CHOUAIB, RIZI MED ANIS, TAHRAOUI ABDELKRIM
- P32. STRUCTURE ET ECOLOGIE DES CANARDS PLONGEURS DANS LE LAC TONGA (SITE RAMSAR, WILAYA D'EL-TARF)**
EL AICHAR MEHDI
- P33. ÉTUDE TYPOLOGIQUE DES PEUPELEMENTS DE CHENE LIEGE APRES INCENDIE : CAS DE LA SUBERAIE DE HAFIR-ZARIEFFET (W.TLEMCEN)**
GHALEM AMINA, MESSAOUD NACIMA, BOUHRAOUA RT, LEUTREUCH BELAROUCI ASSIA
- P34. ASSESSMENT AND BIOMONITORING OF AQUATIC POLLUTION BY HEAVY METALS (CD, CR, CU, PB AND ZN) IN HAMMAM GROUZ DAM OF MILA (ALGERIA)**
GHERIB A, AISSAOUI A, CHARCHAR N, BOUCHAALA L
- P35. MORPHOLOGICAL STUDY OF GENUS OCHRILIDIA STÅL, 1873 (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE: GOMPHOCERINAE) IN BISKRA REGION, ALGERIA.**
HAFAYED RACHIDA, MOUSSI ABDELHAMID
- P36. A CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE CULICIDAE DIVERSITY IN SOUK-AHRAS REGION (NORTH-EAST, ALGERIA): RELATIONSHIP WITH ABIOTIC FACTORS**
HAFSI N.H, HAMAIDIA K, DRAOUEZ C, SOLTANI N
- P37. ETUDE EPIDEMIOLOGIQUE DES AVORTEMENTS CHEZ LES BOVINS DANS L'EXTREME-EST ALGERIEN (WILAYA D'EL-TARF).**
HAOU ABIR
- P38. BIODIVERSITE DE CEDRUS ATLANTICA DANS LA REGION DES AURES PAR RAPPORT AUX EFFLUENTS INDUSTRIELS D'UN POLLUANTS CHIMIQUE BASO₄ ET IMPACTS SUR LA CHLOROPHYLLE**
HEZIL WISSEM; YAACOUB HAFIDA; SEMRAOUI FARAH; DELLAA YASMINA
- P39. DIVERSITE ET STATIONNEMENT DES GRUES CENDREES GRUS GRUS EN ALGERIE**
HOUHAMDI MOUSSA, INES HOUHAMDI, AHMED LEMOUCHI ET AFFEF BAALOUJ
- P40. ÉTUDE DE LA DIVERSITÉ MICROBIENNE DES BOUES DIGÉRÉES TRAITÉES AUX RAYONS GAMMA**
ISHAK SAHAR, INES MEHRI, RIM DRISS-LIMAM, ABDELNACEUR HASSAN, RAKIA CHOUARI.
- P41. FREQUENT OF THE IVS6-1 (G> T) MUTATION AT THE FAH GENE, NOT CORRELED WITH PHENOTYPE EXPRESSION AMONG TYROSINEMIC PATIENTS IN TUNISIA**
JBELI RIM, Jlassi AWATEF, FEKI MONCEF
- P42. ETUDE MORPHOMETRIQUE DES CHAUVES-SOURIS DU MASSIF MONTAGNEUX DES BIBANS (BEJAIA, ALGERIE)**
KACI KARIMA ADJOUT, MOURAD AHMIM

- P43. ASSESSMENT OF LARVICIDAL PROPERTIES OF AQUEOUS EXTRACTS OF *EUCALYPTUS GLOBULUS* AGAINST *CULEX PIPIENS* LARVAE**
KEFFOUS BESMA SAFA, AISSAOUI LYNDIA, BOUAOUD LALDJA
- P44. ETUDE SPATIO-TEMPORELLE DES PARCOURS STEPPIQUE PAR TELEDETECTION CAS DE LA REGION DE DJELFA, ALGERIE**
KHADER M., AIT BELKACEM A., MOUISSA H. KHADER M., AIT BELKACEM A., MOUISSA H., HADJAJ K
- P45. LES TIQUES D'INTERET VETERINAIRE DANS LA REGION DE SETIF/ALGERIE**
KHENINEF A, AISSAOUI L, LAMARI S, BELGHOUAR S.
- P46. VARIATION SAISONNIERE ET EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LA REPARTITION DE LA FAUNE COPEPODIQUE AU NIVEAU DE LA COTE SUD DE SFAX**
KMIHA SALMA -MEGDICHE; HABIB AYADI, ZAHER DRIRA
- P47. LA MORPHOGENESE DANS LES SOLS DES ZIBANS, SAHARA SEPTENTRIONAL DE L'ALGERIE**
LAOUAR SAMIHA, BOUMARAF BELKACEM, KESSAB AMIRA, ABID ABDELFTTAH, CHEIAKH MOHAMED OMAR
- P48. RELATIONSHIP BETWEEN LICHEN DIVERSITY AND AIR QUALITY IN BOUARDJBOUARRIDJ REGION, ALGERIA**
LOGRADA TAKIA, MESSAOUD RAMDANI, FATIMA ADJIRI, AMINA BELGUIDOUM, KHAOULA BENLEMBAREK
- P49. INVENTAIRE ET ECOLOGIE DU PEUPLEMENT D'OISEAUX D'EAU DANS LE LAC TONGA (NORD-EST DE L'ALGERIE)**
LOUCIF KARIM & HOUHAMDI MOUSSA
- P50. BIODIVERSITE DE LA FAUNE APOÏDIENNE DANS LA REGION DE BOUIRA (ALGERIE)**
MAHDI KHADIDJA, NASSIMA MESRANE BACHOUCHE, ZAHIA BENLAMEUR, NASSIMA BOURFIS, FAHIM BELKACEMI, MOHAMED AMINE HASSOUNA
- P51. ISOLEMENT ET TAXONOMIE DES SOUCHES DE STREPTOMYCES ANTAGONISTES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS A PARTIR DES COTES ALGERIENNES**
MATMOURA AMINA, YEKKOUR AMINE, BOUFADI MOKHTARIA YASMINA, MEKLAT ATIKA, SAADI SID AHMED, VERHEECKE-VAESSEN CAROL.
- P52. NEW DATA IN DIVERSITY OF AMPHIBIANS IN CHOTT AIN BEIDA (OASIS OUARGLA, SOUTHERN ALGERIA)**
MEBARKI MOHAMMED TAHAR, OMAR GUEZOUL, KARIM SOUTOU, FAIZAMARNICHE, ABDELHAKIMBOUZID, SALIM MEDDOUR
- P53. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'AVIFAUNE AU NIVEAU DE L'AEROPORT INTERNATIONAL DE ANNABA –RABAH BITAT-**
MECHRAOUI MALAK, DAOUIDI-HACINI SAMIA, GUEMDANI MED SALEH
- P54. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA BIODIVERSITE ET LA FERTILITE DES SOLS DE LA CHENAIE D'OULEDBECHIH, SOUK-AHRAS (ALGERIE).**
MENADJLIA NOUHA, SAMAI IBTISSEM, LAKEHEL AYAT SOMIA, ROUBAL AMINA
- P56. BIODIVERSITE DES ESPECES BACTERIENNES ANTIBIORESISTANTES, IMPLIQUEES DANS LES POURRITURES MOLLES (SOFT ROT) DES FRUITS ET LEGUMES, COLLECTES DE DIFFERENTS LOCALITES AUX NORD- EST D'ALGERIE : ETUDE PRELIMINAIRE**
MERIBAI A, A BAHLOUL

- P57. BIODIVERSITY AND IMPACT OF MICROBIAL FLORAS ON BACTERIOLOGICAL QUALITY AND PHYSICOCHEMICAL STABILITY OF SOME INFANT FORMULAS POWDER MILK BRANDS MARKETED IN ALGERIA: PRELIMINARY STUDY**
MERIBAI A. BENCHENOUF AND A. BAHLOUL
- P58. CARTOGRAPHIE DU CAPITAL FORESTIER SUR PIEDS PAR LA COMBINAISON DES DONNÉES DE TÉLÉDÉTECTION ET LES MÉTHODES AVANCÉES DE MODÉLISATION.**
MOUISSA H, KHADER M, AIT BELKACEM A, SYLLA D, SAFIA A, BOUBAKER Z.
- P59. DONNÉES FAUNISTIQUES SUR LES POPULATIONS DE POLYCHÈTES D'ANNABA (ALGÉRIE)**
MOUMENI NAHLA, ABDELHAK SEBBIH, TAREKDAAS, OUIDED MAAMCHA
- P60. ETUDE MORPHOLOGIQUE ET AGRONOMIQUE DE LA DIVERSITE GENETIQUE DE L'OLIVIER (OLEA EUROPAEA L.) CULTIVE EN ALGERIE.**
MOUSSI SONIA, TELLAH SIHEM, HADDAD BENALIA, DOUZANE MALIKA

Liste des Communications par Affiche du 18/03/2020

- P61. IMPACT DE L'ENRICHISSEMENT ORGANIQUE SUR LA BIOMASSE DES NEMATODES LIBRES MARINS : CAS D'ONCHOLAIMUS CAMPYLOCERCOIDES**
ALLOUCHE M; NASRI A; BEYREM H; BOUFAHJA F
- P62. ETUDE COMPARATIVE DE L'EFFET DE LA MICROCYSTINE SUR LES VISCERES DE DEUX POISSONS QUI PEUPLENT LE LAC OUBEIRA, EL TARF, ALGERIE**
AMRANI A, NASRI H, BENAMARA M, ZAIDI H
- P63. BIO-REGENERATION D'UN MATERIAU COMPOSITE UTILISE POUR L'ELIMINATION DES COLORANTS**
ASSASSI. M, MADJENE. F, HAMRAT.M. A
- P64. IMPACT DES NANOPARTICULES DE LA MAGNETITE SUR LES COMPLEXES DE LA CHAINE RESPIRATOIRE MITOCHONDRIALE DU CERVEAU CHEZ LE RAT**
BARATLI YOSRA, MOHSEN SAKLY, HAFEDH ABDELMELEK, LOTFI BEN TAHAR, LEILA SMIRI, BERNARD GENY, OLFA TEBOURBI
- P65. MISE EN EVIDENCE DU POTENTIEL TOXIQUE ET OXYDANT DE L'ENCENS (CARLINA GUMMIFERA L.) SUR LA FONCTION HEPATIQUE CHEZ LE RAT WISTAR**
HALLEGUE DORSAF, BEN SALAH RANIA, MEJEHDI NOUR ELHOUDA, TEBOURBI OLFA, BEN RHOUMA KHEMAIS, SAKLY MOHSEN
- P66. BIOREMEDIATION EFFICIENCY OF PETROLEUM-CONTAMINATED SOIL USING BIOSURFACTANT**
BELGACEM RIHAB, OLFA BEN SAID, EZZEDDINE MAHMOUDI, HAMOUDA BEYREM
- P67. HEAVY METALS ACCUMULATION IN HERTIACHEIRIFOLIA FROM EASTERN ALGERIA**
BELGUIDOUM AMINA, LOGRADA TAKIA, BENLEMBAREK KHAOUA, RAMDANI MESSAOUD
- P68. IMPACT DE LA TOXICITE CHRONIQUE DU BISPHENOL A SUR UN ORGANISME SENTINELLE D'EAU DOUCE GAMBUSIA AFFINIS (CYPRINODONTIFORME, POECILIIDAE) : ACTIVITE ENZYMATIQUE, VITELINES OVARIENNES**
BELHAMRA RAHMA, SAMIR TOUAYLIA, KHEIREDDINE OUALI
- P69. EVALUATION DE LA TOXICITE D'UN AMIDOPHOSPHONATE NOUVELLEMENT SYNTHETISE SUR PARAMECIUM SP.**
BELHAMZAQUI KHALED*, BERREBBAH HOURIA, DJEBAR MOHAMMED REDA, BERREDJEM MALIKA, BOUSSOUF SANA, NAAMANE IMEN, LAAOUABDIA SELLAMI MERIEM.
- P70. L'EFFET DES NANOPARTICULES METALLIQUES SUR UN BIO-INDICATEUR DE POLLUTION : HELIX ASPERSA.**
BENAMARA A, GRARA N, BENSOLTANE S, LAOUAR A, BOUADILA S
- P71. EFFECT OF PYRETHROID AND NEONICOTINOID INSECTICIDES ON THE HISTOLOGICAL AND HISTOPATHOLOGICAL RAT ORGAN**
ASKRI IMEN, HOUDA BEN LAMINE, RAOUDHA SMITI, MOHSEN SAKLY, DORSAF HALLÈGUE, OLFA TEBOURBI, KHEMAIS BEN RHOUMA.
- P72. DETERMINATION DE L'ACCUMULATION METALLIQUE TEMPORELLE DU SEDIMENT DU GOLFE D'ANNABA (NORD EST ALGERIEN)**
BEZZAZEL N, TREA S, DJEBARI N, BENSOUILLAH M
- P73. METALLIC TRACE ELEMENTS MEASUREMENT WITHIN THE MACROALGAE COLLECTED IN THE BAY OF SKIKDA (NORTH-EAST ALGERIA).**
BOUASLA CHAHRA, BOUTABIA-TREA SALIHA, BENSOUILLAH MOURAD

- P74. IMPACT DE LA POLLUTION SUR *DONAX TRUNCULUS* DANS LE GOLFE D'ANNABA (ALGERIE): CROISSANCE AU COURS DE L'ANNEE 2019.**
BOUKARI ASMA, SOLTANI NOUREDDINE
- P75. TOXICITE DES NANOPARTICULES DE DIOXYDE DE TITANE CHEZ UN MODELE BIOLOGIQUE**
BOUZAHOUANE HANA, ABDELKADER DJOUAMAA, MERYEM BENDAOUYA, NOR EL HOUDA HANACHI, KHEIREDDINE OUALI
- P76. REDUCTION DE LA TOXICITE DES EFFLUENTS CHARGES EN FLUIDES DE COUPE PAR PROCEDES D'OXYDATION AVANCEE**
CHACHOU L, GUERAINI Y, BOUHALOUANE Y, BENSADOK K
- P77. CONTAMINATION PAR LES HYDROCARBURES DE LA *SARDINA PILCHARDUS*, PECHEE DANS LA BAIE D'ALGER –ALGERIE-**
CHERIFI AHMED, MOKHTAR SAYAD
- P78. ETUDE DE LA TOXICITE DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE FER SUR LE CYCLE DE VIE DE CRUSTACEES D'EAU DOUCE *DAPHNIA MAGNA*.**
CHORFI A; DJEKOUN M; MERZOUG A
- P79. ISOLEMENT ET EXPOITATION DES MICROORGANISMES EN BIOREMEDIATION DE L'ENVIRONNEMENT**
DAHNOUN KHEIRA
- P80. ETUDE DE L'ECOTOXICOLOGIE DES AEROSOLS ATMOSPHERIQUES SUR DES CONIFERES**
DELLAA YASMINA; RAHMOUNE CHABANE; MAALAM SOUHIL; KISTER JACKY; DUPUY NATHALIE
- P81. MESURE DE BIOMARQUEURS CHEZ UN POISSON LARVIVORE NON CIBLE *GAMBUSIA AFFINIS* DURANT LA PERIODE DE REPOS DANS LA REGION REGION DE ANNABA -EL TARF**
DENNA ABIR , CHOUAHDA SALIMA, SOLTANI NOUREDDINE
- P82. EFFECTS OF EXPOSURE TO SILVER NANOPARTICLES AND CHLORPYRIFOS PESTICIDE ON SUPEROXIDE DISMUTASE AND CATALASE ACTIVITIES OF SEA URCHIN COELOMIC FLUID**
FEZAI OLFA, R. BEN YOUNES, Y. BOUALLEGUI, AND R. OUESLETI
- P83. ETUDE ECO-TOXICOLOGIQUES DES RISQUES LIES AUX EFFLUENTS HOSPITALIERS EN UTILISANT *DAPHNIA MAGNA*.**
GUERGUEB EL-YAMINE; BIAD RADHIA ; BOUNAB CHOAYB, HADDAD SOUMIA.
- P84. VALORISATION DES EAUX USEES EPUREES ET DES BOUES RESIDUAIRES DE LA STEP CHARGUIA POUR LA CULTURE DU GERANIUM**
HAMDANI HELA, RIDHA BEN YOUNES
- P85. MORPHOLOGICAL EVALUATION AND BEHAVIORAL EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE TO ZnONPs IN WISTAR RATS**
HAMDI ESSIA, OTHMAN HAIFA, SAKLY MOHSEN, AMARA SALEM.
- P86. EFFECTS OF NANO-SIZED ALUMINIUM OXIDE (Al_2O_3) ON THE REPRODUCTIVE SYSTEM OF MALE WISTAR RATS**
HAMDI ESSIA, KACHTOULI EMNA, IMEN MRAD, MAROUANI NEILA, HAFEDH ABDELMELEK, MOHSEN SAKLY, KHEMAIS BEN RHOUMA, SALEM AMARA
- P87. CONTAMINATION OF THE HOSPITAL ENVIRONMENT BY ENTEROBACTERIA AT THE REGIONAL HOSPITAL OF JENDOUBA**
HAMMAMI S, AWADI A, ABASSI MS, BEN YOUNES R, ABIDI S, OUESLETI R

- P88. EVALUATION OF GENOTOXICITY OF SOME HERBAL MEDICIN GOTTEN FROM ALGERIA REGIONS**
HARIR MOHAMMED, HENNING HINTZSCH, HAUKE REIMANN, HAMDI BENDIF, HELGA STOPPER
- P89. PHYTO-PROTECTIVE AND ANTIOXIDANT STUDY OF WILD GARLIC AGAINST THE HEPATOTOXICITY OF LEAD ACETATE IN WISTAR RATS**
KAHALERRAS LABIBA ET CHERIF ABDENNOUR
- P90. BIOREMOVAL OF LEAD (II) AND CADMIUM (II) IN SINGLE AND BINARY SYSTEMS USING *PENICILLIUM* SP.**
KHODJA HABIB, IDDOU ABDELKADER, AZIZ ABDALLAH
- P91. ÉVALUATION TOXICOLOGIQUE ET BIOCHIMIQUE D'UN ANALOGUE DE L'HORMONE JUVENILE CHEZ UN LEPIDOPTERE RAVAGEUR DES DENREES STOCKEES.**
KIRANE-AMRANI LEILA, TAZIR ASMA
- P92. COMPARISON OF THE EFFECTS OF PACAP-98 AND ITS ANALOG ON SPATIAL MEMORY**
LADJIMI MOHAMED HABIB, BEN BARKA ZAINEB, BARBOUCHE RYM, BEN RHOUMA KHÉMAIS, SAKLY MOHSEN, TEBOURBI OLFA, SAVE ETIENNE
- P93. LE BIVALVE *DONAX TRANCULUS* PEUT UTILISER COMME ESPECE BIO-INDICATEUR DE LA POLLUTION DANS LA COTE D'ANNABA, ALGERIE**
LADOUALI ZEYNEB, ABDENNOUR CHERIF
- P94. REPONSES DE LA MOULE D'EAU DOUCE *UNIO RAVOISIERI* AU CHANGEMENT ENVIRONNEMENTAL.**
LAASSOUED AMAL, NOUREDDINE KHALLOUFI & MOSSADOK BEN-ATTIA
- P95. INVOLVEMENT OF OXIDATIVE STRESS IN THE MECHANISM OF P,P'-DDT-INDUCED NEPHROTOXICITY IN ADULT RATS**
MAROUANI NEILA, MOHSEN SAKLY, MONCEF BENKHALIFA, OLFA TEBOURBI, KHÉMAIS BEN RHOUMA
- P96. EVALUATION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE DES TAUX D'EMISSION DE POUSSIÈRE DANS LES INDUSTRIES MINIERES EN MAURITANIE ET LEURS IMPACTS SUR LA NATURE.**
MELAININE AILLAL
- P97. LE POLLEN DE PIN D'ALEP BIO-INDICATEUR DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE**
NAAS O.; A.S. VERCOUTTER- EDOUART; C. RAMBAUD, N. VISEZ
- P98. TROPHIC STRUCTURE OF MARINE MEDITERRANEAN NEMATODES ASSEMBLAGES' RESTRUCTURING FOLLOWING EXPERIMENTALLY SEDIMENT ENRICHMENT BY GROWING LEVEL OF CIPROFLOXACIN DOSES**
NASRI AHMED, AMEL HANNACHI, MOHAMED ALLOUCHE, EZZEDDINE MAHMOUDI, HAMOUDA BEYREM
- P99. NEUROTOXICITY OF WIFI RADIATIONS AND ALUMINUM IN RATS**
OTHMAN HAIFA, MARIAM TANAZEFTI, MOHSEN SAKLY, HAFEDHABDELMELEK, MOHAMED AMMARI
- P100. LES ANOMALIES ET L'ASPECT HISTOPATHOLOGIQUE DE QUELQUES ESPECES DE POISSONS DANS LE GOLF DE BEJAIA, ALGERIE.**
RAMDANI SOUHILA, RAMDANE ZOUHIR
- P101. L'IMPACT TOXICOLOGIQUE D'UN PESTICIDE SUR LE SYSTEME RENAL CHEZ LA RATTE FEMELLE DE LA SOUCHE WISTAR TRAITEES AU GINGEMBRE (ZINGIBER OFFICINALE)**
REFES INES, IBTISEM CHOUBA, DJEMLI SAMIR, ABDELKRIM.TAHRAOUI

- P102. APPLICATION OF PHOTOACTIVE NANOMATERIALS IN DEGRADATION OF POLLUTANTS: PHOTOCATALYSIS FOR DECONTAMINATION AND DISINFECTION OF WATER USING DIFFERENT TYPES OF SUSPENDED CATALYSTS IRRADIATED BY VISIBLE LIGHT DEGRADATION**
ROMDHANI AKREM, RAPHAEL SCHNEIDER, NAJOUA TRIGUI EL MENIF, YOUSSEF LAHBIB.
- P103. EPURATION DES EAUX USEES PAR LES BOUES**
SAMAI IBTISSEM, MENADJLIA NOUHA
- P104. EVALUATION ET CARACTERISATION DE LA POLLUTION HYDRIQUE DE OUED MEBOU DJA (NORD EST DE L'ALGERIE)**
SAMAI IBTISSEM, MENADJLIA NOUHA
- P 105. L'IMPACT DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE SUR LES FEUILLES ET LE POLLEN DE SENEIOBICOLOR DANS LA REGION DE ANNABA-ALGERIE**
TLILI NADIA
- P106. EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES AND ZINC CHLORIDE IN THE DIGESTIVE GLAND AND HEMOCYTES OF MYTILUS GALLOPROVINCIALIS**
TURKI FATEN, SOUMAYA MECHERGUI, RIDHA BEN YOUNES, NAIMA RIHANE, MOHSEN SAKLY, HAFEDH ABDELMELEK, KHÉMAIS BEN RHOUMA, SALEM AMARA.
- P107. CENTRAL COMPOSITE DESIGN APPLIED TO DEGRADATION OF TETRACYCLINE USING ELECTROCHEMICAL OXIDATION ON A CARBON FELT ELECTRODE**
YAHIAOUI, YAHIA CHERIFL, AISSANI-BENISSADF.
- P108. EFFET DES NANOPARTICULES D'ARGENT SUR LA PALOURDE RUDITAPES DECUSSATUS : APPROCHE MULTI MARQUEURS**
YOUSFI SOUHAIL; DELALI MOHAMED; BAYREM HAMOUDA
- P109. EFFET DE LA CONTRAINTE SALINE SUR LA TENEUR DES OSMOPROTECTEURS/ OSMOREGULATEURS NATURELS CHER LE BLE DUR (TRITICUM DURUM DESF.)**
ZIAT NOUR EL HOUDA, BRINIS LOUHICHI, BRINIS AMIR, HAJER SLIM AMARA, AYADI SAWSEN.
- P110. IMPACT DE L'ALGUE INVASIVE CAULERPA CYLINDRACEASURL'EVOLUTION DES MACROPHYTES BENTHIQUES AU NIVEAU DE LA PLAGE OUEST DE SIDI FREDJ (OUEST D'ALGER).**
BAHRI NABILA, REFES WAHID
- P111. EFFECTS OF PHOSPHORUS DEFICIENCY ON GROWTH, NODULATION AND NITROGEN FIXATION OF CHICKPEAS GROWN IN CEREAL SYSTEMS IN ALGERIA**
CHAHIIHHADJIRA, MOHAMED LAZALI, INSAFSOUAD DJOUIDER, WASSILA BOUGHANEM, REBIHA CHAOUI, HANINE LOUCIF.
- P112. EFFET D'AMENDEMENTS DE DECHETS DU PALMIER DATTIER SUR QUELQUES PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES DE TROIS TYPES DU SOL IRRIGUES PAR UNE EAU SALEE EN ZONES ARIDES.**
CHEIAKH MOHAMED OMAR, BOUKEHIL KHALED, HABBAS MAHDJOUBA, GIMEUR KAMEL, ABID ABDEL FATTAH, LAOUAR SAMIHA, KESSAB AMIRA
- P113. EVALUATION DE QUALITE DE BOUES RESIDUAIRES URBAINES EN VUE D'UNE UTILISATION COMME AMENDEMENT ORGANIQUE SUR SOLS AGRICOLES**
OMOURI O, FILLALI S, MOUAS-BOURBIA S, TIBBICHE-YAHIAOUI G, CHABACA M.N, DAVIN M, FAUCONNIER M.L, DOUAOUI A.E

- P114. CARACTERISATION DE BOUE URBAINE ET EFFET A COURT TERME DE L'APPLICATION DE PLUSIEURS DOSES SUR LA BIODISPONIBILITE DU ZINC, PLOMB ET CUIVRE DANS UN SOL ALLUVIAL CULTIVE EN AGRUMES**
OMOURI O, MOUAS-BOURBIA S, FILALI S. CHABACA M.N, DOUAOUI A.E
- P115. LUTTE BIOLOGIQUE, VIA L'APPLICATION DES FILTRATS FONGIQUES DES MYCO-ENDOPHYTES, CONTRE LE PUCERON NOIR DE LA FEVE;APHIS FABAE (HEMIPTERA, APHIDIDAE)**
ROUABAH KHAMSSA, NADIA LOMBARKIA, OUSSAMA ALI BENSACI, BERNA TUNALI
- P116. TRAITS DE REPRODUCTION D'UN CALANOÏDE PARACARTIA GRANI DANS UN MILIEU EXTREME : LA SALINE DE SFAX.**
ANNABI-TRABELSI NEILA, RAYDA KOBBI REBAI, MOHAMMAD ALI, YOUSEF AL-ENEZI, GENUARIO BELMONTE, HABIB AYADI
- P 117. ETUDE SUR L'EFFET DU STRESS SALIN SUR LA MICROPROPAGATION IN VITRO CHEZ QUELQUES GENOTYPES DE LA POMME DE TERRE (SOLANUM TUBEROSUM L.)**
CHEBOUT ABDERREZZEQ, KADI ZAHIA, HADJAB RAMZI, KHAMMAR HICHEM.
- P118. CARACTERISATION DES POLYSACCHARIDES ET DES PIGMENTS EXTRAITS D'UNE DIATOMEE EXTREMOPHILE HALOAMPHORA SP. SB1 MK575516.1**
BEN MANSOUR FATMA, WASSINGUERMAZI, HABIB AYADI
- P119. BIODIVERSITE DE LA MACROFAUNE BENTHIQUE D'UNE LAGUNE SAUMATRE : LE LAC MELLAH (EL KALA – EST ALGERIEN) : PREMIERS RESULTATS DES CAMPAGNES DE 2017 ET 2018**
REFES WAHID, OUSDIDENEDAHIA, SEMAHI NADIA
- P120. RELATIONS ENTRE LES TINTINNIDES ET QUELQUES VARIABLES BIOTIQUES ET ABIOTIQUES SUR LE SITE LAGUNE DE BOUGHRARA- GOLFE DE GABES**
REKIK AMIRA, HABIB AYADI, JANNET ELLOUMI
- P121. ETUDE DU DENOMBREMENT DES OISEAUX D'EAU HIVERNANTS AU NIVEAU D'UN SITE RAMSAR (LAC DES OISEAUX).**
RIZI HADIA, BAALOU DJ AFFEF, ZIANE NADIA, ROUAG RACHID, HOUHAMDI MOUSSA
- P122. PROPRIETES PHYSICOCHIMIQUES DES GRAINES DE FENUGREC (TRIGONELLA FOENUM GRAECUM) CHEZ LES RATS WISTAR MALES**
ROUAG FAIZA; TAHRAOUI ABDELKRIM; FERHATI HABIBA
- P123. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA BIODIVERSITE DES PUCERONS ET DE LEURS HYMENOPTERES PARASITOÏDES DANS L'ALGEROIS**
SADAT ASMA, ZAKI BOUHALISSA, LOUNES SAHARA OUI, SAMIA DAOUDI-HACINI
- P124. AGE, SIZE STRUCTURE AND POPULATION DYNAMICS OF CARP, CYPRINUS CARPIO (LINNAEUS, 1758), IN THE FOUM EL-KHANGADAM SOUK-AHRAS, ALGERIA**
SAHTOUT FATIHA, BOUALLEG CHAHINAISE, KAOUACHI NOUHA, BENSOUILAH MOURAD
- P125. ETUDE DES PARAMETRES MICROSCOPIQUES DE LA BIOLOGIE DE REPRODUCTION CHEZ LA CARPE COMMUNE CYPRINUS CARPIO DE BARRAGE FOUM EL-KHANGA (SOUK-AHRAS, ALGERIE)**
SAHTOUT FATIHA, BOUALLEG CHAHINAISE, KAOUACHI NOUHA, KHELIFI NAIMA, BENSOUILAH MOURAD
- P126. STRATEGIE DE NIDIFICATION DE LA CIGOGNE BLANCHE CICONIACICONIACICONIA DANS LE NORD-EST ALGERIEN**
SAKRAOUI DOUNIA, ZIANE NADIA

- P127. L'INFLUENCE DE L'AGRANDISSEMENT EXPERIMENTAL DES NICHOS SUR LA PHENOLOGIE DE LA REPRODUCTION DE LA MESANGE BLEUE NORD-AFRICAINE (CYANISTESCAERULEUSULTRAMARINUS) DANS LE MASSIF MONTAGNEUX DE L'EDOUGH, A ANNABA, ALGERIE.**
SAKRAOUI WALID, BOUSLAMA ZIHAD
- P128. ASSESSMENTS OF CYSTOSEIRA SPECIES STRUCTUREIN THE NORTH OF TUNISIAN COASTS**
SELLAMI B, HANNACHI A, MAHMOUDI E, BEYREM H, ORFANIDIS S, DANOVARO R
- P129. DETECTION OF ECTOPARASITES AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS CHANGES IN SOME ALGERIAN BIRDS**
ZIANI ROUMAYSSA, AMEL LAZLI, FAÏZA MARNICHE
- P130. IDENTIFICATION DES GENRES DES CYANOBACTERIES QUI PEUPLENT L'EAU DU BARRAGE BOUHAMDANE GUELMA –NORD EST ALGERIEN.**
NASRI H, AMRANI A, FELLAH M.N, NOUAR I.E, HAMOUM Z
- P131. DIVERSITE VEGETALE DE LA CEDRAIE DE BELEZMA WILAYA DE BATNA**
NEFFAR FAHIMA, AIT-MADJBER RACHID, CHAIRA NABILA
- P132. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE QUELQUES METHODES DE MULTIPLICATION DE L'OLIVIER (IN VITRO ET IN VIVO)**
OUALHA DALILA
- P133. DIVERSITE DES MOUCHES DANS LA KABYLIE**
OURRAD OUIZA; SADOUDI-ALI AHMED DJAMILA
- P134. STRUCTURAL AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF SOFT-BOTTOM MACROBENTHIC COMMUNITIES IN THREE PORTS WITH DIFFERENT ACTIVITIES IN TUNISIA**
REBAI NOURHÉNE, NAWFEL MOSBAHI, LASSAD NEIFAR

Liste des communications par affiche du 19/03/2020

- P135. EFFET DE L'UTILISATION DE LA MARNE ET DU KAOLIN COMME ALTERNATIVES SUR L'ETAT SANITAIRE ET LA QUALITE DU POULET DE CHAIR**
AHMED GAID ZOHRA, OUACHEM DERRADJI, CHACHOUA ILHAM
- P136. COMPOSITION CHIMIQUE DE L'HUILE DU PISTACHIER LENTISQUE ET ETUDE DE SON EFFET SUR LA RESISTANCE DE L'HEMATIE DE RAT A L'HEMOLYSE.**
AOUICHRI MOHAMED, Wafa GADACHA, MOSSADOK BEN-ATTIA, ABDELAZIZ SOULI
- P137. VARIATION DE LA COMPOSITION CHIMIQUE ET DE L'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE DAUCUS CAROTA POUSSANT EN ALGERIE ET EN TUNISIE.**
BELKESSAM MOUNA, NADA SOUISSI, MONDHER BARHOUMI, Wafa GADACHA, MOHAMED DRIDI, ALI SAMARAT, SAFIA EL-BOK, MOSSADOK BEN-ATTIA
- P138. LA COMPOSITION CHIMIQUE ET L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES HUILES ESSENTIELLES DE 6 POPULATIONS ALGERIENNE DE CAPPARIS SPINOSA L.**
BENACHOUR HALIMA, MESSAOUD RAMDANI, LOGRADA TAKIA
- P139. HEAVY METALS ACCUMULATION IN XANTHORIAPARIETINA AND RAMALINAFARINACE A SPECIES FROM SETIF REGION (ALGERIA)**
BENLEMBAREK KHAOULA, LOGRADA TAKIA, BELGUIDOUM AMINA, RAMDANI MESSAOUD
- P140. EFFICACITÉ DES SOUCHES MYCORHIZIENNES ARBUSCULAIRES AUTOCHTONES SUR LE DÉVELOPPEMENT D'UNE PLANTE FOURRAGÈRE : MEDICAGO SATIVA DANS DES SOLS SALINS**
BENCHERIF KARIMA; HASBAYA AMIMA; MISOUMI AHLAM
- P141. CHEMICAL COMPOSITION OF SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTS (SFE-CO₂) AND OF THYMUS MUNBYANUS FROM ALGERIA AND THEIR ANTIOXIDANTS ACTIVITIES**
BENDIF HAMDI, MOHAMMED HARIR, MERZOUK YAHIAOUI MOHAMED DJAMEL MIARA, NABILA SOUILAH, PETRAS R. VENSKUTONIS, FILIPPO MAGGI
- P142. EFFET D'UN TRAITEMENT PAR APPLICATION TOPIQUE D'UNE HUILE ESSENTIELLE EXTRAITE D'UNE PLANTE AROMATIQUE LE THYM SUR UN INSECTE LEPIDOPTERE, EPHESTIAKUEHNIELLA.**
BENDJEDID HADJIRA, YEZLI-TOUIKERSAMIRA, TAFFAR ASMA, SOLTANI NOUREDDINE
- P143. THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE FATTY ACIDS, THE UNSAPONIFIABLE MATTER, AND POLYPHENOLS OF THE OILS OF THE PISTACHIO FRUIT OF THE ATLAS (PISTACIA ATLANTICA DESF).**
BENTIRECHE FATNA, HAMID GUENANE, MOHAMED YOUSFI
- P144. ADSORPTION DYNAMIQUE D'UN COLORANT CATIONIQUE EN PHASE LIQUIDE SUR LA MEMBRANE DE COQUILLE D'OEUF : COMPARAISON DE DIFFERENTS MODELES**
BESSASHIA WAHIBA, Y. BERREDJEM, Z.HATTAB, R. ZERDOUM, A. ALLAQUI, S.GUIRFI, A.GHEID
- P145. ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS DES COMPOSES PHENOLIQUES DES EPIDERMES DE POMME (MALUS DOMESTICA)**
BOUFERA IKRAM, CHOUITAH OURIDA, KIARI FATIMA ZOHRA
- P146. ANALYSIS AND EVALUATION OF ESSENTIAL OIL COMPONENTS OF CINNAMON BARKS USING FTIR SPECTROSCOPY.**
BOUGHENDJIOUA HICHAM AND SAMAH DJEDDI
- P147. CHEMICAL COMPOSITION OF GARLIC (ALLIUM SATIVUM L.) ESSENTIAL OIL**
BOUGHENDJIOUA HICHAM AND SONIA HENI

- P148. L'EXTRACTION DES COLORANTS NATURELS PAR DES TECHNIQUES AVANCEES**
BOUKERCHE H, N.SAIDJI H.MOKRANE
- P149. IN VITRO RELEASE STUDY OF 2-AMINOBENZOTHAZOLE FROM MICROSPHERES AS DRUG CARRIERS**
BOUMEDIENE FATIMA ZOHRA, FAIZA DEBAB, MERYEM MOUFFOK, ,HAOUARIA MERINE
- P150. VALORISATION DES AMANDES AMERES (PRUNUS AMYGDALUS).**
BOURFIS NASSIMA, BACHOUCE –MESRENE NASSIMA, MECELEM DALILA, BENAMARA SALIM, LOUHEB KRIM
- P151. ACTIVE METABOLITES OF LAURUS NOBILIS ESSENTIAL OILS AGAINST CULEX PIPIENS: LARVICIDAL, PUPICIDA, PROPIETIES AND DETOXIFICATION ENZYM VECTOR CONTROL**
BOUZIDI OULFA, FOUZIA TINE-DJEBBAR, NOUREDDINE SOLTANI
- P152. ETUDE DE L'EFFET HEPATOPROTECTEUR DE L'HUILE ESSENTIELLE DE CUMINUM CYMINUM CONTRE L'HEPATOTOXICITE INDUITE PAR LUFENURON CHEZ LES RATS WISTAR**
CHENIKHAR HADJER, B. DJABRI, R. ROUABHI
- P153. CARACTERISATION CHIMIQUE ET ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE L'ESPECE SALVIA OFFICINALIS RECOLTEE DANS DEUX STATIONS DE LA REGION DE BLIDA**
CHOUIT H., O. TOUAFEK, M. BRADA, L. SID ALI, A. HARHOUR, M-L FAUCONNIER
- P154. LES MOLECULES ODORANTES : LA CHIMIE AU SERVICE DES PARFUMEURS**
DIAF ILHEME, BOUCHAREB FOUZIA, LEMIERE GILLES, DUÑACH ELISABET
- P155. SIDE-EFFECTS ASSESSMENT OF PLANT PROTECTION PRODUCTS ON NON-TARGET CILIATED PROTEST**
DJEKOUN MERIEM, BERREBBAH HOURIA, DJEBAR MOHAMMED REDA
- P156. EFFECTS OF (SALVIA OFFICINALIS) INFUSION ON CEREBRAL ALTERATIONS IN INSULINRESISTANT MICE**
DERAI EL-HADJELA, BOUHAFS LEILA, KHANOUF HANANE
- P157. EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS AQUEUX DES FEUILLES ET DES BULBESDE LA PLANTE SCORZONERA UNDULATA VAHL**
ELATRECH FRIEL, ALIMI HICHEM, BEN HMED MARWA, HALLÈGUE DORSAF, TÉBOURBI OLFA, SAKLY MOHSEN, BEN RHOUMA KHEMAIS.
- P158. CHEMICAL CONSTITUENTS OF THE LEAF ESSENTIAL OIL OF EUCALYPTUS (EUCALYPTUS GLOBULUS).**
FENCHOUC AMER AND HICHAM BOUGHENDJIOUA
- P159. ANTIFUNGAL POTENTIAL OF CRUDE EXTRACTS OF FENUGREEK SEEDS (TRIGONELLA FOENUM-GRÆCUM).**
FENCHOUC AMER AND HICHAM BOUGHENDJIOUA
- P160. EVALUATION OF PHYTOTHERAPY EFFECT AND VOLATILE COMPONENTS OF AROMATIC AND MEDICINAL PLANT SANTOLINA ROSMARINIFOLIA FROM ALGERIA: HODNA REGION.**
FODIL HADJER, HENDEL NOUI, SARRI MADANI
- P161. PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND IN VITRO ACTIVITY OF SATUREJA MONTANA EXTRACTS FROM MAADID MOUNTAINS (HODNA, ALGERIA)**
FREIDJA MOHAMED LAMINE, BOUNAB SONIA, DEHIM SARRA

- P162. DETERMINATION DU TAUX DES METABOLITES CHEZ L'ANGUILLE EUROPEENNE**
ANGUILLA ANGUILLA
 GHARSSALLAH ZAHIA, KHATIWILIA
- P163. EVALUATION DES EFFETS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTIOXYDANTS D'UNE**
PLANTE MEDICINALE CHEZ LE RAT ADULTE DE SOUCHE WISTAR
 CHIRA AHLEM, FATMA RAHMOUNI, IMEN REKIK, KAMEL JAMOSSI, NOUREDDINE
 ALLOUCHE, ABDELFAHATTAH EL FEKI, MONGI SAOUDI
- P164. EFFECT OF MEDICAGOSATIVA ETHANOL EXTRACT (ALFALFA) ON**
OSTEOPOROSISINOVARIECTOMIZED MICE
 JDIDI HAJER, NISSAF AOIADNI, AIDA ELLEUCH, FATMA MAKNI-AYADI, ABDELFAHATTAH EL
 FEKI, FATMA GHORBEL KOUBAA.
- P165. L'EFFET DE L'AJOUT DU FER SUR LA SYNTHÈSE DE NOUVEAUX MATERIAUX**
OBTENUS A PARTIR DE NANOCOMPOSITES TYPE HYDROTALCITE ET LEUR
APPLICATION POUR L'ENVIRONNEMENT
 KERCHICH SOUAD, IMANE BECHOHRA, AMEL BOUJEMA, R CHEBOUT, K BACHARI
- P166. ETUDE D'AMELIORATION DE RENDEMENT DU PROCEDES DE DESSALEMENT A**
DISTILLATION MULTI EFFETS AU NIVEAU DE LA CENTRALE ELECTRIQUE SHARIKET
KAHRABA EDDERAOUCH.
 KHADRI NOUR EL HOUDA
- P167. VALORISATION EN TANT QUE BIO-INSECTICIDE D'HUILE VEGETALE DE**
MARGOUSIER ET HUILE ESSENTIELLE DE LA MENTHE CONTRE UN VECTEUR DE
MALADIE PARASITAIRE (LES MOUSTIQUES).
KHALDI ROUMAÏSSA, KHAROUBI RIM, REHIMI NASSIMA
- P168. ANALYSE PHYTOCHIMIQUE DES EXTRAITS AQUEUX DES TIGES ET DES FEUILLES**
D'UNE LAMIACEAE : SALVIA OFFICINALIS L.
 KOUKI HABIBA, HELA EL FERCHICHI OUARDA
- P169. EFFETS DE L'EXTRAIT AQUEUX DU CLADODE DU FIGUIER DE BARBARIE IN VIVO SUR**
LE TRANSIT INTESTINAL CHEZ LE RAT
 LAMINE OUMAÏMA, INES BOUALI, NEYLA ZMEMLIA, WAFI GADACHA, MOSSADOK BEN-
 ATTIA, ABDELAZIZ SOULI
- P170. CATALYTIC OXIDATION OF MEYHYL BLUE DYE WITH $K_2S_2O_8$ CATALYZED BY**
 $\alpha_2P_2W_{12}Mo_5X$ (X=Fe, Zn, Cr, Ni, Cu)
 MEDKOUR AMINA, BECHIRI OUAHIBA
- P171. TENEUR EN COMPOSÉS PHÉNOLIQUES ET L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE DES**
EXTRAITS BRUTS DES FEUILLES DE LAURIER NOBLE
OUAFI NESRINE, IGHILAHRIZ KAHINA, TOLBA HADJER, MOGHRANI HOURIA, MAACHI
 RACHIDA
- P172. CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA COMPOSITION BIOCHIMIQUE D'UNE PLANTE**
MEDICINALES ET ESTIMATION DE SON ACTIVITE ANTIOXYDANTE.
 OUNIS ROUMAÏSSA, AMIRA SMAIN, BENCHIKH FATIMA
- P173. SYNTHETIC SEX PHEROMONE BAITED TRAPS TO CONTROL THE OLIVE MOTH PRAYS**
OLEAE (LIPIDOPTERA: HYPONOMEUTIDAE)
 RAHMOUNI MOHAMED, SAIDA SLIMANE-KHARRAT
- P174. L'EFFET COMPARATIF DE DEUX TYPES DE PHEROMONES DANS LE PIEGEAGE DE**
MASSE DU CHARANCON ROUGE DU PALMIER RHYNCHOPHORUS FERRUGINEUS
(OLIVIER) EN TUNISIE.
 OUALI OTHMEN, SAIDA SLIMANE-KHARRAT,

- P175. ANALYSE PHYSIQUE ET CHIMIQUE DU LACTOSERUM DOUX BRUT TRAITE PAR LA THERMO-SONICATION.**
RAIS HANAE, ACEM KAMEL
- P176. STABILITE DES COLORANTS NATURELS**
SAIDJI N, H BOUKERCHE, H MOKRANE
- P177. EVALUATION PHYTOCHIMIQUE ET ACTIVITES ANTIOXYDANTES DES EXTRAITS AQUEUX DE DEUX VARIETES DES FEUILLES DE L'OLEA EUROPAEA**
SOUSSE RAOUYA; NAJLA HFAEIDH, MOHSEN SAKLY, KHEMAIS BEN RHOUMA
- P178. PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF THE MEDICINAL PLANT FROM ALGERIA**
TERFASSI SIHAM, SAMIR BENAYACHE, FADHILA BENAYACHE
- P179. CARACTERISATION ET EVALUATION NUTRITIVES DE CAROUBE (CERATONIA SILIQUA L.) DANS LA REGION D'OUED SBAYHIA SITUEE A ZAGHOUAN.**
YAAKOUBI HOUDA, SLIM SLIM, HEDHLY AMIR, HAMMAMI MOHAMMED.
- P180. DEGRADATION D'UN COMPOSE PHARMACEUTIQUE PAR UN PROCEDE INTEGRE : PHOTOCATALYSE – TRAITEMENT BIOLOGIQUE**
YAHIAI SOUHILA, IMANE BECHOHRA
- P181. DEGRADATION PAR VOIE BIOLOGIQUE DU TOLUENE –ABSORPTION DANS UN DECHET ORGANIQUE «HUILE DE FRITURE USAGEE»-**
BECHOHRA IMANE, SOUAD KERCHICH, AMIRA ALMANSBA, SARA OUALI, ANNABELLE COUVERT, NOURREDINE NASRALLAH AND ABDEL TIF AMRANE
- P182. EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANT D'UNE APIACEAE LOCALE THAPSIA GARGANICA DANS LA REGION DE TIARET.ALGERIE.**
CHELEF MOKHTARIA, HEMIDA HOUARI, MAZROU KELTOUMA, SEHARI MIRA, HASSANI ABDELKRIM.
- P183. PLACE OF PHYTOTHERAPY IN PROPHETIC MEDICINE**
BELKESSAM N, MESSAFUER A, BENATIA H, DAHOU C
- P184. NOUVELLE SYNTHÈSE VERT DES ANALOGUE DE LA CURCUMINE ETUDE DE LEUR ACTIVITE BIOLOGIQUES**
BENREKA SOFIANE, SOUAD KASMI MIR, BRACHIDE BELLAL
- P185. MISE EN ÉVIDENCE DU POUVOIR RÉPULSIF DE L'EXTRAIT AQUEUX DE AMMOIDES VERTICILLATA SUR LA PONTÉ DE LA TEIGNE DE LA POMME DE TERRE (PHTHORIMAEA OPERCULLELA)**
MAZROU KELTOUMA, FATIHA LABDELLI, MOKHTARIA CHELEF
- P186. DOSAGE DES PHÉNOLS ET L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE D'UN EXTRAIT AQUEUX D'UNE PLANTE MÉDICINALE, AMMOIDES VERTICILLATA**
MAZROU KELTOUMA, LABDELLI FATIHA, CHELEF MOKHTARIA.
- P187. HEPATOTOXICITE DE L'ETHYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (EGME) ET L'ALTERATION DES PARAMETRES ANTI OXYDANTES (GPX, CAT, GSH, MDA)**
BOUCHIKHI NH, LABIDI O
- P188. CONTRIBUTION A L'EVALUATION DE LA CONTAMINATION DE SEDIMENTS DU GOLFE D'ARGUIN EN MAURITANIE PAR L'UTILISATION DES TESTS DE TOXICITE (LES BIOESSAIS).**
BA IBRAHIMA, CLERENDEAU C, CACHOT J, SIDOUMOU Z, WAGNE MOULAYE MOUHAMED
- P189. ANALYSE DE LA REPONSE SPECIFIQUE AU STRESS OXYDANT INDUIT PAR L'EFFET COMBINE DU NaCl ET DU ZINC SUR DEUX LEGUMINEUSES**
BELAHCENE NABIHA, ZENATI NOUREDINE, BOUZATA CHOUHAIRA, DAIRA ALIA

Abdelmoula Balkiss	CO 84	Berkous Najoua	P 15
Abidi Salsabil	CO 13	Bessashia Wahiba	P 144
Ahmed Gaid Zohra	P 135	Betrouche Fatima	P 16
Aissaoui Fatima	CO 47	Bezzalla Adel	CO 10
Aissaoui Souad	CO 52	Bezzazel Nadia	P 72
Ait Belkacem Karim	P 1	Biad Radhia	P 17
Ait Taleb Lamia	P 2	Bouacha Soumia	P 18
Allouche Mohamed	P 61	Bouali Anwaar	CO 49
Amrani Amina	P 62	Boualla Nabilla	P 19 + P20
Annabi Neila	P 3 + P116	Bouanane Amel	CO 57
Aouari Ibtissem	P 4	Bouaoud Laldja	P 21
Aouichri Mohamed	P 136	Bouasla Chahra	CO 8 + P 73
Arfaoui Hiba	CO 48	Boubekri Amina	CO 41
Askri Imen	P 71	Bouchikhi Nour El Houda	P 187
Assassi Mirvet	P 63	Bouchoucha Sarra	P 22
Ayari Adel	P 5	Boufera Ikram	P 145
Ba Ibrahima	P 188	Boughediri Soumaia	P 23
Baaloudj Affef	P 6	Boughendjioua Hicham	P 146 + P 147
Babe Mohamed Lemine	CO 6	Bouguessa Slim	P 24
Bachouche Nassima	CO 37	Bouharis Maroua	CO 21
Bahri Nabila	P 110	Boukari Asma	P 74
Baikeche Lyas	CO 3	Boukerche Habiba	P 148
Bakaria Fatiha	P 7	Boukhari Chaima	P 25
Bakhtaoui Zoubeyda	P 8	Boumediene fatima	P 149
Balti Sabrine	CO 54	Bourfis Nassima	P 150
Baratli Yosra	P 64	Bouzahouane Hana	P 75
Barkaoui Oumayma	CO 38	Bouzidi Oulfa	P 151
Bebba Nadjat	CO 29	Chachou Lynda	P 76
Bechora Imane	P 180 + P180	Chahih Hadjira	P 111
Bekaddour Hassiba	P 9	Chakali Gahdab	CO 30
Bekhouche Naima	P 10	Chebout Abderrezzeq	P 117
Belabed Imane	P 11	Cheiaikh Mohamed Omar	P 112
Belahcene Nabiha	P 189	Chelef Mokhtaria	CO 50 + P182
Belgacem Amel	CO 78	Chelli Madjid	CO 22
Belgacem Rihab	P 66	Chenikhar Hadjer	P 152
Belguidoum Amina	P 67	Cheriak Linda	P 26
Belhadi Fouad	CO 7	Cherif Rim	CO 65
Belhadj Ghania	CO 39	Cherifi Ahmed	P 77
Belhamra Rahma	P 68	Chira Ahlem	P 163
Belhamzaoui Khaled	P 69	Chorfi Amira	P 78
Belkessam Mouna	P 137	Chouit Hafsa	P 153
Belkessam Nafissa	CO 75 + P 183	Dahnoun Kheira	P 79
Ben Barka Zaineab	CO 85	Dalhoumi Ridha	P 27
Ben Gdara Neyla	CO 69	Daouidi Samia	CO 45
Ben Haj Yahia Imen	CO 79	Dechir Besma	CO 5
Ben Mansour Fatma	P 118	Della Yasmina	P 80
Benachour Halima	P 138	Denna Abir	P 81
Benamara Amel	P 70	Deraï El Hadjela	P 156
Benbahi Imen	P 12	Dhaouadi Nedra	CO 86
Bencherif Karima	P 140	Diaf Ilheme	154
Benchouk Amina	CO 55	Djebroune Aouicha	CO 1
Bendif Hamdi	P 141	Djekoun Meriem	P 155
Bendjama Meriem	CO 56	Djendara Aicha	P 28
Bendjedid Hadjira	P 142	Djenidi Réda	CO 74
Benlembarek Khaoula	P 139	Djitli Yasmina	P 29
Benreka Sofiane	P 184	Djouamaa AbdelKader	CO 28
Benserida Yassine	P 13	Douaouya Lilia	CO 80
Bentireche Fatna	P 143	Draiaia Radia	P 30
Berber Naima	P 14	Driouche Fafani	P 31

El Aichar Mehdi	CO 31 + P32	Maatoug Sonia	CO 18
Elatrech Feriel	P 157	Mahdi khadidja	P 50
Elouissi Mouffok	CO 32	Mahdjoub Mohamed Malik	CO 9
Fellah Fahima	CO 73	Manaa Khadidja	CO 59
Fenchouch Amer	P 158 + P 159	Mansouri Narimene	CO 77
Fezai Olfa	P 82	Marouani Neila	P 95
Fodil Hadjer	P 160	Matmoura Amina	P 51
Freidja Mohamed Lamine	P 161	Mazrou Keltouma	P 185 + P 186
Gabsi Fatma	CO 33	Mebarki Mohamed	P 52
Ghalem Amina	P 33	Mechraoui Malak	P 53
Gharsallah Zahia	P 162	Medkour Amina	P 170
Gherib Abdelfettah	P 34	Melainine Aillal	P 96
Gherissi Djallel Eddine	CO 66	Menadjlia Nouha	P 54
Guergueb El-Yamine	P 83	Meribai Abdelmalek	P 56 + P57
Guermazi Wassim	P 181	Metna Fatiha	CO 60
Guerroudj Fatima	CO 46	Mouissa Habib	P 58
Hadjab Ramzi	CO 23	Moujahed Sabrine	CO 68
Hadjadj Kouider	CO 36	Moulai Hacene Faïza	CO 76
Hafayed Rachida	P 35	Moumeni Nahla	P 59
Hafsi Nour El Houda	P 36	Moussi Sonia	P 60
Hallegue Dorsaf	CO 51 + P 65	Naas Oum Saad	P 97
Hamadi Kamel	CO 34	Nasri Ahmed	P 98
Hamdani Hela	P 84	Nasri Hichem	P 130
Hamdi Essia	P 85 + P86	Neffar Fahima	CO 42 + P 131
Hammami Samia	P 87	Omouri Wardia	P 113 + P114
Haou Abir	P 37	Othman Haifa	P 99
Harir Mohamed	P 88	Ouafi Nesrine	P 164
Hezil Wissem	P 38	Oualha Dalila	P 132
Houhamdi Moussa	CO 12 + P 39	Ouali Othmen	CO 19 + P 174
Ighilahriz Kahina	CO 58	Oultaf Lynda	CO 64
Ishak Sahar	P 40	Ounis Roumaïssa	P 172
Jaouani Khadija	CO 53	Ourrad Ouiza	P 133
Jbeli Rim	P 41	Rahmouni Mohamed	CO 61 + P 173
Jdidi Hajer	P 164	Rais Hanae	P 175
Kaci Karima	P 42	Ramdane Zohir	CO 2
Kahalerras Labiba	P 89	Ramdani Messaoud	CO 40
Kaidi Souad	CO 27	Ramdani Souhila	P 100
Kebbi Melaaz	CO 35	Rebai Nourhene	P 134
Keffous Bisma Safa	P 43	Rebhi Abdelghani	CO 62
Kerchich Souad	P 165	Refes Wahid	P 119
Khader Mohamed	P 44	Refess Iness	P 101
Khadri Nour El Houda	P 166	Rekik Amira	P 120
Khalidi Roumaïssa	P 167	Rizi Hadia	CO 11 + P 121
Khalifa Amira	CO 14	Romdhani Akrem	P 102
Khammar Hichem	CO 24	Rouabah Elkhamssa	P 115
Kheninef Amna	P 45	Rouag Faiza	P 122
Khodja Habib	P 90	Saadaoui Nabil	CO 83
Kirane-amrani Leila	P 91	Saadaoui Rafika	CO 63
Kmiha Salma	P 46	Saadi Leila	CO 67
Kouki Habiba	P 168	Sadat Asma	P 123
Ladjimi Mohamed Habib	P 92	Sahtout Fatiha	P 124 + P125
Ladouali Zeyneb	P 93	Saidji Nawel	P 176
Lamine Oumaïma	CO 81 + P 169	Sakraoui Dounia	P 126
Laouar Samiha	P 47	Sakraoui Walid	P 127
Laredj Hacène	CO 82	Sall Woury	CO 70
Lassoued Amal	P 94	Samai Ibtissem	P 103 + P104
Lograda Takia	P 48	Sebbih Abdelhak	CO 25
Loucif Karim	P 49	Sellami Badreddine	P 128
Lounaci Zohra	CO 17	Slimani Sabrina	CO 15

Sofrane Zina	CO 16
Soussi Raouya	P 177
Sylla Daouda	P 58
Terfassi Siham	P 178
Tlili Nadia	P 105
Turki Faten	P 106
Weslati Asma	CO 72
Yahiaoui Idris	P 107
Yakoubi Houda	P 179
Youbi Sarra	CO 26
Yousfi Souhail	P 108
Zelmat Khadidja El	
Koubra	CO 4
Zergoun Youcef	CO 20
Ziane Nadia	CO 43
Ziani Roumayssa	CO 44 + P 129
Ziat Nour El Houda	P 109
Zmemlia Neyla	CO 71