

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abou Bekr Belkaid - Faculté de Médecine

LABORATOIRE DE RECHERCHE TOXICOMED

TOXICOMED



1^{er} e-Congrès National du Laboratoire de Recherche TOXICOMED – Équipe MeTox

05 et 06 Juin 2021

PROGRAMME E-CONGRES

Valorisation des Substances et Matériaux Naturels

- Thème 1 : Formulation pharmaceutique
- Thème 2 : Pharmacognosie, phytochimie et plantes médicinales
- Thème 3 : Matériaux naturels et dépollution
- Thème 4 : Application des membranes pour l'environnement

Lien zoom : [Cliquez ici](#)

Code secret : 879313



En collaboration avec :



Contact : metox.univ.tlemcen@gmail.com



COMITÉ SCIENTIFIQUE

Présidente :

Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Esmâ (U- Tlemcen)

Membres :

Pr. BEDRANE Sumeya (U-Tlemcen)

Pr. BELARBI Lahcen (U-Aïn Témouchent)

Pr. BENGUELLA Belkacem (U-Tlemcen)

Pr. BERRAYAH Abdelkader (U-Tlemcen)

Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Abderrahim (U-Tlemcen)

Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Nouredine (U-Tlemcen)

Pr. DIDI Mohamed Amine (U-Tlemcen)

Pr. ELBAHRI Zineb (U-Sidi Bel Abbès)

Pr. EL BERRICHI Fatima Zohra (U-Guelma)

Pr. SAÏDI-BESBES Salima (U-Oran)

Pr. SEKKAL Samira (U-Tlemcen)

Dr. ABBAD Sarra (U-Tlemcen)

Dr. ACHOURI Mohammed Yacine (U-Sidi Bel Abbès)

Dr. ATTAR Tarik (ESSA-Tlemcen)

Dr. BENATTA Dalila (U-Tlemcen)

Dr. BENHADRIA Naceur (ESSA-Tlemcen)

Dr. BENKHALED Amal (U-Tlemcen)

Dr. BOUKOUSSA Bouhadjar (USTO-MB)

Dr. CHABANE Mustapha (CU-Naâma)

Dr. DATOUSSAID Yazid (ESSA-Tlemcen)

Dr. GUENDOOUZ Souaad (U-Tlemcen)

Dr. GUENDOOUZ Souheyla (U-Tlemcen)

Dr. MESSAOUDI Boulanouar (ESSA-Tlemcen)

Dr. SELKA Mohammed Adil (U-Tlemcen)



COMITÉ D'ORGANISATION

Président :

Dr. SELKA Mohammed Adil

Membres :

Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Esma

Pr. SEKKAL Samira

Dr. ATTAR Tarik

Dr. BENABDELKADER Ilyes

Dr. BENKHALED Amal

Dr. GUENDOOUZ Abdou

Dr. GUENDOOUZ Souaad

Dr. GUENDOOUZ Souheyla

Dr. MESSAOUDI Boulanouar

M. BELKHODJA Majid

M. BENCHADLI Abbas

M. MIDOUN Ahmed

M. TALEB Zoheir



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

9:00 -9:30 Séance inaugurale

Président E-Congrès: Dr SELKA Adil

Vice Recteur Chargé de la Post-Graduation: Pr . BACHIR Redouane

Doyen de la Faculté de Médecine: Pr. BERBER Necib

Directrice du Laboratoire de Recherche Toxicomed: Pr. SEKKAL Samira

Chef d'équipe MeTox—Toxicomed: Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Esma

Communications orales

Thème 1 : Formulation pharmaceutique

Première séance: **Nouvelles formes galéniques à base de plantes**

Modérateurs: Dr. ABOURIJAL Nesrine, Dr. CHILALI Naziha, Dr. GUENDOOUZ Abdou

| | |
|---------------|---|
| 09:30 – 10:00 | Conférence: FLAVONOIDS NANOFORMULATIONS FOR CANCER THERAPY <u>ABBAD Sarra</u> <i>Faculté de Médecine –Université Abou Bekr Belkaid –Tlemcen</i> |
| 10:00 – 10:15 | DÉBAT |
| 10:15 – 10:25 | C01: FORMULATION DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE ZINC PAR L'EXTRAIT DE FEUILLE D'ALOE VERA <u>DEBBAL Hadjer</u> , CHOUKCHOU BRAHAM Esma, GUENDOOUZ Souheyla, MOUSSAOUI Nassima <i>Laboratoire de galénique - Faculté de Médecine- Université d'Oran</i> |
| 10:25 – 10:35 | C02: FORMULATION D'UN NANOCOMPOSITE HYDROGEL À BASE DE NANOPARTICULES D'ARGENT <u>HADJIAT Yasmina</u> , GUENDOOUZ Souhila, CHOUKCHOU BRAHAM Esma, AISSAOUI Nadia, MOUSSAOUI Nassima. <i>Laboratoire de pharmacie galénique-Université d'Oran 1 Ahmed Ben Bella</i> |
| 10:35 – 10:45 | C03: MICROCAPSULES POUR LA LIBÉRATION PROLONGÉE D'HUILE ESSENTIELLE DE CLOU DE GIROFLE <u>BEKKARI Imene</u> , BOUACHA Mohamed, BOULENOUAR Siham, LANSARI Sarra, YANALLAH Khadidja, MOUSSAOUI Nassima, TOUMI Houari. <i>Laboratoire de pharmacie galénique, Faculté de Médecine d'Oran, Université d'Oran I</i> |
| 10:45 – 11:00 | DÉBAT |



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

Thème 1 : Formulation pharmaceutiqueDeuxième séance: **Produits de soins à base de substances naturelles**

Modérateurs: Dr. AISSAOUI Nadia, Dr. BENABED Fatema Zohra, Dr. YUCEFAmina

| | |
|---------------|--|
| 11:00 – 11:10 | C04: FORMULATION D'UNE HUILE DE MASSAGE À BASE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE <i>LAVANDULA ANGUSTIFOLIA</i> <u>ACHIRI Radja</u> , BENHAMIDAT Lyna, DIB Mohammed El Amine, TABTI Boufeldja, ALAIN Muselli <i>Laboratoire des Substances Naturelles et Bioactives (LASNABIO), Université de Tlemcen, Algérie</i> |
| 11:10 – 11:20 | C05: FORMULATION, FABRICATION ET CONTRÔLE DE PRODUITS ANTISOLAIRES <u>BOUYAKOUB Yasmina</u> , BEKHTI Ibtissem, BOUAMEUR Sarah, MOUSSAOUI Nassima <i>Centre Hospitalo-universitaire Tlemcen</i> |
| 11:20 – 11:30 | C06: LA FORMULATION PHARMACEUTIQUE : CAS DES ÉMULSIONS : FORMULATION D'UNE CRÈME À LA VITAMINE C <u>BENATTA Dalila</u> , DERASS Meriem <i>Faculté de Médecine – Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen</i> |
| 11:30 – 11:40 | C07: FORMULATION D'UN SAVON NATUREL À BASE DE MENTHE <u>NEHAL Chahinez</u> , DJERABA Samia, ZEBBICHE Younes, CHERIF Redouane Amine, GHANASSI Fatma Zohra <i>Laboratoire de recherche de Pharmacie Galénique Industrielle - Université d'Alger 1</i> |
| 11:40 – 11:50 | C08: CONTRÔLER LA TOLÉRANCE CUTANÉE DE VOTRE FORMULATION <u>GUENDOZ Souaad</u> , GHARBI Moufida, TOUMI Houari <i>Faculté de Médecine Tlemcen- Université Abou Bekr Belkaid- Tlemcen</i> |
| 11:50 – 12:05 | DÉBAT |
| 12:05 – 14:00 | PROJECTION DES E-POSTERS EP1– EP100 |



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

Thème 2 : Pharmacognosie, phytochimie et plantes médicinales

Première séance: **Pharmacognosie et ethnobotanique**

Modérateurs: Dr Messaoudi Boulanouar, Dr Benamara Salim, Dr Hassaine Sarah

- 14:00 – 14:30** **Conférence: PHARMACOGNOSIE: UNE SOURCE D'INSPIRATION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX MÉDICAMENTS**
DALI YAHIA Mustapha-Kamal
Faculté de Médecine – Université Abou Bekr Belkaid – Tlemcen
- 14:30 – 14:45** **DÉBAT**
- 14:45 – 14:55** **C09: ARMOISE BLANCHE (*ARTEMISIA HERBA ALBA ASSO*)-ASTERACEAE ET SON HUILE ESSENTIELLE : ETUDE BOTANIQUE, ANALYTIQUE ET BIOLOGIQUE.**
BEN MOUSSA Mohammed Tahar, BENBERNA Amel, SEFFOUHI Imene, LALAOUNA Abd El Djalil, CHERIF Redouane Amine et HADEF Youcef.
Laboratoire de pharmacognosie, Département de pharmacie, Faculté de pharmacie, Université Batna2.
- 14:55 – 15:05** **C10: PLANTES POUR TISANES COMMERCIALISÉES DANS LES OFFICINES DE LA VILLE DE TLEMCEN : ÉTAT DE CONSOMMATION ET CONTRÔLE QUALITÉ.**
HELALI Amal, BENCHACHOU Khadidja, LAKREDAR-HAMIDA Imane, SELATNA Sihem
Laboratoire de Pharmacognosie – Département de Pharmacie – UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID
- 15:05 – 15:15** **C11: ÉTUDE BOTANIQUE MACROSCOPIQUE ET MICROSCOPIQUE DE VINGT PLANTES TOXIQUES UTILISÉES DANS LA RÉGION DE TLEMCEN**
ELYEBDRI Nassima, HASSAINE Sarah, BENHAMOU Amira, FAGHROUR Khadidja, ZAHOUANI Amel, HELALI Amal
CHU Tlemcen- Faculté de médecine-Laboratoire de pharmacognosie- Laboratoire COSNA- Université Tlemcen
- 15:15 – 15:25** **C12: PHARMACOGNOSTICAL STUDY OF *XANTHIUM STRUMARIUM* LINN. ASTERACEAE.**
ZEHOUANI Amel, HELALI Amal, DALI YAHIA Mutapha-kamel.
Laboratoire de pharmacognosie université de Tlemcen /CHU Tlemcen
- 15:25 – 15:35** **C13: PHYTOTHÉRAPIE ET COVID-19 : ENQUÊTE ETHNOBOTANIQUE EN ALGÉRIE**
GHOUL Meriem, MOKHTARI Chaimae, HELALI Amal, SELKA Mohamed Adil
Laboratoire de Pharmacognosie, Département de Pharmacie- université de Tlemcen
- 15:35 – 15:45** **C14: CONTRIBUTION À L'ÉTUDE D'UNE PLANTE MÉDICINALE *PEGANUM HARMALA* L.**
GAOUAR Kamar, BABA-AHMED Sihem, DALI YAHIA Mustapha Kamel
CHU Tlemcen - Laboratoire de pharmacognosie – Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen
- 15:45 – 16:00** **DÉBAT**



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

Thème 2 : Pharmacognosie, phytochimie et plantes médicinalesDeuxième séance: **Phytochimie et activités biologiques des plantes médicinales**

Modérateurs: Dr. SELKA Adil, Dr. BENCHACHOU Khadidja, Dr BABA AHMED Sihem

16:00 – 16:10 C15: IRIDOÏDES GLYCOSIDES ET MÉGASTIGMANES ISOLÉS DU *PHLOMIS BOVEI* DE NOÉKHITRI Walid, CHELGHOUM Mustapha, SMATI Dalila, MITAINE-OFFER Anne-Claire, PAULULAT Thomas, LACAÏLLE-DUBOIS Marie-Aleth*Laboratoire de Botanique médicale, Département de Pharmacie, Faculté de Médecine, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella, Algérie.***16:10 – 16:20 C16: CARACTÉRISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES MIELS DU NORD-OUEST DE L'ALGÉRIE.**ACHOURI Mohamed Yacine, SELKA Mohammed Adil, CHENAFI Amel*Département de Pharmacie, Faculté de Médecine Taleb Mourad, Université de Sidi Bel-Abbès***16:20 – 16:30 C17: PHYTOVIGILANCE ET AVK: PLACE DE L'EDUCATION THERAPEUTIQUE**BETIOUI Rym lhem, BENABED Fatem Zohra*Laboratoire de Pharmacognosie – Département de Pharmacie – UNIVERSITÉ ABOU BEKR BELKAID***16:30 – 16:40 C18: SUPER ALIMENT ALGÉRIEN : COPRODUITS DE CAROUBE (*CERATONIA SILIQUA L.*) COMME SOURCE DE COMPOSES VOLATILES BIOACTIFS POUR LES EMBALLAGES BIO-ANTIOXYDANTS POUR LES APPLICATIONS ALIMENTAIRES.**AIT OUAHIOUNE Lidia, Wrona Magdalena, Nerín Cristina, Salafranca Jesús, Djenane Djamel*Laboratoire de Qualité et Sécurité des Aliments. Faculté des sciences biologiques et des sciences agronomiques Département d'agronomie, Université Mouloud MAMMERI de Tizi-Ouzou.***16:40 – 16:50 C19: EVALUATION OF ANTI-HEMOLYTIC AND ANTI-INFLAMMATORY PROPERTIES OF MARRUBIUM VULGARE L. EXTRACTS.**NAMOUNE Imane, ARRAR Lekhmici*Laboratoire de biotechnologie végétale et d'ethnobotanique, faculté des sciences de la nature et de la vie, université de Béjaia***16:50– 17:05 DÉBAT****17:05 – 18:00 DÉBAT E-POSTERS EP1-EP100****CLÔTURE DE LA SESSION ORALE DE LA PREMIÈRE JOURNÉE**



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

Thème 3 : Matériaux naturels et dépollution**Première séance****Modérateurs: Pr. EL BERRICHI Fatema Zohra , Dr. ATTAR Tarik**

Ouverture de la Session Orale de la Deuxième journée

09:00– 09:30 **Conférence: NANOPARTICULES ET NANOCOMPOSITES MAGNÉTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES EAUX POLLUÉES**SAIDI BESBES Salima*Laboratoire de Synthèse Organique Appliquée- Université Oran 1 Ahmed Benbella***09:30 – 09:45** **DÉBAT****09:45 – 09:55** **C20: ÉLIMINATION PAR ADSORPTION DES IONS DE MANGANÈSE PAR N. SATIVAL, BIOMASSE SÈCHE**ADDALA Abdelhamid, BENTOUHAMI Embarek, BOUDIAF Moussa*Laboratoire de Chimie, Ingénierie Moléculaire et Nanostructure LCIMN- Université Ferhat Abbas Sétif 1, Algérie***09:55 – 10:05** **C21: PRÉPARATION D'UN COPOLYMÈRE BIOSOURCÉ À BASE D'EUGÉNOL EXTRAIT DES CLOUS DE GIROFLE. APPLICATION DANS L'EXTRACTION DU CU(II)**AIT AMER Ahcène, BOUKRIRIS Sadia, ILIKTI Nesrine, HAMIDA Wafaa*Laboratoire de Chimie d'électrochimie et des complexes métalliques (LCECM), Université des sciences et de la technologie d'Oran-Mohamed Boudiaf (USTO-MB), Oran, Algérie.***10:05 – 10:15** **C22: EVALUATION DE LA CONTAMINATION DES EAUX DE LA RÉGION DE TLEMCEEN PAR DES MÉTAUX LOURDS ET LEURS TRAITEMENT PAR DES MATÉRIAUX NATURELS**BENKHALED Amal, ATTAR Tarik, CHOUKCHOU BRAHAM Esmâ*Laboratoire de recherche Toxicomed, Université de Tlemcen. Algérie***10:15 – 10:25** **C23: BIORESISTANCE AND BIOREMOVAL OF HEAVY METALS BY AN ENDOPHYTIC MARINE ACTINOBACTERIA STRAIN *STREPTOMYCES* SP. WR1L1S8**DJOUDI Warda, DJINNI Ibtissem, KECHA Mouloud, DJERRAH Samira, FAIDI Yasmine*Département de Microbiologie- Laboratoire de Microbiologie Appliquée (LMA)-Université A.Mira de Bejaia***10:25 – 10:35** **C24: ÉTUDE CINÉTIQUE ET THERMODYNAMIQUE DE L'ADSORPTION D'UN COLORANT AZOÏQUE « BLEU BEMACIDE » PAR UNE BENTONITE NATUREL ET MAGNÉTIQUE**LACENE NECER Imane, OUKEBDANE Khalil, DIDI Mohamed Amine*Laboratoire des technologies de Séparation et de Purification, Département de Chimie- Faculté des Sciences, BP 119, Université de Tlemcen, Algérie***10:35 – 10:50** **DÉBAT**



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

Thème 3 : Matériaux naturels et dépollution

Deuxième séance

Modérateurs: Pr. BEDRANE Sumeya , Pr. CHOUKCHOU BRAHAM Esma

- 10:50 – 11:00** **C25: ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE DE LA MONTMORILLONITE K10 MODIFIÉ PAR DES COMPLEXES ORGANOMÉTALLIQUES : DÉGRADATION DU COLORANT ROUGE CONGO**
MEKIDICHE Mounir, KHALDI Khadidja, CHOUKCHOU-BRAHAM Abderrahim.
Laboratoire de Catalyse et Synthèse en Chimie Organique, Faculté des Sciences, Université de Tlemcen, Algeria.
- 11:00 – 11:10** **C26: CONCENTRATION' S EFFECT ON THE METHYLENE BLUE DYE ADSORPTION ONTO BIOCOMPOSITE MICROPARTICULES**
REGUIEG Ikram, EL BAHRI Zineb, DIAF Kheira
Laboratoire de Matériaux & Catalyse, Faculté des Sciences Exactes, Université Djillali Liabès de Sidi Bel Abbes 22000, Algérie
- 11:10 – 11:20** **C27: BIONANOCOMPOSITES POUR L'ELABORATION D'UN EMBALAGE ALIMENTAIRE VERT**
TALEB Khadidja, SAIDI-BESBES Salima, PILLIN Isabelle, GROHENS Yves
Laboratoire de Synthèse Organique Appliquée (LSOA), Université d'Oran 1 Ahmed Benbella.
- 11:20 – 11:30** **C28: ETUDE DE L'INTERACTION DES IONS MÉTALLIQUES (CU, ZN) AVEC UNE ARGILE INTERSTRATIENNE**
ELAZIOUTI Abdelkader, TAIBI Mohamed, LAOUEDJ Nadjia, DELLAL Abdelkader
Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohammed Boudiaf (USTO M.B.)
- 11:30 – 11:40** **C29: VALORISATION DU KAOLIN DD ET LA ZÉOLITHE DE TINEDBAR PAR MODIFICATION DE LA STRUCTURE ET APPLICATION DANS L'ADSORPTION DU COLORANT ANIONIQUE ROUGE DE CONGO**
KHALLA Mohammed Attayibe, ZEROULOU Malek, AZAIZIA Fatma Zohra, ZEN Soumia, EL Berrichi Fatima Zohra
Département de sciences de la matière. Université 8Mai 1945. Guelma
- 11:40 – 11:50** **C30: ELABORATION DES BILLES D'ALGINATE FONCTIONNALISÉES DE POLYANILINE POUR LA RÉTENTION DU CHROME**
BELKHODJA Abdelmajid, BENKHALED Amal, ATTAR Tarik, BOUSALEM Smain, CHOUKCHOU BRAHAM Esma.
Laboratoire de recherché Toxicomed, Université de Tlemcen. Algérie
- 11:50 – 12:05** **DÉBAT**
- 12:05 – 14:00** **PROJECTION DES E-POSTERS**
EP 100– EP 206



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

Thème 4 : Application des membranes dans l'environnement

Modérateurs: Pr. EL BAHRI Zineb , Dr. BENKHALED Amal

| | |
|---------------|--|
| 14:00 – 14:30 | Conférence: LES SOLUTIONS MEMBRANAIRES DANS LES TRAITEMENTS DES REJETS LIQUIDES-CAS DES LIXIVIATS <u>MELBOUCY Abdelmalik</u> <i>Directeur Développement AMENHYD Spa</i> |
| 14:30 – 14:45 | DÉBAT |
| 14:45 – 14:55 | C31: MODELLING OF THE MEMBRANE FOULING DURING THE FILTRATION PROCESS <u>ADDA Asma</u> , BEZARI Salah, MAOUZ Hadjira, HANINI Salah <i>Laboratory of Biomaterials and Transport Phenomena (LBMPT), University of Médéa, Ain D'Heb.</i> |
| 14:55 – 15:05 | C32: EVALUATION OF METHYLENE BLUE ADSORPTION ON A BIOCOMPOSITE FILM USING DOE METHOD <u>BOUBEKRI Fatima Zohra</u> , BENKHALED Amal, ELBAHRI Zineb <i>Laboratory of Materials & Catalysis, Department of Chemistry, Faculty of Exact Sciences, Djillali Liabès University of Sidi Bel Abbas.</i> |
| 15:05 – 15:15 | C33: ETUDE DES PERFORMANCES DES MEMBRANE À BASE DE POLYMÈRES ET MATÉRIAUX INORGANIQUES DANS LA RÉTENTION DU CHROME HEXAVALENT <u>CHABANE Mustapha</u> , MELKAOUI Chikh, DAHMANI Benamar, BELALIA Siheme Zahia <i>Laboratoire de Recherche en Spectrochimie et Pharmacologie Structurale, Département de chimie, Faculté des Sciences, Université de Tlemcen , Algerie</i> |
| 15:15 – 15:25 | C34: SUR MEMBRANE : EXTRACTION PAR OSMOSE INVERSE DE CU(II) EN MILIEU ACÉTATE OPTIMISATION DU PROCÉDÉ <u>DIDI Mohamed Amine</u> , AMARA Nour El Houda, SARI Rania <i>Laboratoire des Technologies de Séparation et de Purification. Université de Tlemcen</i> |
| 15:25 – 15:35 | C35: MODIFICATION CHIMIQUE D'UNE MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE CATIONS POUR LA RÉTENTION DU ZINC CONTENU DANS LES REJETS INDUSTRIELS <u>HAMANI Houari</u> , KAMECHE Mostéfa, DERRICHE Zoubir, KEBIR Tahar, INNOCENT Christophe <i>Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux Université USTO-MB Oran, Université Dr. Moulay Tahar Saida</i> |
| 15:35 – 15:45 | C36: PROCÉDÉ DE MEMBRANE LIQUIDE ÉMULSIONNÉE (MLE) DANS LA SÉPARATION DU PLOMB ET CUIVRE À PARTIR DU MILIEU NITRÉ <u>SEFROU Zeyneb</u> , BELKHOUCHE Nasr-Eddine <i>Université de Tlemcen; Département de chimie; Laboratoire des Technologies de Séparation et de Purification; Tlemcen</i> |
| 15:45 – 16:00 | DÉBAT |
| 16:00 – 16:45 | DÉBAT E-POSTERS EP101-EP206 |
| | CLÔTURE DU E-CONGRÈS |

**PROGRAMME DE LA JOURNÉE****Samedi 05 juin 2021****Communications Affichées****Séance 1 E-Poster****Modérateurs: Dr SELKA Adil, Dr GUENDOOUZ Souheyla, Dr GUENDOOUZ Abdou****12:05 – 14:00 PROJECTION DES E-POSTERS****17:15 – 18:00 DÉBAT E-POSTERS EP1-EP100****LISTE DES E-POSTERS EP01-EP100**

- EP 01 LA STABILISATION D'UNE SUSPENSION DE PARACETAMOL AVEC UN AGENT MOUILLANT NATUREL « GLYCÉRINE VÉGÉTALE »**
BENATTA Dalila, TABET AOUEL Meriem, MEGHARBI Meriem
- EP 02 FORMULATION D'UN SIROP ET D'UN SÉRUM À PARTIR DE VARIÉTÉS DE DATTES LOCALES DE MOINDRE QUALITÉ**
BOUAZIZ Yasmine, CHALAL Dyhia, TOUZOUIRT Saida, RAHAL Foudil, DIDI Khaled
- EP 03 FORMULATION D'UN SIROP ANTITUSSIF À BASE D'UN EXTRAIT DE LA RÉGLISSE**
GUENDOOUZ Souheyla, NEHAL Chahinez, BENAÏSSA Zakarya, YAGOUB Salah Eddine, MOULFI Khaled
- EP 04 FORMULATION D'UN SIROP COMPOSÉ À BASE DE PRODUITS VÉGÉTAUX**
MAHI Essmaa, DRISS Bouchra, BOUMEDINE Fatiha, AZZOUZ Khaled
- EP 05 CURCUMA, DES FORMES GALÉNIQUES À FORTE ASSIMILATION**
MAHI Essmaa
- EP 06 FORMULATION D'UN GEL BUCCAL À PARTIR DES HUILES ESSENTIELLES EXTRAITES DES PLANTES AROMATIQUES**
AZZOUNI Imane, GUENDOOUZ Souheyla, SENOUCI Nouredine, BOUZIANE Djamila
- EP 07 FORMULATION ET ÉTUDE DE L'ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE D'UNE POMMADE À BASE D'EXTRAIT DE CURCUMA**
CHENAF A Amel, RAHMANI Lina Rania, ZOUAOU Ikrane, DIF Mustapha
- EP 08 PROPRIÉTÉ D'UNE CRÈME DERMIQUE ANTIDERMATOPHYTE À BASE D'EXTRAIT ÉTHANOLIQUE DE *Juglans regia L.* ET ÉVALUATION DE SON POTENTIEL THÉRAPEUTIQUE POUR LA LUTTE CONTRE LES ONYCHOPATHIES**
DJAIRENE Nassima, CHERIF Hamida Saida, HAMAIDI Fella, REZKALLAH Leila



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 09 **FORMULATION ET OPTIMISATION DU PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉMULSION MULTIPLE COSMÉTIQUE À BASE D'HUILE DE NIGELLE**
BEKKARI Imene, BENZAOUÏ Mehdi, BEKHTAOUI Chahrazed, MOUSSAOUI Nassima, HAMMADI Larbi, CHADER Henni, TOUMI Houari
- EP 10 **DES MICROCAPSULES À BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE *PISTACIA LENTISCUS* : OPTIMISATION DU PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR GÉLIFICATION IONIQUE**
BOUACHA Mohammed Adnan, BEKKARI Imane, BOULENOUAR Siham, LANSARI Sarra, MANSOURI Zahra, MOUSSAOUI Nassima, TOUMI Houari
- EP 11 **LA COACERVATION COMPLEXE D'HUILE ESSENTIELLE DE *THYMUS VULGARIS***
CHAIB Samira, ARHAB Rabah, BENALI Nejib, SADRAOUI AJMI Insaf
- EP 12 **ENCAPSULATION OF THYME METHANOLIC EXTRACTS WITH PECTIN/CASEIN AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL ACTIVITIES**
MEBARKI Noudjoub, ZIANE Henifa, CHADER Henni
- EP 13 **EFFET DU CHEMOTYPE SUR LES NANOFORMULATIONS AVEC LES HUILES ESSENTIELLES**
MOHAMMED ALI Leila, ALLAL Leila, Ben Fekih
- EP 14 **L'HUILE ESSENTIELLE DE *MELALEUCA ALTERNIFOLIA* COMME ALTERNATIVE À L'ANTIBIOTHÉRAPIE DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS CUTANÉES**
DJILALI KOBIBI Ismahane, MOUSSAOUI Nassima
- EP 15 **INTERET DE L'ARGILE VERTE EN THÉRAPEUTIQUE, ÉTUDE D'UN CAS D'ES-CARRE**
ELYEBDRI Nassima, BORSALI Mohammed Nabil, Sara Hassaine, Souaad Guendouz, Fatima zohra Benabed
- EP 16 **UTILISATION DES ARGILES DE MAGHNIA DANS LA FORMULATION PHARMACEUTIQUE**
GUENDOZ Abdou, GUENDOZ Souheyla
- EP 17 **INTÉRÊT DES TENSIOACTIFS NATURELS DANS LA FORMULATION PHARMACEUTIQUE ET COSMÉTIQUE**
BENATTA Dalila, GUENDOZ Souheyla, NEHAL Chahinez
- EP 18 **INTÉRÊT DE LA FORMULATION DU LAIT INFANTILE À BASE DE PROBIOTIQUES**
LIANI Kawther, MADANI Nour Kawther, GUENDOZ Souaad, TOUMI Houari
- EP 19 **COMPLÉMENTS DE MAGNÉSIUM : QUELLE FORMULATION PRIVILÉGIÉ ?**
YOUCEF Amina, MERZOUK Hafida
- EP 20 **ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ ANTISEPTIQUE DE TROIS HUILES ESSENTIELLES : MENTHE POIVRÉE, ARBRE À THÉ ET ZESTE DE CITRON**
NEHAL Chahinez, TOUATI Djamilia, BENBORDI Marwa, ZENNINE Nihal, DJENNANE Fazia
- EP 21 **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF CENTAUREA ACAULIS ESSENTIAL OILS TO MAKE SUN CREAM FORMULATION**
BENHAMIDAT Lyna, ACHIRI Radja, DIB Mohammed El Amine, BENSALID Okkacha, MUSELLI Alain
- EP 22 **PERSPECTIVE DE FORMULATION PHARMACEUTIQUE À BASE D'HUILE ESSENTIELLE DE *INULA MONTANA***
ACHIRI Radja, BENHAMIDAT Lyna, DIB Mohammed El Amine, MESLI Fouzia, TABTI Boufeldja, MUSELLI Alain



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 23 **PRÉDICTION *IN SILICO* DES PARAMÈTRES PHARMACOCINÉTIQUES (ADMET) DE LAPACHOL ET DE CIPROFLOXACINE**
BENSELAMA Wafa, BENCHOUK Wafaa, MEKELLECHE Sidi Mohamed
- EP 24 **ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET ANTIOXYDANTE DES GALLES DE *PISTACIA TEREBINTHUS L.***
BELLIFA Nazim, BENHADDOU Ismail, FERKOUS Housseem, TOUMI Houari, SELKA Mohammed Adil
- EP 25 **ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES DES MIELS D'ALGERIE**
CHIKHIII Iyas, CHAKER Hanane, DERGAL HadjFayçal, HENDA Nour Achouak, CHEIKH Belabbaci
- EP 26 **ACTIVITE BIOLOGIQUE D'UNE PLANTE MEDICINALE DU GENRE *FOENICULUM* (MILL, 1768) SUR LES PUCERONS DE LA CULTURE DU MAÏS DANS LA REGION D'ORAN**
BENDDINE Hichem, DAOUDI-HaciniSamia, BABAALI Djaafar, ZAID Ratiba
- EP 27 **ACTIVITE LITHOLYTIQUE IN VITRO DE LA PLANTE *RUBIATINCTORUM***
HOUARI Fatima Zohra, HARIRI Ahmed
- EP 28 ***ALNUS GLUTINOSA*: EXPLORATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET L'ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE**
BOURSAS Narimen, HADEF Youcef, LALAOUNA Abdeldjalil, LAKHAL Samia
- EP 29 **ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE, ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET ANTIOXYDANTE DE L'HUILE ESSENTIELLE DE *COTULACINEREAVIS*. D'ALGERIE**
BEN MOUSSA Mohammed Tahar, CHERIF Redouane Amine, LALAOUNA Abd El Djalil et HADEF Youcef
- EP 30 **ANALYSE PHYTOCHIMIQUE DE *MELISSA OFFICINALIS L.* 1753 (LAMIACEAE)**
ZAID Ratiba, MOUHOUCHE Fazia, CANELA-GARAYOA Ramon, CHACÓN Nancy Milena Ortega
- EP 31 **ANALYSE PHYTOCHIMIQUE ET ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DE L'EXTRAIT N-BUTANOL DES GRAINES VERTES DE *COFFEACANEPHORA***
AISSAOUI Mohammed, RAHMOUN Mohammed Nadjib, BAREK Said, EL HACI Imad Abdelhamid, HASSAINE Ridha, BENSOUICI Chawki, CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine
- EP 32 **ANTIFUNGAL ACTIVITY OF GARLIC ESSENTIAL OIL (*ALLIUM SATIVUM L.*) APPLIED ON TWO FUNGI**
DJERBOUA Roumeissa, SANAH Ibtissem, LOUALIYamouna
- EP 33 **ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND GC-MS ANALYSIS OF LIMONIASTRUM'S CHLOROFORM EXTRACT**
ZERROUKI Sara, AMEDDAH Souad, MENAD Ahmed, GÖK Mesut, DEMIRTAS Ibrahim, Ratiba Mekkiou
- EP 34 **ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF BEE POLLEN COLLECTED FROM THE REGION OF KHENCHELA**
MOKHTARI Mohamed Badreddine, TARTOUGA Maya Abir, ZEGHINA Ibtissem, BAHRI Laid, BENSOUICI Chaouki, EL OUAR Ibtissem
- EP 35 **ASSESSMENT OF ANTI-INFLAMMATORY AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF THE LICHEN *XANTHORIA SP***
ZEGHINA Ibtissem, MOKHTARI Mohamed Badreddine, TARTOUGA Maya Abir, GALI Lynda, BENSOUICI Chawki, ELOUAR Ibtissem



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 36 **BACTERIOCINES DE BACTERIES LACTIQUE : UNE ALTERNATIVE AUX ANTIBIOTIQUES**
CHETHOUNA Fatma
- EP 37 **BELEZMA NATIONAL PARK PLANTS FOR FUTURE PHARMACEUTICAL RESEARCH**
BOUKERKER Hassen, BOUMEDJANE Mouna Rachida, DOUGHBEGE Abd El ghaffour
- EP 38 **CARACTERISATION BIOCHIMIQUE ET ETUDE DU POTENTIEL IMMUNOMODULATEUR *IN VIVO* D'UNE LECTINE DU CHAMPIGNON *LACTARIUS DELICIOSUS* SOUCHE TME25**
TOUMI Mohammed Esseddik, REBAI Redouane, KEBAILIFethi Farouk, MEROUANEFateh et NECIB Youcef
- EP 39 **CARACTERISATION ET ETUDE MICROBIOLOGIQUE DE L'HUILE VEGETALE DE *MORINGA* EXTRAITE PAR PRESSION A FROID**
ZEGGANE Narimene, TOUZOUIRT Saida, RAHAL Foudil, DIDI Khaled
- EP 40 **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL AND HYDROSOL EXTRACT FROM ROOT OF *PLUMBAGO EUROPAEA***
KADDOUR Faiza, AISSAOUI Nadia, BENSALID Okkacha, DIB Mohammed EL Amine
- EP 41 **COMPLEMENTS ALIMENTAIRES A BASE DE PLANTES : RECOMMANDATIONS EN CAS DE CANCER DU SEIN**
BOUKERZAZA Imene
- EP 42 **COMPOSANTS BIOACTIFS DE LA POUDRE DES NOYAUX DE DATTES ET IMPACT SUR LA FONCTION RENALE**
KARAOUZENE Nesrine Samira, MERZOUK H , BOUANANE S , BABAHMED FZ , KHELIL S , BOUABDELLA N , CHAOUI BOUDGENE L
- EP 43 **COMPOSITION PHYTOCHIMIQUE ET ETUDE DU POUVOIR ANTIOXYDANT IN-VITRO DES EXTRAITS DE LA PARTIE AERIENNE DE LA PLANTE *GENISTA SAHARAE*.**
BAREK Said, RAHMOUN Mohammed Nadjib, AISSAOUI Mohammed, HASSAINE Ridha, EL HACI Imad Abdelhamid, BENSOUICI Chawki, CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine
- EP 44 **CONTRIBUTION A L'ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIHYPERGLYCEMIANTE DES EXTRAITS DE LA PARTIE AERIENNE DE *ZYGOPHYLLUM GESLINI***
MEDJDOUB Houria, BOUALI Wafaa, TABTI Boufeldja
- EP 45 **CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTOCHIMIQUE D'UNE PLANTE DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE ALGERIENNE: *OPUNTIA FICUS-INDICA***
BRAHIMI Houaria, BELKEBIR Manel, BELOULLADI SARA
- EP 46 **CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTOCHIMIQUE D'UNE PLANTE DE LA MEDECINE TRADITIONNELLE ALGERIENNE: *PERIPLOCA LAEVIGATA***
BRAHIMI Houaria, KHENNANE Imene salima
- EP 47 **CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIOXYDANTE D'*ATRIPLEX HALIMUS L.* DE LA REGION DE BECHAR**
SAID Mohammed El Amin, SAID Nassima, BENYAMINA Abdelfettah, LARDJAM Abderahmane



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 48 **COVID-19 AND THE USE OF NATURAL REMEDIES**
MELLALI Sarah, HAUD Khadidja, BOUGUETAIA MohammedEl Amin
- EP 49 **CRIBLAGE PHYTOCHIMIQUE DE DEUX PARTIES SOUTERRAINE (RACINE ; BULBE) DE PLANTE ENDEMIQUE *DRIMIA NUMIDICA* (JORD. & FOURR.) J.C.MANNING&GOLDBLATT DU NORD-EST ALGERIEN**
KHENNICHE Fares, SLIMANI Abderachid , SERIDI Ratiba , OUFROUKH Karima , DERDOUR Mouna
- EP 50 **DETERMINATION DE LA TENEUR EN EAU DANS LES MIELS DE L'OUEST ALGERIEN PAR REFRACTOMETRIE (METHODE DE CHATAWAY)**
ACHOURI Mohamed Yacine, SELKA Mohammed Adil, CHENAFI Amel
- EP 51 **DETERMINATION DES TENEURS EN POLYPHENOLS TOTAUX ET ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES COUCHES PERIPHERIQUES DE TROIS PHASES DES GRAINS D'ORGE EN DEVELOPPEMENT**
LABGA Lahouaria, MEZIANI Samira, SAIDANI Souad, LIAMANI Ouafia, DEMOUCHE Abbassia
- EP 52 **DETOXIFICATION *IN VIVO* DU PLOMB PAR UN EXTRAIT DE *RUTA CHALEPENSIS***
BOUAZZA Sofiane, DEMMOUCHE Abbassia, BRIKHOU Slimane
- EP 53 **DOSAGE DE L'ALBUMINE DES FRUITS DE *PISTACIA ATLANTICA* ET LEUR ACTIVITE ANTIRADICALAIRE**
TEGGAR Naoual, BEN AISSA Fatima Zohra, HEFIED Fatiha, BENAHMED Ziyad, YOUSFI Mohammed
- EP 54 **EDULCORANTSEXTRAITS DE LA STEVIA : REVUE DE LITTERATURE DES PROPRIETES PHARMACOLOGIQUES ET INTERETS D'USAGE**
GAOUAR Zakaria Lotfi, GUENFOUD Zahia, LarefNabil, SIDI YAKOUB Mohamed Nadir, MASMI Nacera
- EP 55 **EFFET ANTIBACTERIEN D'EXTRAITS DE PLANTES SUR LE BIOFILM DE *STREPTOCOCCUS GORDONII***
DIDI Wafae, HASSAINE Hafida, GAOUAR Sarah
- EP 56 **EFFET ANTIFONGIQUE DE L'EXTRAIT AQUEUX BRUT DE L'AIL (*ALLIUM SATIVUM*) SUR LA CROISSANCE DE *MICROSPORUMAUDOUINII***
BOUDJABER K, SOUMATI B, ENNAGHRA N
- EP 57 **EFFET ANTI-OBESITE ET ANTI-INFLAMMATOIRE DE L'ACIDE OLEANOLIQUE CHEZ LES SOURIS RECEVANT UN REGIME HYPERGRAS**
DJEZIRI Fatima Zohra, BELARBI Meriem, KHAN NaimAkhtar
- EP 58 **EFFET BIOLOGIQUE DE L'EXTRAIT ETHANOLIQUE DE *MYRTUS NIVELLEI BATT ET TRAB* SUR DES RATS ENFLAMES**
RAMDANE Farah, MEDJOUR Oualid, BEN AOUN Abdel karim, HADJ MAHAMMED Mahfoud
- EP 59 **EFFET PROTECTEUR DU GINGEMBRE (*ZINGIBER OFFICINALIS*) CONTRE LES TROUBLES NEUROCOMPORTEMENTAUX ET LES DOMMAGES OXYDATIFS MOLECULAIRE INDUITS PAR UN PESTICIDE CHEZ LA RATE FEMELLE DE LA SOUCHE WISTAR**
REFES Ines, DJEMLI Samir,TAHRAOUI Abdelkrim
- EP 60 **EXTRACTION, PURIFICATION ET CARACTERISATION DU LYCOPENE DE LA TOMATE**
HAMED Djahira, KEDDARI Soumia



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

| | | |
|-------|--|------|
| EP 61 | ENQUETE ETHNOPHARMACOLOGIQUE SUR LES REMEDES TI-HEMORROÏDAIRES UTILISES A TLEMCCEN BABA AHMEED Sihem, MOUSSAOUI Yamina, SENHADJI Assia, SELKA Mohammed Adil | AN- |
| EP 62 | ENQUETE SUR LES PLANTES MEDICINALES UTILISEES PAR LES FEMMES ENCEINTES DANS LA REGION DE TLEMCCEN HASSAÏNE Sara, ACHOURI Djahida, CHERKI Amel | |
| EP 63 | ETUDE DE LA BIOACCESSIBILITE DES POLYPHENOLS ET DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DE L'HUILE D'OLEASTRE APRES DIGESTION GASTRO-INTESTINALE SIMULEE <i>IN VITRO</i>. HAMENNI Kahina, CHENNI Fatima Zohra | |
| EP 64 | ETUDE CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE DU <i>DAUCUS CAROTA SSP HISPANICUS</i> BENDIABDALLAH Amal, AYACHI Hicham | |
| EP 65 | ETUDE COMPARATIVE DE RENDEMENT ET DE LA COMPOSITION DE L'HUILE VEGETALE EXTRAITE DES NOYAUX DE DEUX VARIETES DE DATTE CHALAL Dyhia, BOUAZIZ Yasmine, TOUZOUIRT Saida, RAHAL Foudil, DIDI Khaled | |
| EP 66 | ETUDE COMPARATIVE DU CONTENU EN SUBSTANCES BIOACTIVES DES EXTRAITS DE LA PLANTE <i>ASTER SQUAMATUS</i> CHELLI Nedjma, BOULEBRACHENE Imen, SOUAMES Asma, BOULECHFAR Safia, ZELLAGUI Amar | |
| EP 67 | ETUDE COMPARATIVE ET ANALYSE QUALITATIVE DES SUBSTANCES CHIMIQUES ISSUE DE TROIS EXTRAITS DES CAPSULES DE PLANTE ENDEMIQUE <i>DRIMIA NUMIDICA</i> (JORD. & FOURR.) J.C.MANNING & GOLD BLATT DU NORD-EST ALGERIEN. KHENNICHE Fares, SLIMANI Abderachid, SERIDI Ratiba, RACHEDI- BOUKHEDIR Sameh | |
| EP 68 | ETUDE COMPUTATIONNELLE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES ACIDES PHENOLIQUES DANS LES SOLVANTS POLAIRES ET NON POLAIRES. BELLIFA Khadidja, MEKELLECHE Sidi Mohamed | |
| EP 69 | ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE, L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES EXTRAITS PHENOLIQUES ET L'ANALYSE MINERALE DE <i>TERFEZIA CLAVERYI</i> GUENANE Hadjira, BAKCHICHE Boulanouar, SOLTANI Amal, DJEDID Mebrouk, AD Chifa | |
| EP 70 | ETUDE DES PROPRIETES ANTIBACTERIENNE, ANTIFONGIQUES ET ATRISANTES DES GRAINS DE KEFIR SEKKAL-TALEB Nezha, SENOUCI Fatima Zohra, MEDJAHDI Ghazelane | CIC- |
| EP 71 | ÉTUDE ETHNOBOTANIQUE INTERNATIONALE DE LA PLANTE <i>OPUNTIA FICUS-INDICA</i> :CONTRIBUTION A SA VALORISATION POUR L'ESSOR DE L'ECONOMIE EN ALGERIE AISSAOUI Rim, BOUSLAMA Zihad | |
| EP 72 | ETUDE PHARMACO-TOXICOLOGIQUE DE L'EXTRAIT BRUT D'<i>EPHEDRA NEBRODENSIS</i> HAMOUDI Meriem, AMROUN Djouher, KHENNOUF Seddik, DAHAMNA Saliha | |
| EP 73 | ETUDE PHYTOCHIMIQUE D'UNE PLANTE MARINE : <i>CYMODOCEA NODOSA</i> SMADI Abla, BITAM Fatma, CIAVATTA Maria Letizia, CARBONE Marianna, VILLANI Guido, GAVAGNIN Margherita | |



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 74 **ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES FEUILLES DE *PUNICA GRANATUM* ET *PRUNUS CERASUS***
BELKACEM Nacéra, LAHFA Farid, DJAZIRI Rabah
- EP 75 **ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DU ROMARIN (*ROSMARINUS OFFICINALIS*)**
TOUBAL Lamia
- EP 76 **ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE L'ESPECE *OLEA EUROPEAE. L***
TOUBAL Lamia
- EP 77 **ETUDE PHYTOCHIMIQUE ET EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE DES EXTRAITS BRUTS ET DE CERTAINS COMPOSES BIOACTIFS DES FEUILLES DE *LAWSONIA INERMIS* D'ADRAR.**
BENTABET- LASGAA Nesrine, SOUSSI Chahinez, BENSAFI Besma
- EP 78 **EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE DE L'EXTRAIT AQUEUX DE L'*ATRIPLEX HALIMUS* CHEZ LE RAT**
BOUNOUAR Elaid, MISSOUN Fatiha, AMARI Nesrine Ouda, DOUICHENE Salima, RACHED Wahiba, DJEBLI Noureddine
- EP 79 **EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTI-INFLAMMATOIRE D'EXTRAIT DE LICHEN**
TARTOUGA Maya Abir, MOKHTARI Mohamed Badreddine, ZEGHINA Ibtissem, BENSOUICI Chawki, EL OUAR Ibtissem
- EP 80 **EVALUATION DE L'EFFET CYTOTOXIQUE DES DIFFERENTS EXTRAITS ET HUILE DES FEUILLES DU HENNE « *LAWSONIA INERMIS* » VIS-A-VIS DES GLOBULES ROUGES HUMAIN.**
BENTABET- LASGAA Nesrine, BEKKOUR Chahrazed, BEN ZAZOUH Ikram
- EP 81 **ÉVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE PAR LE TEST FRAP DES EXTRAITS DE SON DE : BLE DUR (*TRITICUM TURGIDUM*) ET ORGE (*HORDEUM VULGARE*) ISSUE DE SIDI MAKHLOUF (LAGHOUAT)**
BEY Djahida, MAHFOUDI Reguia, BENALIA Mohamed, DJERIDANE Amar, HAMIA Chahrazed, Zemala Maroua, Djebrit zehor, YOUSFI Mohamed.
- EP 82 **ÉVALUATION DE L'ACTIVITE HEMOSTATIQUE ET GASTRO-PROTECTIVE DE L'EXTRAIT METHANOLIQUE DES RACINES DE *CENTAUREA AFRICANA.L***
ZAOUANI Mohamed, HANI Fatma Amira, MEKLATI Fawzi, BEN-MAHDI Hind Meriem
- EP 83 **EVALUATION DE L'ACTIVITE *IN VITRO* DE L'EXTRAIT POLYPHENOLIQUE DE LA PARCHE DE CAFE SUR LA FONCTION DES LYMPHOCYTES T.**
MEDJDOUB-TAHIR Amel, SAIDI Amel, MERZOUK Hafida
- EP 84 **EVALUATION DES EFFETS THERAPEUTIQUES DE L'EXTRAIT AQUEUX D'*ONONIS ANGUSTISSIMA* AU NIVEAU SANGUIN CHEZ DES RATS WISTAR PREALABLEMENT INTOXIQUES PAR L'ALUMINIUM.**
REGGAD Nawel, ADLI Djallal Eddine Houari, HALLA Noureddine, BELHACHEMI Madjda HaIima, HAMIDAT Nourhane



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

- EP 85 **EVALUATION DU POUVOIR ANTIOXYDANT DE LA PULPE ET LA GRAINE DU CAROUBIER (*CERATONIA SILIQUA*) DE LA REGION DE TLEMCEN**
BERRICHI Meryem, BENAMMAR Chahid El Hocine
- EP 86 **EVALUATION *IN VITRO* DE L'EXTRAIT AQUEUX DE « *ZINGIBER OFFICINALIS* » SUR LA CROISSANCE DE *FUSARIUM* SP.**
ENNAGHRA Nadjet , SOUMATI Boudjema, BOURZAMA Ghania , BOUDJABER Khaoula, BOUNEHILET Widad , DJABBALLEH BOUDJBIBA Hana et RAMDHANE Asma.
- EP 87 **EVALUATION *IN VITRO* DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES EXTRAITS HYDROALCOOLIQUE DE *SALVIA OFFICINALIS* SUR DES SOUCHES D'ENTEROBACTERIES UROPATHOGENE PRODUCTRICE DE BLSE**
FARES Roufaïda, MECHAI Abdlbaset
- EP 88 **EVALUATION *IN VIVO* DE L'ACTIVITE ANXIOLYTIQUE D'*ORIGANUM MAJORANA* L ET DE *ZYGOPHYLLUM ALBUM* L**
LABDAI Med Saâd Eddine, BEN MOUSSA Med Tahar, BELKACEMI Redha, OUBIRA Talha, RAHMOUNI Oussama, TIDJANI Youcef Ihsane
- EP 89 **EVALUATION OF ACUTE TOXICITY AND SKIN TOLERANCE ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM *ROSMARINUS OFFICINALIS* AND *POPULUS ALBA***
BELKHODJA Hamza, MEDDAH Boumediene, BELMIMOUN Asmaa, SIDELARBI Khadidja
- EP 90 **EVALUATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF RED MACROALGAE (*CORALLINA ELONGATE*) FROM ALGERIAN WEST COAST**
LAHFA F, SAHNOUNI F, BOUHADI, BERRIAH S
- EP 91 **EXAMEN COLORIMETRIQUE DE MIELS NATURELS ALGERIENS PAR L'ECHELLE DE PANTONE**
ACHOURI Mohamed Yacine, SELKA Mohammed Adil, CHENAFI Amel
- EP 92 **EXPLORATION DE L'EFFET DU *ROSMARINUS OFFICINALIS* SUR L'HEPATOTOXICITE INDUITE PAR L'ETHANOL CHEZ LES RATS WISTAR**
AOUAD Rima Farah, MOKHTARIA Yasmina Boufadi, ADLI Djallal Eddine
- EP 93 **EXTRACTION DES SUBSTANCES BIOACTIVES DES PELURES DE GRENADE (*PUNICA GRANATUM*)**
BOUALLAG Nadia, HAMRI-ZEGHICHI Sabrina, BOUALLAG Ouardia, TAKKA Melissa
- EP 94 **EXTRACTION ET ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE LA CURCUMINE**
BETTOU Mabrouk, OUKIL Naima
- EP 95 **EXTRACTION ET ANALYSE DE L'HUILE ESSENTIELLE D'UNE PLANTE MEDICINALE : *MELISSA OFFICINALIS* L**
FEKNOUS Souad, SAIDI Fairouz
- EP 96 **EXTRACTION, SCREENING AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF A SPECIE FROM ASTERACEAE FAMILY**
ZERIMECH Rania, GUETTECHE Amina, DEBBI Ali, FADEL Hamza, MEKKIU Ratiba, BOUMAZA Ouahiba, SEGHIRI Ramdane
- EP 97 **HEMISYNTHESE DE NOUVEAUX POLYHETEROCYCLES HYBRIDE CHROMONE-BENZOFURANE**
CHILIH Ahmed, HASSAINE Ridha, BENABDALLAH Mohammed, CHEBROUK Farid, TAIBI Nadia, CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Samedi 05 juin 2021

EP 98 **HUILE ESSENTIELLE CLOU DE GIROFLE : LA PREFEREE DU DENTISTE**
BELHADJ Leila, MRABET Amina, LABAIR Farah

EP 99 **INFLUENCE OF EXTRACTION SOLVENT ON THE YIELD OF PHENOLIC CONTENT FROM *PSIDIUMGUAJAVA L.* JUICE**
MOUALHI Noussaiba, DEBIB Aicha, TEBBAL Nesrine, AIT IALEFF Kouloud, MENADI Soumaya, BENRIMA Atika

EP 100 **INHIBITIONS DU DIABETE DE TYPE 2 PAR DES PLANTES MEDICINALES (STEVIA)**
AYACHI Hicham, BENDIABDALLAH Amal



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

Communications Affichées

Séance 2 E-Poster

Modérateurs: Dr. GUENDOOUZ Souaad, Dr. BARKA Ahlem, Dr. FELLAH Houda

12:05 – 14:00 PROJECTION DES E-POSTERS
EP 101– EP 206

16:00 – 16:45 DÉBAT E-POSTERS EP101-EP206

LISTE DES E-POSTERS

- EP 101 **INTERACTIONS ENTRE MEDICAMENTS ET PLANTES UTILISEES DANS LA MEDECINE TRADITIONNELLE CONTRE LES PRINCIPAUX SYMPTOMES DE LA COVID-19**
GAOUAR Kamar, BORSALI Nabil, EL YEBDRI Nassima, HASSAINE Sarah, GUENDOOUZ Souad, GUENDOOUZ Souheyla, BENABED Fatema, KAZI Sid Ahmed, SELKA Mohammed Adil, DALI YAHIA Mustapha Kamel
- EP 102 **INTERACTIONS ENTRE PHYTOMEDICAMENTS COMMERCIALISES EN ALGERIE ET MEDICAMENTS CONVENTIONNELS.**
GAOUAR Kamar, HELALI Amal, DALI-YAHIA Mustapha Kamel, SELKA Mohammed Adil
- EP 103 **INTERACTION PLANTES ET CHIMIOETHERAPIE ANTICANCEREUSE : UNE REALITE A NE PAS NEGLIGER !**
SELKA Mohammed Adil, ACHOURI Mohamed Yacine, CHENAFI Amel
- EP 104 **INTERET DE L'ANALYSE HIERARCHIQUE ASCENDANTE DANS LA CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DES MIELS DU NORD-OUEST DE L'ALGERIE**
ACHOURI Mohamed Yacine, SELKA Mohammed Adil, CHENAFI Amel
- EP 105 **INTERET THERAPEUTIQUE DES HUILES ESSENTIELLES DE L'ARMOISE BLANCHE *ARTEMISIA HERBA ALBA ASSO***
KHOCHAMANE Sara
- EP 106 **INTESTINAL ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF ETHANOLIC EXTRACT OF A MEDICINAL PLANT ON DINITROBENZENE SULFONIC ACID-INDUCED COLITIS**
AFENAI Safia, BRIBI Noureddine
- EP 107 **L'ANALYSE PHYTOCHIMIQUE DES FEUILLES DE LA PLANTE MEDICINALE *EUCALYPTUS CAMALDULENSIS***
RABIE Fatma, CHEBOUTI-MEZIOU Najiba, GUENDOOUZ-BENRIMA Atika



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

- EP 108 **L'INCRIMINATION D'UN REGIME ALIMENTAIRE PAUVRE EN SELENIUM DANS L'APPARITION DES MALADIES THYROÏDIENNES AUTO-IMMUNES D'HASHIMOTO ET DE BASEDOW NOUVELLEMENT DIAGNOSTIQUES : ETUDE CAS-TEMOINS**
METAHRI Leyla, C. Rai, ABOUREJAL Nesrine, MILOUD ABID Dalila
- EP 109 **L'INVESTIGATION DU POUVOIR ANTIOXYDANT DE LA FRACTION METHANOLIQUE DES FEUILLES DE LA PLANTE *TAMARIX AFRICANA***
TRAD KHODJA Esmâ Anissa, KHABTANE Abd El Hamid, AREHAB Rabeh
- EP 110 **LA BERBERINE, UNE PISTE ENCOURAGEANTE DANS LE CONTROLE DU DIABETE SUCRE ET SES COMPLICATIONS.**
BOUSSALEM Imene
- EP 111 **LA PHYTOTHERAPIE ENTRE LA CONFIANCE ET LA MEFIANCE**
TOUBAL Lamia
- EP 112 **LA PLACE DU PHARMACIEN D'OFFICINE DANS LE CONSEIL EN PHYTOTHERAPIE**
MOKHTARI Chaima, GHOUL Meriem, HELALI Amal, SELKA Mohamed Adil, DALI YAHIA Mustapha Kamel
- EP 113 **LA VALORISATION DE *CURCUMA LONGA L.* : EVALUATION DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE**
MOKHTARI Chaima, SALEM Kaoutar Insaf, SELKA Mohamed Adil
- EP 114 **LAVANDE (*LAVANDULA OFFICINALIS L*) -LAMIACEAE- ET SON HUILE ESSENTIELLE : CONTROLE BOTANIQUE, PHYSICOCHIMIQUE, CHROMATOGRAPHIQUE (CPG-SM) ET MICROBIOLOGIQUE**
BEN MOUSSA Mohammed Tahar, LABDAI Mohammed Saadeddine, CHERIF Redouane Amine, SRAIRI Ferhat, ZEROUALI Djaber, ZEROUG Samia, LALAOUNA Abd El Djalil et HADEF Youcef
- EP 115 **LE GENRE *ANABASIS* : UNE SOURCE D'ALCALOÏDES**
KHERCHOUCHE Amina, BITAM Fatma, ZIANE Laid, DIBI Ammar
- EP 116 **LE SAFRAN (*CROCUS SATIVUS*) ET LE TROUBLE DEPRESSIF CARACTERISE**
AMANI M. A, MEDJBER M, BENCHOHRA S.
- EP 117 **L'EFFET MOLECULAIRE PROTECTEUR D'*ORIGANUM FLORIBUNDUM* CONTRE L'HEPATOTOXICITE AIGUE INDUITE PAR LE PARACETAMOL CHEZ LE RAT**
KHELFALLAH Amina, KEBIECHE Mohamed
- EP 118 **LES PLANTES MEDICINALES ET L'HYPERCHOLESTEROLEMIE : ENQUETE AUPRES DES PATIENTS ET DES HERBORISTES DE LA REGION DE TLEMCEN.**
GHOUL Meriem, HELALI Amal, MOKHTARI Chaimae, SELKA Mohammed Adil, DALI YAHIA Mustapha Kamel
- EP 119 **LES HUILES ESSENTIELLES COMME RESSOURCES NATURELLES DANS LA CONSERVATION POST-RECOLTE DES POIRES**
TABET ZATLA Amina, DIB Mohamed El Amine, MAMI Imane Rihab
- EP 120 **LES INTERETS PHYTO-THERAPEUTIQUES DE LA PLANTE *ATRIPLEX HALIMUS***
MIMOUNE Nora, ZAOUANI Mohamed, KHELEF Djamel, KAIDI Rachid
- EP 121 **LES METABOLITES SECONDAIRES ET LES VERTUS MEDICINALES DU PISTACHIER LENTISQUE**
AIT SAID Samir, DIB Tassadit, ABDELKRIM Nadia, KROUHI Fazia



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

- EP 122 **LES POLYPHENOLS D'*ANACYCLUS VALENTINUS*; LEURS IMPACTS SUR L'HEPATOTOXICITE INDUITE PAR LE CISPLATINE CHEZ LES RATS WISTAR**
DIF Aïcha, BOUFADI Mokhtaria Yasmina, AMMAM Abdelkader
- EP 123 **MEDICINAL PLANTS IN ALGERIA: PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTI-OXYDANT ACTIVITY OF *BRYONIA DIOICA*, *ARISTOLOCHIA LONGA*, AND *EPHEDRA ALATA***
BELHOUALA Khadija, BENARBA Bachir
- EP 124 **MODULATORY ROLE OF *THYMUS VULGARIS* ESSENTIAL OIL AGAINST VOLIAMTATGO® INDUCED INTESTINAL TOXICITY IN MALE RABBITS**
BOKRETA Soumya, KHALDOUN OULARBI Hassina, MAKHLOUF Chahrazed, DAOUDI-ZERROUKI Nacira
- EP 125 **MONOGRAPHIE D'UNE PLANTE MEDICINALE ALGERIENNE : *AJUAIVA L.* LAMIACEAE**
SEHILI Bisma, DERADJI Laila, BOUGHANDJIOUA Nadia, KHOURI Sara, KECITA Lina, FILALI Meriem
- EP 126 **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF ALGERIAN PROPOLIS**
BOULECHFAR Safia, ZELLAGUI Amar, BENSOUICI Chawki, CHOUH Amina, BOURAL Hasna
- EP 127 **NOUVEAUX PRODUITS NATURELS ISOLES DE *BUPLEURUM RIGIDUM*, RECOLTEE DANS LA REGION DE TLEMCEM**
CHELGHOUIM Mustapha, SMATI Dalila, LACAÏLLE-DUBOIS Marie-aïeth
- EP 128 **OPTIMISATION PAR LA SURFACE DE REPONSE DE L'EXTRACTION ASSISTEE PAR ULTRASON DES COMPOSES PHENOLIQUES A PARTIR DE FLEURS DE CACTUS (*OPUNTIA FICUS INDICA L.*)**
BRAHMI Fatih, SELAMI Redha, MEHDI Sabrina, HADDADI-GHEMGHAR Hayette, MADANI Khodir, BOULEKBACHE Lila
- EP 129 **OPTIMISATION PAR METHODOLOGIE SEQUENTIELLE DE L'ACTIVITE ANTI-OXYDANTE DES EXTRAITS PHENOLIQUES DES FEUILLES DE *LAURUS NOBILIS***
KHALED KHODJA Yazid, Mostapha BACHIR-BEY, Rachid LADJOUZI
- EP 130 **PHENOLIC PROFILE OF *RANUNCULUS MACROPHYLLUS* DESF. ROOTS AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY**
DEGHIMAAmirouche, RIGHI Nadjat, BAALI Faiza, BENSLAMA Abderrahim, ROSALES-CONRADO Noelia, LEÓN-GONZÁLEZ María Eugenia, GÓMEZ-MEJÍA Esther, MADRID Yolanda, BEDJOU Fatih
- EP 131 **PHYTOCHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT CAPACITY AND ISOLATION OF NEW FLAVONOIDS FROM *PERGULARIA TOMENTOSA L.* LEAVES**
TOUAHRIA Tatou, RAHMANI Zehour, BELFAR Assia
- EP 132 **PHYTOCHEMICAL SCREENING, EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF A SPECIES FROM THE ASTERACEAE FAMILY**
KERKABOU Abdeldjalil, BOUMARAF Manel, ZERROUKI Sara, MEKKIOU Ratiba
- EP 133 **PHYTOCHEMICAL SCREENING AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF A MEDICINAL PLANT: *MELISSA OFFICINALIS L.***
ZOUAOUI Sarra, ROUABHI Rachid



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

- EP 134 **PHYTOMEDICAMENTS ET VIGILANCE : ENQUETE AUPRES DES PHARMACIENS OFFICINAUX DE L'ALGERIE**
GHOUL Meriem, HELALI Amal, MOKHTARI Chaimae, SELKA Mohammed Adil, DALI YAHIA Mustapha Kamel
- EP 135 **PHYTOTHERAPIE D'INSOMNIE : INTERACTIONS MEDICAMENTEUSES, EFFETS INDESIRABLES ET TOXICITE.**
BOUDERBALA Naouel, HELALI Amal, DALI-YAHIA Mustapha Kamel, SELKA Mohammed Adil
- EP 136 **PLANTES A ACTIVITE ANTIOXYDANTE AUTORISEES DANS LES COMPLEMENTES ALIMENTAIRES**
DJEDDI Zineb, BENYELLES Esmâ, BABA AHMED Sihem, DALI-YAHIA Mustapha Kamel
- EP 137 **PLANTES HYPOGLYCEMIANTES UTILISEES EN MEDECINE TRADITIONNELLE A TLEMCCEN**
BABA AHMED Sihem, DALI YAHIA Mustapha Kamel
- EP 138 **PLANTES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT TRADITIONNEL DES DERMATITES A TLEMCCEN**
CHRAA Djilali, CHERIF Abdelali, BABA AHMED Sihem
- EP 139 **QUANTIFICATION DE L'OLEOCANTHAL, AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE DANS LES HUILES D'OLIVES DE TLEMCCEN**
BENDI DJELLOUL Mounsif Charaf-eddine, ROVELLINI Pierangela
- EP 140 **QUANTIFICATION DES POLYPHENOLS ET DES FLAVONOÏDES D'UNE PLANTE ENDEMIQUE ALGERIENNE DE LA FAMILLE DES EPHEDRACEES**
HAZMOUNE Hichem, CHEURFA Zahia, FADEL Hamza, SEGHIRI Ramdane, Hocine BOUTOUMI
- EP 141 **REGLEMENTATION DE LA VENTE DES PLANTES MEDICINALES DANS LE MONDE, QUELLES PROPOSITIONS POUR L'ALGERIE ?**
BABA AHMED Sihem, AZZAOUÏ Hafsa
- EP 142 **REVUE DE LA LITTERATURE SUR *BERBERIS VULGARIS* L : ETHNOBOTANIQUE, PHYTOCHIMIE ET PHARMACOLOGIE**
MOKHTARI Chaima , BELLIFA Nazim , HASSAINESara, HELALI Amal, GHOUL Meriem
- EP 143 **REVUE DE LITTERATURE SUR *ARISTOLOCHIA LONGA* L : ETHNOBOTANIQUE, PHYTOCHIMIE PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE**
GHOUL Meriem , SELKA Mohammed Adil, HELALI Amal , MOKHTARI Chaimae
- EP 144 **ROMARIN (*ROSMARINUS OFFICINALIS* L) -LAMIACEAE- ET SON HUILE ESSENTIELLE : CONTROLE BOTANIQUE, PHYSICOCHIMIQUE ET BIOLOGIQUE.**
BELADEHANE Abderrahim, BEN-MOUSSA Mohammed Tahar, ABDELHADI Khaled, ALOUACHE Abdellah, HADEF Youcef
- EP 145 **SCREENING PHYTOCHIMIQUE ET EFFETS ANTIFONGIQUES DE *SATUREJA CALAMINTHA* SSP. (*NEPETA*) BRIQ DE L'EST DE L'ALGERIE**
MEDJDOUB Ammar Rachad, MOUSSAOUI Abdellah, TIHAR-BENZINA Farida, BENMEHDI Houcine
- EP 146 **SILVER NANOPARTICLE AND GALVINOXYLE FREE RADICAL SCAVENGING ANTI-OXIDANTS ASSAYS OF ALGERIAN FIR EXTRACTS**
BENOUCHENNE Djamilâ, BELLIL Inès, KHELIFI Douadi



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

- EP 147 **STANDARDISATION DE LA MATIERE PREMIERE VEGETALE D'*HALOXYLON SCOPARIUM*, UNE PLANTE MEDICINALE ALGERIENNE**
CHELGHOUIM Mustapha, KHITRI Walid, SMATI Dalila
- EP 148 **STUDY OF THE ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS OF CERTAIN PLANTS ON ISOLATED BACTERIA OF MAMMARY MILK IN ALGERIA**
MIMOUNE Nora, SAIDI Radhwane, ZAOUANI Mohamed, KHELEF Djamel
- EP 149 **SUBSTANCES NATURELLES ET CORONAVIRUS : REVUE SYSTEMATIQUE ET POTENTIEL D'INHIBITION DU SARS COV-2**
HAMMADI MeryemWafa, HOUALEF Manel, HELALI Amal
- EP 150 **TENEUR EN 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL (HMF) DANS LES MIELS DU NORD-OUEST DE L'ALGERIE**
SELKA Mohammed Adil, ACHOURI Mohamed Yacine, CHENAFI Amel
- EP 151 **TENEUR EN COMPOSES PHENOLIQUES ET L'ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIOXYDANTE ET ANTIMICROBIENNE DES EXTRAITS ACTIFS DES FEUILLES DE *CERATONIA SILIQUA L.* ET *PISTACIA LENTISCUS L.***
AIT OUAHIOUNE Lidia, WRONA Magdalena, NERIN Cristina, DJENANE Djamel
- EP 152 **TENEURS EN POLYPHENOLS ET EVALUATION DES ACTIVITES BIOLOGIQUES DES EXTRAITS DE LA PLANTE *EPHEDRA ALTISSIMA***
BOUAFIA Waffa, MOUFFOUK Soumia, HABA Hamada
- EP 153 ***THYMUS ALGERIENSIS* BLOSS & *REUT*: RELATIONSHIP OF PHENOLIC COMPOUNDS COMPOSITION WITH IN VITRO/IN VIVO ANTIOXIDANT AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
RIGHI Nadjat, DEGHIMA Amirouche, FERNANDES Pedro A. R, BAALI Faiza, COELHOC Elisabete, CARDOSO Susana, BOUMERFEG M. Sabah, COIMBRA Manuel A., BAGHIANI Abderrahman
- EP 154 **UTILISATION DES PLANTES MEDICINALES CHEZ LES NOURRISSONS**
METAHRI Leyla, HELALI Amal, DALI-YAHIA Mustapha Kamel
- EP 155 **UTILISATION DES REMEDES D'ORIGINE VEGETALE DANS LE TRAITEMENT DE LA XERODERMIE CAUSEE PAR LES ANTI-ACNEIQUES EN ALGERIE**
CHEBAB Ikhlal, CHIKH Sara, BABA AHMED Sihem
- EP 156 **VALORISATION DE L'EFFET D'UNE PLANTE MEDICINALE (*TRIGONELLA FOENUMGRAECUM L.*) SUR LES RATS WISTAR**
ROUAG Faiza, FERHATI Habiba, TAHRAOUI Abdelkrim
- EP 157 **VALORISATION DES EFFETS DE LA PLANTE MEDICINALE *DRIMIA MARITIMA* (ASPARAGACEAE) SUR LE DEVELOPPEMENT DES MOUCHES DE VINAIGRE *DROSOPHILA MELANOGASTER* (DIPTERA ; DROSOPHILIDAE)**
SAADENE Fatma Zohra, BOUBALTA Nour El- Imen, HABBACHI Sarra, HABBACHI Wafa, SLIMANI Abderrachid, BOUZAR Abir, TAHRAOUI Abdelkrim
- EP 158 **VALORISATION DES EXTRAITS AQUEUX D'UNE PLANTE MEDICINALE *NICOTIANA GLAUCA* (SOLANACEAE) SUR LA FERTILITE DE LA MOUCHE *DROSOPHILA MELANOGASTER* (DIPTERA ; DROSOPHILIDAE)**
BOUZAR Abir, HABBACHI Sarra, SAMAI Ibtissem, HABBACHI Wafa, RAHAT Makarem, BOUBLATA Nour El Imene, SAADANE Fatma Zohra, BENHISSEN Saliha, TAHRAOUI Abdelkrim



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

Dimanche 06 juin 2021

- EP 159 **VALORISATION DES MATIERES RESIDUELLES DES DATTES (NOYAUX DE DATTES) SUR LE DESEQUILIBRE REDOX CHEZ LES RATS DIABETIQUES**
KARAOUZENE Nesrine Samira, MERZOUK H , BOUANANE S , BABAHMED FZ , KHELIL S , BOUABDELLA N , CHAOUI BOUDGENE L .
- EP 160 **VALORISATION DES PRODUITS D'EXTRACTION DE DEUX PLANTES MEDICINALES DE LA FAMILLE DES *CISTACEAE* ET ETUDE DES ACTIVITES BIOLOGIQUES**
- EP 161 **VALORISATION ET CARACTERISATION BIOCHIMIQUE DE L'HUILE DE NOYAU DE DATTE DE LA VARIETE ALGERIENNE MECH- DEGLA**
NEHAL Fatima, ZIDANE Azzedenia, RAHMANI Soraya
- EP 162 **VALORIZATION OF *PISTACIALENTISCUS* AND *MENTHA SPICATA* ESSENTIAL OILS, CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY**
KHIARI Mohamed, KECHRID Zine
- EP 163 **VALORIZATION OF THE GREEN WASTE PARTS FROM LARGE-LEAVED BUTTERCUP (*RANUNCULUS MACROPHYLLUS DESF.*): PHENOLIC PROFILE AND HEALTH PROMOTING EFFECTS STUDY**
DEGHIMA Amirouche, RIGHI Nadjat, ROSALES-CONRADO Noelia, LEÓN-GONZÁLEZ María Eugenia, BAALI Faiza, GÓMEZ-MEJÍA Esther, MADRID Yolanda, BEDJOU Fatiha
- EP 164 **VARIABILITY OF PHENOLIC COMPOUND CONTENTS IN SOME MEDICINAL SPECIES**
SAADA Ilham, MAHDI Khadidja
- EP 165 **EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF WILD JUJUBE FRUITS (*ZIZIPHUS LOTUS L. DESF.*) UNDER ENVIRONMENTAL VARIATIONS**
DAHLIA Fatima, BAROUAGUI Soria, MOKHTARI Sarah, OUIS Hamida, CHAIB DRAA Ilyes, BRAHIM Amina, BRAHIM Djahida, HABRI Saliha, OUATOUAT Yasmin, BOUKADRI Faiza
- EP 166 **ADSORPTION D'UN COLORANT TEXTILE PAR DES MATERIAUX NATURELS**
SEBBAR Ibtissem, BEREKSI REGUIG Fatiha, ATTAR Tarik, BENKHALED Amal, CHOUKCHOU BRAHAM
- EP 167 **AMELIORATION DE LA QUALITE EPURATOIRE DES EAUX USEES AU NIVEAU DE LA STEP DE MAGHNIA**
REKKAB-AMARA Afaf, DIDI Mohamed Amine
- EP 168 **AMÉLIORATION DE LA CAPACITÉ D'ADSORPTION DE LA BENTONITE SODIQUE POUR L'ÉLIMINATION DU COLORANT CATIONIQUE "JANUS GREEN" PRESENT DANS DES REJETS INDUSTRIELS**
OUKEBDANE Khalil, LACENE NECER Imane, DIDI Mohamed Amine
- EP 169 **ASSESSMENT OF THE PHYSIOLOGICAL EFFECTS AND HEAVY METAL REMOVAL USING A RESPONSE SURFACE APPROACH BY ARUNDO DONAX**
BOUSSAID Khadidj, CHEBOUTI –Meziou Nadjiba
- EP 170 **AL-MCM-41 PURE CHEMICALS OR AL-MCM-41 SYNTHESIZED FROM BENTONITE AS SILICA AND ALUMINUM SOURCE SIMULTANEOUSLY**
ALI-DAHMANE Tewfik, BRAHMI Lamia, HAMACHA Rachida, HACINI Salih, BENGUEDDACH Abdelkader

**PROGRAMME DE LA JOURNÉE****Dimanche 06 juin 2021**

- EP 171 **CHARACTERIZATION AND SCREENING OF PLASTIC BAGS DEGRADING-BACTERIA FROM GARBAGE SOIL**
TRAD Boutheina, BRANES Zidane
- EP 172 **CRYSTALLINE FORMULAS OF CARBON DIOXIDE UNDER HIGH PRESSURE IN ORDER TO REDUCE POLLUTION**
BENABDELKADER Ilyes, BENDAOUH Hanifi, BELDI Lilia, BOUHAFS Bachir
- EP 173 **DECONTAMINATION DU CADMIUM PAR LE COMPOSITE BENTONITE-PVP EN MILIEU AQUEUX**
GHERRAS Zhor, BENKHALED Amal, ATTAR Tarik, CHOUKCHOU-BRAHAM Esma
- EP 174 **DEPOLLUTION DES EAUX USEES SUR UN SUPPORT NATUREL CHITOSANE-BENTONITE**
KERBOUCHE Mahmoud, DJELIEL Radjaa, GAOUAR Zakaria Lotfi
- EP 175 **DETERMINATION DU PLOMB DANS L'EAU DE MER PAR LA SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION ATOMIQUE**
ATTAR Tarik, BENKHALED Amal, CHOUKCHOU-BRAHAM Esma
- EP 176 **ELIMINATION D'UN COLORANT « RHODAMINE B » PAR UNE ARGILE LOCALE – ETUDE EXPERIMENTALE D'OPTIMISATION**
MEDJAHED Baghdad, GUEZZEN Brahim, DIDI Mohamed Amine
- EP 177 **ELIMINATION DES COLORANTS ANIONIQUES PAR DES PHOSPHATES NATURELS**
BIBA Ouissam, MESKI Samira, KHIRDDINE Hafit
- EP 178 **ÉLIMINATION DU COLORANT ANIONIQUE "ROUGE DE BEMACIDE" D'UNE SOLUTION AQUEUSE PAR L'ARGILE MONTMORILLONITE NATURELLE.**
LACENE NECER Imane, OUKEBDANE Khalil, DIDI Mohamed Amine
- EP 179 **ELIMINATION DE BLEU BEZATHREN PAR LA SEPIOLITE ET LA ZEOLITE**
FELLAH Houda, ATTAR Tarik, BENKHALED Amel, CHOUKCHOU-BRAHAM Esma
- EP 180 **ELIMINATION PHOTOCATALYTIQUE DU BISPENOL-A PAR UN MATERIAU ISSU D'UN PRODUIT NATUREL**
DOUMBIA Mohamed, BENOMORA Amina, MOKHTARI Malika, GUENFOUND Fouad
- EP 181 **ELIMINATION OF DICLOFENAC BY ADSORPTION ON NATURAL WASTE**
LOUADJ Amel, BOURAS Omar
- EP 182 **ETUDE D'EXTRACTION DU THORIUM (IV) PAR UNE RESINE NATUREL ET PHOSPHONEE**
MILOUDI Wissam Amina, OUKEBDANE Khalil, ABDERAHIM Omar, Didi Mohamed Amine
- EP 183 **ETUDE DE L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DES MATERIAUX A BASE DE CUIVRE**
AZZI Hadjer, CHERIF Yassine, DRISSI Kenza, BENNABI Farid, BENDAHOU Karima
- EP 184 **ETUDE DE LA DEPOLLUTION D'UN SOL CONTAMINE PAR DES METAUX LOURDS**
MAHDIA Smara, KHALLADI Razika, MOULAI-MOSTEFA Nadji
- EP 185 **ETUDE CINETIQUE ET THERMODYNAMIQUE DE LA RETENTION DU COLORANT TEXTILE VERT CUVE DANS L'EAU PARDES MATERIAUX ARGILEUX HYBRIDES**
TABTI Meriem, BENKHALED Amal, GHERRAS Zhor, ATTAR Tarik, CHOUKCHOU BRAHAM Esma

**PROGRAMME DE LA JOURNÉE****Dimanche 06 juin 2021**

- EP 186 **ETUDE DE L'ADSORPTION D'UN COLORANT SUR ARGILE MODIFIEE PAR CHITOSANE ET THIOSULFATE**
ZAOUI Fatiha, LAHABAB Fatima, CHOUMANE Fatima
- EP 187 **ETUDE DE L'ELIMINATION D'UN COLORANT TEXTILE PAR DIFFERENTS MATERIAUX**
BEREKSI REGUIG Fatiha, SEBBAR Ibtissem, ATTAR Tarik, BENKHALED Amal, CHOUKCHOU-BRAHAM Esma
- EP 188 **ETUDE DE L'EFFET DE LA POLLUTION MARINE SUR LA PLANTE *POSIDONIA OCEANICA* DANS LE GOLFE D'ANNABA**
HABBECHHE Amira, BOUTABIA Saliha, HABBACHI wafa
- EP 189 **ETUDE EXPERIMENTALE DE L'ELIMINATION D'UN POLLUANT ORGANIQUE « INDIGO CARMINE » PAR ADSORPTION SUR UNE ARGILE MODIFIEE**
MEDJAHED Baghdad, GUEZZEN Brahim, DIDI Mohamed Amine
- EP 190 **ETUDE PHYSICO-CHIMIQUE DES EAUX USEES CONTENANT DE LA MATIERE ORGANIQUE DU COMPLEXE TEXTILE SEBDOU-TLEMENEN NORD-OUEST ALGERIE**
KHELASSI-SEFAOUI Asma, KHECHEKHOUCHE Abderrahmane, ZAOUI-DJELLOUL DAOUADJI Manel, IDRICI Hamza
- EP 191 **NOUVELLE APPROCHE RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT ASSISTEE PAR MICRO-ONDES POUR LA SYNTHESE DE L'OXYDE DE BIS(2-CHLOROETHYLAMINO) PHENYLPHOSPHINE ET L'OXYDE DE BIS(3-BROMOPROPYLAMINO) PHENYLPHOSPHINE**
BOUCHAREB Fouzia, BERREDJEM Malika
- EP 192 **PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS OF SLUDGE FROM THE PAINT INDUSTRY**
METALI Aicha, ZIATI Mounir
- EP 193 **IDENTIFICATION ET CARACTERISATION ENZYMATIQUE DES BACTERIES DES BOUES ACTIVEES DE LA STATION D'EPURATION DE MAGHNIA (TLEMENEN)**
KHOLKHAL-BRAHIMI Wahiba, MALEK Fadéla, M'HAMMEDI Nadia
- EP 194 **ISOLEMENT DE BACTERIES RESISTANTES AUX METAUX LOURDS A PARTIR DU SOL AGRICOLE**
DAHNOUN Kheira, DJADOUNI Ftaima
- EP 195 **RÔLE DÉPOLLUANT DES MICROALGUES DESTINÉES À LA PRODUCTION D'ALGOCARBURANTS**
HEDID Nousseiba, DJEGHRI Billel
- EP 196 **SUBSTITUTION ISOMORPHIC OF IRON-AL-MFI ZEOLITE AND ITS PHOTOCATALYTIC APPLICATION FOR HYDROXYLATION OF PHENOL**
KESSOURI A, BOUKOUSSA B, HAMACHA R, BENGUEDDACH A
- EP 197 **SYNTHESE DES BILLES POLYANILINE/ALGINATE DE SODIUM POUR L'ADSORPTION DU PLOMB**
BELKHODJA Abdelmajid, BENKHALED Amal, ATTAR Tarik, BOUSALEM Smain, CHOUKCHOU BRAHAM Esma

**PROGRAMME DE LA JOURNÉE****Dimanche 06 juin 2021**

- EP 198 **SYNTHESE ECOLOGIQUE DES DERIVES DE FORMAMIDINE CATALYSEE PAR DES MATERIAUX MESOPOREUX AI- MCM-41**
DATOUSSAID Yazid, ALI-DAHMANE Tewfik, MEHIAOUI Nawel, BRAHMI Lamia, KIBOU Zahira, HAMACHA Rachida, CHOUKCHOU-BRAHAM Nouredine
- EP 199 **SYNTHESE ET CARACTERISATION D'UN MATERIAU MESOPOREUX A PARTIR DE LA BENTONITE ET APPLICATION A L'ADSORPTION DU ROUGE CONGO**
ALI-DAHMANE Tewfik, BENYAKHLEF Samir, BRAHMI Lamia, BENGHAREZ Zohra, HAMACHA Rachida
- EP 200 **VALORISATION DES DECHETS :TRANSFORMATION CHIMIQUE DU FURFURAL EN ACIDE SUCCINIQUE PAR CATALYSE HETEROGENE**
DIB Nihel, BERRAHOU Ghezlane, BACHIR Redouane, BEDRANE Sumeya, MONTILLA Ginessa Blanco, CALVINO GAMEZ Jose Juan
- EP 201 **TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX PAR ADSORPTION DE COLORANT CATIONIQUE SUR UN BIOSORBANT ISSU DE LA BIOMASSE ALGERIENNE**
BADIS Dalila, HAMAD Taous
- EP 202 **PURIFICATION DE L'EAU A L'AIDE DES GRAINES DE MORINGA OLEIFERA : UNE APPROCHE AXEE SUR LES MOYENS DE DEVELOPPEMENT DURABLE**
HAMIDI Nabila, MENADI Sara, BENAHMED Nor El Houda
- EP 203 **EXTRACTION PAR NANOFILTRATION DE CU(II) EN MILIEU ACETATE OPTIMISATION DU PROCEDE**
DIB Nihal Yasmine, DIDI Mohammed Amine, ALLAL Fatima Ferial, OUKEBDANNE Khalil
- EP 204 **ETUDE DE L'ADSORPTION D'UN COLORANT SUR UN FILM DE SEPIOLITE**
BELHOCINE Ryad, BELKHODJA Abdelmajid , GUENDOZ Souheyla, CHOUKCHOU BRAHAM Esma
- EP 205 **EFFET DE CONCENTRATION SUR L'EXTRACTION DE REJET INDUSTRIEL PAR OSMOSE INVERSE**
AOUFI Boutheyna, DIDI Mohamed Amine
- EP 205 **DECONTAMINATION D'EAU CHARGEE EN CUIVRE (II) PAR OSMOSE INVERSE ET NANOFILTRATION**
AOUFI Boutheyna, DIDI Mohamed Amine