

**People's Democratic Republic of Algeria**

**Ministry of Higher Education and Scientific Research**

**Ferhat Abbas University Setif 1**

**Faculty of Natural and Life Sciences**

**Department of Plants Biology and Ecology**

**Program of the 1st International Seminar On Ecology And Biotechnology,  
In The Mediterranean Atmosphere Climate**

**14, 15 and 16 November 2023**

**Tuesday Program 14/11/2023**

**08h30-09h00 : Registration**

**09h00-10h30 : Opening Ceremony**

**Speech of « Dr. BELDJAZIA Amina » Seminar' General Chair**

**Speech of « Pr. Khenouf Seddik » Dean of the Faculty**

**Speech of « Pr. LATRCHE Mohamed El Hadi » University Rector**

<b>10h30-11h00</b>	<b>Coffee Break</b>
<b>Session 1 : The Monitoring Methods of biodiversity in the Mediterranean region</b> <b>Plenary Session and oral presentations</b> <b>Auditorium M. K. Nait Belkacem</b> <b>Moderators : Pr. Bounar Rabah, Pr. Ouahrani Ghania</b>	
<b>Plenary Session S1-1 11h00-11h20</b> <b>Pr. Koen DE SMET</b> <b>Antwerpen University, Belgium</b> <i>Title: A better strategy in inventory will lead to a higher degree in biological conservation</i>	
<b>Plenary Session S1-2 11h20-11h40</b> <b>Pr. Feriel Boukheroufa – Sakraoui Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title : Intérêt du bio monitoring des Mammifères terrestres dans l'évaluation de l'état de santé des écosystèmes: Retour d'expérience de l'équipe de recherche DAFEC</i>	
<b>COS1-155 11h40-11h50</b>	<b>Dr. Zahia KADI</b> <b>Larbi Ben Mhidi University, Oum El Bouaghi, Algeria</b> <i>Title : Régénération artificielle de chêne liège (<i>Quercus suber L.</i>), chêne zen (<i>Quercus faginea Lam L.</i>) et chêne vert (<i>Quercus ilex L.</i>)</i>
<b>COS1-260 11h50-12h00</b>	<b>Dr. Rached Hadiby</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title : Diversity and Ecological Role of Saproxylic Beetles in an Oak Forest of the Edough Forest Massif</i>
<b>COS1-63 12h00-12h10</b>	<b>Dr. AROUDJ Mustapha</b> <b>Blida 1 University</b> <i>Title : Trophic ecology of birds of prey: case of the pharaoh eagle owl <i>bubo ascalaphus</i> (savigny, 1809) in the region of el hmadna (relizane . Algeria)</i>
<b>12h10-12h30</b>	<b>Debate</b>
<b>12h30-14h00</b>	<b>Lunch</b>
<b>Session 1 : The Monitoring Methods of biodiversity in the Mediterranean region</b> <b>Plenary Session and Oral presentations</b> <b>Auditorium M. K. Nait Belkacem</b> <b>Moderators : Pr. Rizi Hadia, Pr. Kanouni Malika</b>	
<b>Plenary Session S1-1 14h00-14h20</b>	<b>Dr. EDDINE Ahmed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Social ecology of carnivores: insights from acoustic surveys, camera trap and molecular non-invasive tools</i>
<b>COS1-54 14h20-14h30</b>	<b>Dr. Aicha ABED</b> <b>Khemis-Miliana University</b> <i>Title : Monitoring of the budburst kinetics of the Golden Delicious variety flower buds</i>

	<i>under the effect of cold weather requirements in two regions with contrasting climates in Algeria</i>
COS1-110 14h30-14h40	<b>Dr. ZAIDI Hadjer</b> <b>Chadli Benjedid University, El Tarf</b> <i>Title : La lutte contre les cyanobactéries toxiques en utilisant le dioxyde du Zirconium</i>
COS1-127 14h40-14h50	<b>Dr. CHADDA Douniazed</b> <b>Batna 1 University</b> <i>Title : Etude des caractéristiques agrobiologiques des types locaux de noyer (<i>Juglans regia L.</i>) dans la région de Hidoussa (R'haouet) (Wilaya de Batna)</i>
COS1-93 14h50-15h00	<b>Dr. ADJIRI Fatima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Biomonitoring and the Different Biodiversity Methods Used in the Mediterranean Region</i>
15h00-15h10	<b>Debate</b>
15h10-15h30	<b>Coffee Break</b> <b>Session 1 poster</b>

**Session 1 : The Monitoring Methods of biodiversity in the Mediterranean region**  
**Oral presentations**

**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

**Moderators : Pr. Fenni Mohamed, Pr. BOUKHEROUFA-SAKRAOUI Feriel**

COS1-216 15h30-15h40	<b>Dr. Ouissal Benzebouchi</b> <b>Chadli Benjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Contribution à l'étude du comportement diurne du l'erismature a tête blanche (<i>Oxyura leucocephala</i>) au sein d'une zone humide au niveau du Parc National d'El-Kala : Cas du lac Tonga</i>
COS1-218 15h40-15h50	<b>Dr. Karima AKKA</b> <b>Chadli Benjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Ecologie et activités diurnes de la Fuligule Nyroca Aythya nyroca Cas de Sebkhet Bazer ( Setif,Algérie)</i>
COS1-219 15h50-16h00	<b>Dr. Yacine Louadj</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Les indicateurs de la qualité des sols et perspectives de durabilité des agro-écosystèmes en région Sétifienne</i>
COS1-253 16h00-16h10	<b>Dr. Amira Rayenne DIBI</b> <b>University Batna</b> <i>Title : Bacterial diversity of Hammam Debagh Hot spring in Algeria</i>
COS1-255 16h10-16h20	<b>Dr. Benotmane kamelia Hesni</b> <b>Badji mokhtar University, Annaba</b> <i>Title : Bio-monitoring of the wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in urban areas: case of the Annaba city</i>
COS1-304 16h20-16h30	<b>Dr. Siham BOUDJADJOUA</b> <b>Saad Dahlab University, Blida</b> <i>Title : Contribution a l'inventaire des reptiles de parc national du chrea (Algérie)</i>
16h30-17h00	<b>Debate</b>

**Tuesday Program 14/11/2023**

**Session 2 : Biotechnology and plant genetic resources**  
**Plenary Session and oral presentations**

**Room 01**

**Moderators : Pr. Chaib Ghania, Dr. Tedjari Nassima**

Plenary Session S2-1 11h00-11h20	<b>Dr. BELATTAR Hakima</b> <b>Abdelhafid Boussouf University Center, Mila</b> <i>Title : Current status and future prospects of genetically modified crops</i>
COS2-52 11h20-11h30	<b>Dr. LAHOUEL Mohamed</b> <b>Ziane Achour University, Djelfa</b> <i>Title : Contribution à l'étude des ressources génétiques du Grenadier (<i>Punica granatum L.</i>; Punicaceae/Lythraceae) de la région de Messaad (Wilaya de Djelfa)</i>
COS2-98 11h30-11h40	<b>Dr. Bouatrous Yamina</b> <b>Mohamed Khider University, Biskra</b> <i>Title : Activité antioxydante et antimicrobienne de quelques produits de la</i>

	<i>ruche</i>
COS2-137 11h40-11h50	<b>Dr. HANNACHI Abdelhakim</b> <b>20August 1955 University, Skikda</b> <i>Title : Modeling Rhizogenesis and GrowthAerial Biomass in an In Vitro Culture of Some Fabaceae</i>
COS2-160 11h50-12h00	<b>Dr. DJAFRI-BOUALLAG Linda</b> <b>Aberrahmane Mira University, Bejaïa</b> <i>Title : Etude cytogénétique d'une population de Oxalis cernua Thunb. dans la région de Sétif</i>
12h00-12h30	<b>Debate</b>
12h30-14h00	<b>Lunch</b>
<b>Session 2 : Biotechnology and plant genetic resources</b> <b>oral presentations</b>	
<b>Room 01</b>	
<b>Moderators : Pr. Benmohammed Amar, Dr. Souilah Nabila</b>	
COS1-194 14h00-14h10	<b>Dr. Hamama Abderazak</b> <b>M'Hamed Bougara University, Boumerdes</b> <i>Title : Amperometric characterization of vitis vinifera l. Varieties native to the algerian tell</i>
COS1-172 14h10-14h20	<b>Dr. Malika OURARI</b> <b>Aberrahmane Mira University, Bejaïa</b> <i>Title : Cytogénétique Végétale: Fondements et applications</i>
COS1-222 14h20-14h30	<b>Dr. Samira BENHAMICHE-HANIFI</b> <b>Aberrahmane Mira University, Bejaïa</b> <i>Title : Etude de la sensibilité au stress hydrique de certains paramètres morphologiques du blé dur (<i>Triticum durum Desf.</i>)</i>
COS1-303 14h30-14h40	<b>Dr. CHIKHI Amina</b> <b>HNSB Ali Mendjeli University , Constantine</b> <i>Title : Valorization of <i>Saussurea Costus</i> Ethanolic Extract and its potential effect against nephrotoxicity induced by Cyclosporine A</i>
14h40-15h00	<b>Debate</b>
14h50 – 15h30	<b>Coffee Break</b> <b>Session 2 poster</b>
<b>Session 3 : Phytoecology in the Mediterranean basin</b> <b>oral presentations</b>	
<b>Room 02</b>	
<b>Moderators : Pr. Alatou Djamel, Pr. Boulacheb Nacira</b>	
Plenary Session S3-1 14h00-14h20	<b>Pr. Benderradji Mohammed El Habib</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b>
COS3-10 14h20-14h30	<b>Dr. LOUNIS YOUSSEF KHODJA</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Équilibre écologique et la diversité fongique dans les chênaies de la Kabylie des Babors</i>
COS3-11 14h30-14h40	<b>Dr. Kenza TOUZRI</b> <b>Amar Tledji University, Laghouat</b> <i>Title : Diversité floristique d'un matorral de Genévrier rouge dans la région de Djebel Amour, Atlas saharien algérien</i>
COS3-235 14h40-14h50	<b>BENSMIRA Zaza</b> <b>Mascara University</b> <i>Title: Ecosystème steppique de Ras El Ma et variabilité climatique (Algérie occidentale)</i>
COS3-295 14h50-15h00	<b>Dr. MISSAOUI Khaled</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Comportement phéno QWWlogique de quelques formations végétales du nord mauritanie Méditerranéen face à la variabilité pluviométrique</i>
15h00-15h20	<b>Debate</b>
15h10-15h30	<b>Coffee Break</b> <b>Session 3 poster</b>
<b>Session 3 : Phytoecology in the Mediterranean basin Communications orales</b> <b>oral presentations</b>	
<b>Room 02</b>	
<b>Moderators : Pr. Chermat Sabah, Pr. Hafsi Miloud</b>	
COS3-101	<b>Dr. Alaa ALI HUSSEIN</b>

<b>15h30-15h40</b>	Bejaia University <i>Title : Does seabird guano affect plant physiology in insular ecosystem?</i>
<b>COS3-174 15h40-15h50</b>	<b>Dr. BELDJAZIA Amina</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Ecologie et dynamique des formations végétales de l'écosystème forestier de la Maouna (Nord Est de l'Algérie)</i>
<b>COS3-267 15h50-16h00</b>	<b>Dr. BOULAGHMEN Faiza</b> <b>Blida University</b> <i>Title : Caractérisation de la Biodiversité de l'Ecosystème des Dayas de la Région de Laghouat</i>
<b>COS3-56 16h00-16h10</b>	<b>Dr. NOUIOUA Wafa</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Analysis of the Floristic Biodiversity of the Afghane Mountains Bou Taleb massif south of Setif Algeria</i>
<b>COS3-226 16h10-16h20</b>	<b>Dr. Djamila LARBI</b> <b>20August 1955 University, Skikda</b> <i>Title : Rechauffement climatique et preservation de la biodiversite en algerie</i>
<b>16h20-17h00</b>	<b>Debate</b>

### Wednesday Program 15/11/2023

#### **Session 1 : Monitoring and Technique of biodiversity in the Mediterranean region** **Planary Session and Oral Presentations**

**Webinar**

**Moderators : Dr. Bekkouche Assia, Dr. Kout Akram, Dr. Harrag Nacir**

<b>Plenary Session S1-1 09h00-09h20</b>	<b>Pr. HOUHAMDI Moussa</b> <b>08 Mai 1945 University, Guelma</b> <i>Title : Les écosystèmes aquatiques continentaux de l'Algérie : typologie, structure et fonctionnement</i>
<b>Plenary Session S1-2 09h20-09h40</b>	<b>Pr. Salah Eddine SADINE</b> <b>Ghardaïa University</b> <i>Title : La biodiversité scorpionique dans le centre algérien</i>
<b>COS1-33 09h40-09h50</b>	<b>Dr. Chalane Fatiha</b> <b>Saida University</b> <i>Title : Contribution a une étude de la biodiversité végétale steppique de la zone de Moulay El Arbi et Sidi Ahmed la région de Saida (Algérie occidentale)</i>
<b>COS1-296 09h50-10h00</b>	<b>Dr. Ghada CHEBBI</b> <b>Monastir University, Tunisia</b> <i>Title : Caractérisation physico-chimique de l'eau obtenue par condensation de l'humidité d'un générateur d'eau atmosphérique en Tunisie</i>
<b>COS1-315 10h50-10h10</b>	<b>Dr. Samir AYDI</b> <b>Gabès University, Tunisia</b> <i>Title : Interactions plantes microorganismes: Notion de PGPR's et leur importance dans l'amélioration des cultures: cas de la tomate</i>
<b>COS1-108 10h10-10h20</b>	<b>Dr. Amel Louail</b> <b>Le Mans University, France</b> <i>Title : Quelle résilience des forêts dans les monts du Hodna face au changement climatique : Exemple de la forêt des Ouled Hannèche (Algérie) ?</i>
<b>Plenary Session S1-3 10h20-10h35</b>	<b>Pr. Meftah Mohamed Salama, Dr. Issam Ali Hassan</b> <b>Université de Misratah, Lybia</b> <i>Title : Response of Nigella sativa L. Plants to Farmyard manure, Effective microorganisms and Vitamin B1 treatments.</i>
<b>10h35-11h00</b>	<b>Debate</b>

- **Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest**  
**Plenary Session and oral presentations**

**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

**Moderators : Pr. Koen De Smet, Pr. Laouar Hocine**

<b>Plenary Session S4-1 09h00-09h20</b>	<b>Dr. SELLAL Abdelhakim</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Phytoremediation as solution to eliminate phosphorus and nitrogen load</i>
<b>COS4-6 09h20-09h30</b>	<b>Dr. Foufou Ammar</b> <b>20 August 1955 University, Skikda</b> <i>Title : Analyse et Identification des contraintes liées à la mise en œuvre du projet de la culture du Colza dans un climat méditerranéen. Cas de la Wilaya de Skikda</i>

<b>COS4-9 09h30-09h40</b>	<b>Dr. DAKHOUCHE Soumia</b> <b>Sfax University, Tunisia</b> <i>Title : Chemical composition, antibacterial and anti-biofilm activities of selected essential oils produced by medicinal plants in Algeria.</i>
<b>COS4-26 09h40-09h50</b>	<b>Dr. Amirouche Deghima,</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Valorization of Neglected <i>Bunium ferulaceum</i> Sm. Aerial Parts (<i>Talghouda</i>) as a Source of Anti-Inflammatory Phenolic Compounds: Pharmaceutical and Nutraceutical Perspectives</i>
<b>COS4-29 09h50-10h00</b>	<b>Dr. Djebbar Atmani</b> <b>Bejaia University</b> <i>Title : Selected Algerian medicinal plants for use in human medicine</i>
<b>COS4-39 10h00-10h10</b>	<b>Dr. Djabali Dounia</b> <b>National higher school of biotechnology</b> <i>Title : Valorization of wastes (pomegranate peel and shrimp shells) for the synthesis of chitosan nanoparticles and evaluation of their biological activities.</i>
<b>10h10-10h30</b>	<b>Debate</b>
<b>10h30-11h00</b>	<b>Coffee Break</b> <b>Session 4 poster</b>

• Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest

Plenary Session and oral presentations

**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

Moderators : Pr. Benderradjı Mohammed El Habib, Dr. Barghouth Nihad

<b>COS4-46 11h30-11h40</b>	<b>Dr. BOULAGHMEN Faiza</b> <b>University of Blida</b> <i>Title : Etude de la Composition de l'Huile Essentielle, étude physico-chimique et Bioactivité des Parties Aériennes de <i>Thymus guyonii</i> d'Aflou Laghouat</i>
<b>COS4-50 11h40-11h50</b>	<b>Dr. Widad BOUGUENOUN</b> <b>Mohamed Khider University, Biskra</b> <i>Title : Anti-biofilm activities of essential oils against nosocomial drug-resistant bacteria</i>
<b>COS4-58 11h50-12h00</b>	<b>Dr. Nadjat Righia</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Anti-Inflammatory Potential and Safety Profile of <i>Thymus algeriensis</i> Essential Oil: A Promising Source for New Therapeutic Agents</i>
<b>COS4-64 12h00-12h10</b>	<b>Dr. SAKHRAOUI Amira</b> <b>Mohamed el Bachir el Ibrahimi University, BBA</b> <i>Title : Composés phénoliques et propriétés biologiques des gaines de figue de barbarie</i>
<b>COS4-82 12h10-12h20</b>	<b>Dr. Malika Rahmouni</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Chemical composition and Acute Toxicity of essential oil of <i>Ferula Sulcata Desf.</i> from Sétif, Algeria</i>
<b>12h20-12h30</b>	<b>Debate</b>
<b>12h30-14h00</b>	<b>Lunch</b>

• Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest

oral presentations

**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

Moderators : Dr. BENZAZIA Samia, Dr. EDDINE Ahmed

<b>COS4-123 14h00-14h10</b>	<b>Dr. BENDIAF Youcef</b> <b>Tlemcen University</b> <i>Title : Evaluation in vitro et in vivo des activités pharmacologiques, antidiabétique, antioxydante et anti-inflammatoire de l'huile des noyaux de datte algérienne (<i>Phoenix dactylifera</i> L.)</i>
<b>COS4-130 14h10-14h20</b>	<b>Dr. BLIKAZ Racha</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Effet d'allélopathie de l'extrait d'armoise (<i>Artemisia herba alba</i>) sur la croissance et le développement du blé dur (<i>Triticum durum</i>) en concurrence avec l'avoine (<i>Avena sativa</i>) et la lentille (<i>Lens culinaris</i>)</i>
<b>COS4-138 14h20-14h30</b>	<b>Dr. YAICI KARIMA</b> <b>Ferhat Abes University, Setif</b> <i>Title : A contribution to the floristic and commercial study of the medicinal flora of the southern part of the Tamnetout forest</i>
<b>COS4-150</b>	<b>Dr. Nada ZABAIOU</b>

<b>14h30-14h40</b>	<b>Jijel University</b> Title : <i>Gastroprotective effect of myrtle extract on gastric mucosal injury induced by diclofenac sodium in mice</i>
<b>COS4-156 14h40-14h50</b>	<b>Dr. Guenaoui kheira Sidi-Bel-Abbes University</b> Title : <i>L'activité antibactérienne et antioxydante des extraits de trois différentes espèces d'algues rouges Asparagopsis armata, Asparagopsis taxiformis et Sphearococcus coronopifolius</i>
<b>14h50-15h00</b>	<b>Debate</b>
<b>15h00-15h30</b>	<b>Coffee Break Session 5 poster</b>

### Wednesday Program 15/11/2023

- Session 5 : Valorization of plants with medicinal and economic interest  
Plenary Session and oral presentations

#### Room 01

**Moderators :Pr. Baghiani Abderahmane, Dr. Mansouri Maya Linda**

<b>COS5-217 09h00-09h10</b>	<b>Dr. Nadra GHEDJATI Ferhat abbas university, Setif</b> Title : <i>Subchronic toxicity study of methanolic extract of Ruta montana L. on female rat reproduction</i>
<b>COS5-220 90h10-09h20</b>	<b>Dr. Meriem SLAMA Kasdi Merbah University, Ouargla</b> Title : <i>Valorization of a Medicinal Plant through Analysis of its Essential Oil and Antioxidant Capacity</i>
<b>COS5-228 09h20-09h30</b>	<b>Dr. Chafik MHAMDIA Sidi-Bel-Abbes University</b> Title : <i>Criblage phytochimique, étude de l'activité antimicrobienne et évaluation de l'activité anti-inflammatoire in vivo des huiles essentielles des graines d'opuntia ficus-indica de la wilaya de sidi bel abbes chez les rats Wistar.</i>
<b>COS5-273 09h30-09h40</b>	<b>Dr. Hadia Rizi Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> Title : <i>Enquête ethnobotanique des plantes médicinales dans le Nord-Est Algérien : cas de la région de Ain Khair</i>
<b>COS5-278 09h40-09h50</b>	<b>Dr. MERIEM SLAMA Malek Bennabi National Polytechnic School, Constantine</b> Title : <i>Valorisation d'une plante de la famille des urticacées par l'analyse de son huile essentielle et de sa capacité antioxydante</i>
<b>COS5-310 09h50-10h00</b>	<b>Dr. Nabila SOUILAH 20 August 1955 University, Skikda</b> Title: <i>Ethnopharmacological survey of medicinal plants used for the treatment of cancer diseases in the region of Skikda (Northeast of Algeria)</i>
<b>10h00-10h30</b>	<b>Debate</b>
<b>10h30-11h00</b>	<b>Coffee Break Session 7 poster</b>

- Session 5 : Valorization of plants with medicinal and economic interest  
Plenary Session and oral presentations

#### Room 01

**Moderators :, Pr. Sahraoui Rachid, Pr. Oulmi Abdelmalek**

<b>COS5-229 11h00-11h10</b>	<b>Dr. Gheraibia Sara Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : <i>Etude phytochimique et l'activité biologique de l'extrait aqueux des racines de costus speciosus</i>
<b>COS5-233 11h10-11h20</b>	<b>Dr. AMIRA CHIKHI Saida University</b> Title : <i>Potentiel antioxydant des polysaccharides algériens extraits du cœur de stipe de Chamaerops humilis L.</i>
<b>COS5-238 11h20-11h30</b>	<b>Dr. Rihani lamia Abedlhafidh Boussouf University Center, Mila</b> Title : <i>Protective role of Curcuma longa L in di-n-butyl phthalate induced damage on reproductive parameters in male rabbits</i>
<b>COS5-286 11h30-11h40</b>	<b>Dr. KAABOUR Faiza Bejaia University</b>

	<i>Title : Evaluation de l'activité antifongique in vitro des huiles essentielles de Salvia rosmarinus, Eucalyptus globulus Labill, Cinnamomum verum et de Lavandula angustifolia vis à vis de Fusarium spp</i>
<b>COS5-96 11h40-11h50</b>	<b>Dr. CHOUKI Anfel</b> <b>Mohamed El Bachir El Ibrahim University, BBA</b> <i>Title : Valorization of Stachys officinalis species</i>
<b>COS5-106 11h50-12h00</b>	<b>Dr. Souad Madia</b> <b>Ferhat abbas university, Setif</b> <i>Title : Anti-inflammatory and antioxidant activity of Algerian fruit seed extract</i>
<b>12h00-12h30</b>	<b>Debate</b>
<b>12h30-14h00</b>	<b>Lunch</b>

• Session 5 : Valorization of plants with medicinal and economic interest  
oral presentations

**Room 01**

**Moderators: Dr. Sellal Ablehakim, Dr. Missaoui Khaled**

<b>COS5-247 14h00-14h10</b>	<b>Dr. AGGOUN Loubna</b> <b>Ferhat Abbes University, Setif</b> <i>Title : Physicochemical properties and polyphenolic content of hydroalcoholic extracts from OMWW and their antioxidant activities</i>
<b>COS5-171 14h10-14h20</b>	<b>Dr. Madjda DJELABEKH</b> <b>Saad Dahleb University, Blida</b> <i>Title : Screening phytochimique de quelques Brassicacées (<i>Sinapis arvensis</i>, <i>Sinapis alba</i> et <i>Hirschfeldia incana</i>) en Mitidja</i>
<b>COS4-185 14h20-14h30</b>	<b>Dr. Souad KASMI</b> <b>Bejaia University</b> <i>Title : Evaluation de l'effet anti-inflammatoire in vivo et in vitro de l'extrait phénolique de <i>Fraxinus angustifolia</i></i>
<b>COS4-189 14h30-14h40</b>	<b>Dr. SAHLI Samir</b> <b>University 20 August 1955 of Skikda</b> <i>Title : Evaluation of Wound Healing and Anti-Inflammatory Properties in Selected Algerian Olive Oil Varieties: Implications for Skin Health and Inflammation</i>
<b>COS4-198 14h40-14h50</b>	<b>Dr. Imededdine KADI</b> <b>biotechnology research center</b> <i>Title : The inhibitory effects of Quercetin on Acetylcholinesterase activity: Experimental, Docking and molecular dynamics simulation</i>
<b>14h50-15h00</b>	<b>Debate</b>
<b>15h00-15h30</b>	<b>Coffee Break</b> <b>Session 8 poster</b>

**Thursday Program 16/11/2023**

<b>08h30-09h30</b>	<b>Recommandations (scientific committee + Moderators)</b>
<b>09h30- 10h00</b>	<b>Conclusion and closure</b>
<b>10h00 – 11h00</b>	<b>Coffee Break</b>
<b>11h00 – 15h30</b>	<b>Journey from Setif to Djemila + Lunch</b>

**Tuesday 14 / 11 / 2023**  
**Poster Sessions (15h10 – 15h30)**  
**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

**Session 1 : The Monitoring Methods of biodiversity in the Mediterranean region**  
**Moderators :, Dr. KHAZNADAR Mouna, Dr. BEKKOUCHE Assia**

<b>T1 POST 7</b>	<b>Dr. BERGAL Amira</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Contribution to the microbiological and physico-chemical study of two water sources in the region of oum teboul (north-east of algeria)</i>
<b>T1 POST 8</b>	<b>Dr. BERGAL Amira</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Physico-chemical characterization and evolution of the organic contamination of the spring waters of the al aioun spring waters in the el tarf region (north-east of algeria)</i>
<b>T1 POST 13</b>	<b>Dr. Hamel Asma</b> <b>Oum El-Bouaghi University</b> <i>Title : Composition and Structure of Urban Bird Assemblages in the North-Eastern Region of Algeria (Kser Sbihi)</i>
<b>T1 POST 19</b>	<b>Dr. Samia Messikh,</b> <b>Badji Mokhtar University of Annaba</b> <i>Inventaire des insectes aquatiques cas de l'Oued Seybouse « Nord-Est Algérien »</i>
<b>T1 POST 30</b>	<b>Wahiba YAHIAOUI</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Assessment of grapevine leaf morphological diversity using ampelographic traits</i>
<b>T1 POST 62</b>	<b>GHERBAOUI Fatima</b> <b>Mohamed El Bachir El Ibrahimi University, Bordj Bou Arreridj</b> <i>Title : Ecologie de reproduction de l'hirondelle rustique nicheuse à la région de m'sila</i>
<b>T1 POST 69</b>	<b>Nassira CHAREF</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Microcystis sp. Cultivation and cyanobacteria blooms in freshwater in Algeria</i>
<b>T1 POST 80</b>	<b>BOUCHAMA Badreddine</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>L'impact du climat et topographie sur les ectoparasites de bovins dans la zone méridionale de la région de Sétif</i>
<b>T1 POST 84</b>	<b>Djamila MEHDEB</b> <b>ESA, Mostaganem</b> <i>Title : Effet du nacl et du cacl2 sur la croissance de la tomate</i>
<b>T1 POST 91</b>	<b>BENSLIMANE Fettouma</b> <b>Boumerdes University</b> <i>Title : Influence des principales pathologies sur le rendement et les mortalités des colonies d'abeilles mellifères</i>
<b>T1 POST 95</b>	<b>Nour Elhouda Maria CHELLIL</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : An automatic approach using NDVI and Landsat Google Earth Engine time series for monitoring vegetation cover in Setif City</i>
<b>T1 POST 103</b>	<b>CHETIOUI Chaima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Effect of precipitation to alter Algeria agriculture</i>
<b>T1 POST 120</b>	<b>KHEMMOULI Abdelmounaim</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Optimisation de l'irrigation déficitaire pour la culture de la caméline (<i>Camelina sativa</i>) : une approche durable face au changement climatique en Algérie</i>
<b>T1 POST 126</b>	<b>Benzidane Chahrazed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Artificial neural networks applied to the analysis of pesticides toxicity</i>
<b>T1 POST 133</b>	<b>Dr. Bekkouche Assia</b> <b>Salhi Ahmed university Center, Naâma</b> <i>Title : La vegetation de naama : facteur de réhabilitation cas de retama raetam (forssk.) Webb</i>
<b>T1 POST 139</b>	<b>Benzidane Chahrazed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Metaux lourds facteurs de risque pour la santé analyse par les réseaux de neurones artificiels</i>
<b>T1 POST 140</b>	<b>NEFLA Loubna</b>

	<b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Study of groundwater and surface water pollution (north-east algeria)</i>
<b>T1 POST 141</b>	<b>BOUTERA A.Y.</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Challenges and opportunities to promote date palm orchards in the ziban area through the application of precision agriculture face the repercussions of climate change</i>
<b>T1 POST 142</b>	<b>BOUMARAF Warda</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Contribution à l'étude pédologique, approche cartographique des sols du bassin versant du lac Oubeïra (Extrême Nord-Est Algérien)</i>
<b>T1 POST 148</b>	<b>Samia KHOUNI</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Genetic relationships of Algerian grapevine varieties and construction of molecular fingerprints using SSR markers</i>
<b>T1 POST 153</b>	<b>ZENTAR Amina</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Diversité du peuplement avien des ripisylves d'el-KALA du Nord-Est Algérien</i>
<b>T1 POST 154</b>	<b>NAIDJA Amani</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Effet de la sécheresse sur les habitats des tortues d'eau douce dans la région de Guelma</i>
<b>T1 POST 159</b>	<b>Keltoum Aouamria</b> <b>Souk Ahras University</b> <i>Title : Evaluation of the Acute Toxicity of Pesticide on Earthworms</i>
<b>T1 POST 176</b>	<b>Dr. ARABI Zohra</b> <b>Ibn Khaldoun University, Tiaret</b> <i>Title : Utilisation d'un SIG pour l'inventaire de la biodiversité avienne de la partie Nord-Est du Chott Ech Chergui</i>
<b>T1 POST 179</b>	<b>LOUCIF H.</b> <b>Djilali Bounaama University, Khemis Miliana</b> <i>Title : Comportement de quatre variétés du pois chiche (<i>Cicer arietinum L.</i>) Sous la carence en fer</i>
<b>T1 POST 182</b>	<b>HARKAT Ilyess</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Management de l'Eau dans le Continuum Sol- Plante- Atmosphère Sous Risques d'Avènement Climatique en Milieu Semi-Aride</i>
<b>T1 POST 183</b>	<b>Safia NADJI</b> <b>20 Août 1955 University, Skikda</b> <i>Title : Etude biochimique et histopathologique de la toxicité des nanoparticules d'oxyde de titane (<math>TiO_2</math>) chez la moule <i>perna perna</i> bioindicatrice de la pollution marine</i>

**Session 1 : The Monitoring Methods of biodiversity in the Mediterranean region**  
**Moderators : Pr. OULMI Abdelmalek, Mr. BENMORSLI Assil**

<b>T1 POST 184</b>	<b>MESSAADIA Samia</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Quantitative and qualitative study of proliferating cyanobacteria in Lake Oubeira (El-Kala National Park, W. El Tarf)</i>
<b>T1 POST 186</b>	<b>AMRANI Amina</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : La nano-lute par le trioxyde d'antimoine contre les cyanobactéries toxiques</i>
<b>T1 POST 204</b>	<b>BOULGUERAGUER Zouhir</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Phosphates contamination of the Ain Zada dam and its impact on biodiversity, Séïf-Bordj Bou Arreridj, North-east Algeria</i>
<b>T1 POST 211</b>	<b>Marwa BENSLIMANE</b> <b>Saad Dahlab University, Blida</b> <i>Title : Biodiversité des Lynphiidae (Aranéides, Arthropodes) pour la biosurveillance dans un écosystème forestier et un agroécosystème dans la région de Miliana (Ain Defla, Algérie).</i>
<b>T1 POST 212</b>	<b>BOUHENNI Abderrahmane</b> <b>Tlemcen University</b> <i>Title : La répartition de la gazelle de cuvier dans la région de saida</i>
<b>T1 POST 215</b>	<b>Leila OUARTI</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Monitoring and spatio-temporal occupation of ardeidae in lake tonga (north-eastern algeria)</i>
<b>T1 POST 221</b>	<b>SAIDI A.</b> <b>Akli Mouhaned Oulhadj University, Bouira</b> <i>Title : Biodiversité de la mycoflore associée au blé dans les régions de setif, bordj bou</i>

	<i>arréridj et bouira</i>
<b>T1 POST 230</b>	<b>Fateh SEDRATI</b> <b>Mohammed Cherif Messaadia University, Souk Ahras</b> <i>Title : Evaluation de la toxicité subaigüe des nanoparticules métalliques d'al2o3 sur stramonita haemastoma (gastropoda: muricidae)</i>
<b>T1 POST 231</b>	<b>SOLTANI R.</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Phenologie d'hivernage des laro-limicoles dans la lagune d'el mellah et lac oubreira (wilaya d'el tarf)</i>
<b>T1 POST 248</b>	<b>Chahra Douibi</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Les lichens épiphytes comme bioindicateurs de la pollution atmosphérique dans la région de setif</i>
<b>T1 POST 254</b>	<b>BAALIA Sara</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Wintering and exploitation model by anatidae of a ramsar site in north-east algeria (lac des oiseaux)</i>
<b>T1 POST 257</b>	<b>CHEMSEDINE Nerimane</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Valeur ornithologique et fonction naturelle d'une zone humide méditerranéenne marais de la mekhadaa (nord est algérien)</i>
<b>T1 POST 268</b>	<b>HAMRELAINE Messaoud</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Les défis de l'irrigation au périmètre el mahouane : le retard et les perspectives face au changement climatique</i>
<b>T1 POST 270</b>	<b>Abla ROUABAH</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Isolation and characterization of lactic acid bacteria from goat milk collected in the south-west of the province of setif in Algeria</i>
<b>T1 POST 275</b>	<b>TOUATI Mounira</b> <b>frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : L'influence de la profondeur sur la qualité des eaux de la plaine de meboudja la region d'annaba nord-est algérien</i>
<b>T1 POST 276</b>	<b>Nora SAADAOUI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Semi-arid-habitat-adapted plant-growth-promoting rhizobacteria allows efficient wheat growth promotion</i>
<b>T1 POST 277</b>	<b>SNANI Sarra</b> <b>8 Mai 1945 University, Guelma</b> <i>Title : Contribution à l'étude du régime alimentaire du Héron garde bœuf (<i>Ardea ibis</i>) dans la région de berrahal Annaba Nord est algérien</i>
<b>T1 POST 280</b>	<b>CHAIBRASSOU Naouel</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Impact de l'introduction des additifs sur la réactivité lipasique lors de l'acylation du (R)-Linalol : Effets sur l'intégrité intestinale de <i>Drosophila melanogaster</i></i>
<b>T1 POST 281</b>	<b>Maroua FERDENACHE</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Impacts of fumigant exposure of monoterpane, (-) Borneol, on olfactory preference and locomotor reactivity against <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera)</i>
<b>T1 POST 282</b>	<b>GUENIFI Nour Elhouda</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : Synthèse biocatalytique d'un (S)-amidopropène et évaluation de l'homéostasie digestive chez <i>Drosophila melanogaster</i></i>
<b>T1 POST 283</b>	<b>BAIRI Yousra</b> <b>Badji Mokhtar University. Annaba</b> <i>Title : L'influence des paramètres physico-chimiques des sols sur la biodiversité et la croissance des mollusques gastéropodes pulmonés terrestres recensés dans Nord-Est algérien</i>
<b>T1 POST 284</b>	<b>Fethi BENSEBAA</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Potential of <i>Artemisia herba-alba</i> Asso extract as biopesticide against <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera:Drosophilidae)</i>
<b>T1 POST 285</b>	<b>KERROUCHE I.</b> <b>frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Etude de l'effet de l'apport de Bois raméals fragmentés et le fumier sur la conductivité électrique des sols agricoles dans une région semi-aride à Constantine, Algérie</i>
<b>T1 POST 287</b>	<b>Dr. KANOUNI Sofiane</b> <b>Setif 2 University</b>

	<i>Title : The strategy of the Algerian Ministry of Higher Education and Scientific Research in supporting sustainable ecosystems in the Mediterranean</i>
<b>T1 POST 289</b>	<b>Selma LAROUG</b> <b>Akli Mouhaned Oulhadj University, Bouira</b> <i>Title : Recurvirostridae and Ardeidae ecology in some wetlands of the wilaya of Setif</i>
<b>T1 POST 290</b>	<b>Ahmed EDDINE</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Contribution to the inventory of nesting birds within "Sebkhet Bazer" wetland, Setif province</i>
<b>T1 POST 291</b>	<b>Ahmed EDDINE</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Genetic diversity and geographic distribution of the African golden wolf (Canis lupaster) mtDNA haplotypes in Algeria</i>
<b>T1 POST 292</b>	<b>Ahmed EDDINE</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Contribution to the inventory of avifauna diversity within "Soummar" wetland, Setif province</i>
<b>T1 POST 293</b>	<b>Khaled MISSAOUI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Impact of climate change on the agroecosystems in the north east of Algeria</i>
<b>T1 POST 313</b>	<b>Meryem GHARBI</b> <b>8 Mai 1945 University, Guelma</b> <i>Title : L'étude de la faune des macros invertebrés de nord-est algérien</i>

<b>Session 2 : Biotechnology and plant genetic resources</b> <b>Moderators : Pr. BENMAHAMMED Amar, Dr. HAICHOUR Rima</b>	
<b>T2 POST 20</b>	<b>MEDJEDOUB Sarra</b> <b>INATAA, Constantine</b> <i>Title : Contribution to the physico-chemical characterization of olive oils marketed in eastern Algeria</i>
<b>T2 POST 28</b>	<b>AISSI Abdennour</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Adaptation de quelques variétés de blé dur à l'agriculture biologique</i>
<b>T2 POST 55</b>	<b>Dr. TEDJARI Nassima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Caractères Morphologiques Des Vitro Plants Acclimatisés De Deux Variétés de pomme de terre (spunta et désirée) développés sur un milieu salin</i>
<b>T2 POST 57</b>	<b>Dr. MEROUANI Nawel</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : La biotechnologie du traitement des eaux usées domestiques par la boue activée</i>
<b>T2 POST 61</b>	<b>ADJEL Izdihar</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Checklist des Lépidoptères (Insecta : Lepidoptera) en Algérie</i>
<b>T2 POST 72</b>	<b>ABDALLAH Raounek</b> <b>Blida 1 University</b> <i>Title : New endemic strains of PGPR as biological solutions for soil decontamination of phytopathogenic fungi in tomato cultivation (<i>Solanum lycopersicum</i> Mill.)</i>
<b>T2 POST 114</b>	<b>BENTOUATI Insaf</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Comportement variétal de quelques variétés locales, introduites et améliorées de blé dur (<i>Triticum turgidum</i> L. var. <i>durum</i>) sous un étage climatique semi-aride, zone des hauts plateaux sétiennes</i>
<b>T2 POST 131</b>	<b>Hanane LABED</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Contribution à une étude alimentaire, phytochimique et évaluation des activités biologiques des graines de mil (<i>Pennisetum glaucum</i>)</i>
<b>T2 POST 132</b>	<b>BOUKSIBA Chahrazed</b> <b>Chadli Bendjedid University, El-Tarf</b> <i>Title : Etude de la qualité des eaux par la contribution d'impacts des nanoparticules d'oxyde de cuivre sur <i>L'Artimia salina</i> (Région d'El Tarf)</i>
<b>T2 POST 149</b>	<b>SAHLI Samir</b> <b>Skikda University</b> <i>Title : Comparative Study of Olive Varieties: Physico-Chemical and Pomological Characterization Impacting Olive Oil Quality</i>
<b>T2 POST 152</b>	<b>HAMRI Ahlem</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b>

	<i>Title : Association between plasma triglycerides, high and low-density lipoprotein cholesterol and cortisol in type2 diabetes women</i>
<b>T2 POST 165</b>	<b>HADDAD Leïla</b> <b>Chadli Bendjedid University, El-Tarf</b> <i>Title : Contribution à l'amélioration variétale du blé dur (<i>Triticum durum Desf.</i>) Par l'étude de sa variabilité phénotypique "effet moyen génotype" sous les conditions semi-arides de Sétif</i>
<b>T2 POST 175</b>	<b>Menazel Souad</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Study of the mycological infection of animal feeds in Algeria</i>
<b>T2 POST 180</b>	<b>Haichour Rima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Comportement des jeunes plants de <i>pinus halepensis</i> aux hautes températures en région semi-aride</i>
<b>T2 POST 202</b>	<b>ATOUI Aicha</b> <b>ENS Assia Djebbar, Constantine</b> <i>Title : Etude du polymorphisme protéique de 10 génotypes de deux variétés de blé dur cultivée en Algérie</i>
<b>T2 POST 234</b>	<b>HAYOUN Houda</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Amélioration de la réponse des variétés de blé dur (<i>Triticum durum</i>) face au stress hydrique par l'ajout d'un osmoticum</i>
<b>T2 POST 261</b>	<b>BOUDERBANE Hanane</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Evaluation de l'activité antibactérienne de la plante Sedra (<i>Zizyphus lotus</i>) de deux régions de l'est Algérien</i>
<b>T2 POST 266</b>	<b>ABBAS N.</b> <b>Mohamed Seddik Benyahia University, Jijel</b> <i>Title : Evaluation of the capacity of <i>Streptococcus salivarius</i> ssp <i>thermophilus</i> strain local origin to eliminate heavy metals from aquatic environments</i>
<b>T2 POST 294</b>	<b>MOKHNACHE Mohamed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Microbiological quality control of bee products: bee pollen</i>

<b>Session 3 : Phytoecology in the Mediterranean basin</b> <b>Moderators : Pr. BOULACHEB Nacira, Dr. MISSAOUI Khaled</b>	
<b>T3 POST 12</b>	<b>Chayma HAMMANA</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title: Arbuscular mycorrhizal fungus-hygrophilic flora effect (Northeastern Algeria)</i>
<b>T3 POST 14</b>	<b>Amel NEGHNAGH</b> <b>Mohamed Boudiaf University, M'sila</b> <i>Title: Structure et variabilité spatio-temporelle du chêne vert dans le massif forestier de Boutaleb (Nord Est de l'Algérie)</i>
<b>T3 POST 17</b>	<b>LAKEHAL AYAT Somia</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title: Etude de la phyto-diversité de la région de seraïdi (nord est algérien)</i>
<b>T3 POST 18</b>	<b>Samia Messikh</b> <b>Badji Mokhtar University , Annaba</b> <i>Title: Valorisation de la biodiversité de la forêt de d'ouled bechih (nord est de l'Algérie)</i>
<b>T3 POST 32</b>	<b>GUEHILIZ N</b> <b>Mohamed Khieder University, BISKRA</b> <i>Title: Etude écologiques et cartographique de la répartition spatiale des groupements végétaux spontanés de lit et berges d'un Oued en région aride : cas de l'Oued de Biskra (Wilaya de Biskra. Algérie)</i>
<b>T3 POST 41</b>	<b>Dr. LEBAZDA Rafika</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Germination response of prickly lettuce (<i>Lactuca serriola Linn</i>) to water stress and salinity</i>
<b>T3 POST 49</b>	<b>MAZARI Amira</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Mosses diversity within urban areas: case study of ferhat abbes university setif 1 (algeria)</i>
<b>T3 POST 59</b>	<b>BOUNAB Souhila</b> <b>CRAPast, Djelfa</b> <i>Title: Inventaire et analyse de la phytodiversité dans la wilaya de djelfa : cas de la forêt de sahari guebli</i>

<b>T3 POST 60</b>	<b>Dr. MOUHOUBI Djamila</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Study of diversity of faunistic and floristic in the university campus Setif 1, Algeria</i>
<b>T3 POST 76</b>	<b>Dr. Amina BELDJAZIA</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Estimation of the wood quality from forest trees in Boutaleb massif (north-east of Algeria)</i>
<b>T3 POST 121</b>	<b>Dr. BEKKOUCHE Assia</b> <b>Salhi Ahmed Universitaire Center, Naâma</b> <i>Title: Phytoecologie des parcours a sfisifa (wilaya de naama)</i>
<b>T3 POST 129</b>	<b>Dr. BEKKOUCHE Assia</b> <b>Salhi Ahmed Universitaire Center, Naâma</b> <i>Title: Dayet el ferd : biodiversité et valorisation (tlemcen algérie occidental)</i>
<b>T3 POST 203</b>	<b>Madjda Razane RIHANE</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title: Inventaire des légumineuses forestières dans le parc nationale de Belezma Batna</i>
<b>T3 POST 227</b>	<b>Karima AKKA</b> <b>Chadli Benjedid University, ElTarf</b> <i>Title: Relation entre la végétation et la répartition des oiseaux d'eau Cas de Sebkhet Bazer (Setif, Algérie)</i>
<b>T3 POST 237</b>	<b>Dr. MOUHOUBI Djamila</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Medicinal plant diversity and use in the Djebel agar of Khelil region, Bordj Bou Arreridj.</i>
<b>T3 POST 245</b>	<b>MHAMDIA Chafik</b> <b>Djilali Liabes University, Sidi Bel Abbès</b> <i>Title: Etat de la végétation de la pinède à Pinus halepensis de la foret m'sila(W.D'ORAN), après incendie</i>
<b>T3 POST 263</b>	<b>RIAH Abdelaziz</b> <b>Saad Dahleb University, Blida</b> <i>Title: Analysis of the Evolution of Spontaneous and Cultivated Forage Production in the Semi-Arid Region of Bordj Bou Arreridj.</i>
<b>T3 POST 271</b>	<b>Dr. KHAZNADAR Mouna</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title: Etude multi-temporelle de la végétation de la forêt de Righa Dahra (Sétif, Algérie)</i>
<b>T3 POST 297</b>	<b>HOUCHER Mohamed Yaakoub</b> <b>batna 2 University</b> <i>Title: Contribution à l'étude des ennemis fongiques des jeunes plans de Cèdre de l'Atlas dans les monts du Chelia (Nord Est de l'Algérie)</i>
<b>T3 POST 306</b>	<b>ALLOUANI Mohammed</b> <b>Mohamed Boudiaf University, M'sila</b> <i>Title: The chemical composition, biological activities, and traditional uses of lavandula multifida l. In the mediterranean.</i>
<b>T3 POST 314</b>	<b>Hana Alatou</b> <b>University Mentouri Constantine</b> <i>Title : Etude de la viabilité de l'Arboretum de Draa Naga (Constantine)</i>

**Wednesday 15/11/2023**  
**Poster Session (10h30 – 11h00)**  
**Auditorium M. K. Nait Belkacem**

<b>Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest</b> <b>Moderators: Pr.Kanouni Malika, Dr. Sellal Ablehakim</b>	
<b>T4 POST 2</b>	<b>LAIB Nouri</b> <b>Mohamed Boudiaf University, M'sila</b> <i>Title : Valorisation et traitement chimique des fibres végétales pour préparer des matériaux composites</i>
<b>T4 POST 3</b>	<b>HAMANI Hanane</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Biodiversité caryo-morphologique chez la fève, la féverole et la vesce cultivée (Vicia faba L. Var. Major, Vicia faba L. Var. Minor Et Vicia sativa L. Ssp. Sativa)</i>
<b>T4 POST 4</b>	<b>TAHAR Wafa</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title : Effet de la litière forestière fermentée sur les paramètres physico-chimiques du sol</i>

	<i>agricole et sur les paramètres biochimiques de la plante "Petit Pois "</i>
<b>T4 POST 5</b>	<b>TAHAR Wafa</b> <b>Badji Mokhtar University, Annaba</b> <i>Title : Effet de la molécule "Azoxystrobine" sur les paramètres biochimiques de la plante (<i>Pisum sativum var.kalvedonwonder</i>)</i>
<b>T4 POST 16</b>	<b>Lamia BENREDJEM</b> <b>Abbes Laghrour University, Khencela</b> <i>Title : Antibacterial activity of <i>Citrus aurantifolia</i> (lime) leaves extracts against food poisoning bacteria</i>
<b>T4 POST 21</b>	<b>Yacine AOUIFFAT</b> <b>Amar Telidji University, Laghouat</b> <i>Title : Study of the antioxidant activity of algerien cistus leaves</i>
<b>T4 POST 22</b>	<b>AICI Djahida</b> <b>Higher Normal School, Bechar</b> <i>Title : Phenolic compounds and the evaluation of the antioxidant and antimicrobial activity of essential oils of citrus sinensis l</i>
<b>T4 POST 23</b>	<b>FELOUSSI Imene</b> <b>M'Hamed Bougara University, Boumerdes</b> <i>Title : Les Huiles Essentielles Présentent-elles un Risque pour les Abeilles domestiques (<i>Apis mellifera intermissa</i> ) ?</i>
<b>T4 POST 24</b>	<b>Amal HELALI</b> <b>Tlemcen University</b> <i>Title : North african medicinal plants traditionally used in the treatment of urolithiasis</i>
<b>T4 POST 27</b>	<b>OUMAMAR Loubna</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Aqueous and ethanolic extracts of bee pollen and their biological activity</i>
<b>T4 POST 31</b>	<b>BENIDER Chafia</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Etude ethnobotanique de la plante médicinale <i>Inula Viscosa L.</i> Dans la région de Sétif</i>
<b>T4 POST 35</b>	<b>CHALANE Fatiha</b> <b>Moulay Tahar University, Saida</b> <i>Title : L'effet in vitro de l'extrait aqueux d'<i>Urtica dioica</i> l sur les calculs rénaux d'oxalate de calcium.</i>
<b>T4 POST 37</b>	<b>AMMAM Abdelkader</b> <b>Moulay Tahar University, Saida</b> <i>Title : Study of the preservation of beef by the aqueous extract of <i>Opuntia ficus indica</i> (microbiological and sensory study)</i>
<b>T4 POST 38</b>	<b>BOUKHTACHE Hadjer</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title : Contribution à l'étude de l'activité antioxydante des molécules bioactives issus d'une plante médicinale « <i>silybum marianum</i> » sur quelques bactéries pathogènes à gram négatif</i>
<b>T4 POST 42</b>	<b>Hizia KELALECHE</b> <b>Mohamed El bachir El Ibrahim University, BBA</b> <i>Title : Study of the characteristics of some canola varieties (<i>Brassica napus L.</i>) In the semi-arid bioclimatic zone (El Hammadia - Bordj Bou Arréridj)</i>
<b>T4 POST 43</b>	<b>BENABDALLAH Fatima Zohra</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Antimicrobial activity of <i>Petroselinum crispum</i> different extracts</i>
<b>T4 POST 44</b>	<b>BENABDALLAH Fatima Zohra</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Chemical Analysis And In Vitro, Some Biological Effects Of The Endemic Plant From Algeria <i>Thymus algeriensis</i></i>
<b>T4 POST 45</b>	<b>BOUHADJAR M.</b> <b>Constantine University</b> <i>Title : Valorization of chamomile flowers and snail mucus <i>Helix Aspersa</i> for the evaluation of their protective effect against gastric ulcers in mice</i>
<b>T4 POST 47</b>	<b>HAMMANIAME</b> <b>Mohamed El Bachir El Ibrahim University, Bordj Bou Arreridj</b> <i>Title : Évaluation de la Toxicité insecticide de l'huile essentielle de <i>Thymus pallescens</i></i>
<b>T4 POST 48</b>	<b>BOUKHTACHE Hadjer</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title : Contribution à l'étude de l'activité antioxydante des molécules bioactives issus d'une plante médicinale « <i>silybum marianum</i> » sur quelques bactéries pathogènes à gram négatif</i>
<b>T4 POST 51</b>	<b>BETTIHI Sarra</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Enquête ethnobotanique à propos des plantes médicinales utilisées dans le traitement traditionnel des infections uro-génitales.</i>

T4 POST 53	<b>DJERBOUA Sabrina</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Importance écologique et médicale du Séné de Khartoume ( <i>Cassia acutifolia</i> ) dans la wilaya de Sétif
T4 POST 65	<b>GHEDJATI Samira</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Polyphenols, evaluation of antioxidant activity of a plant
T4 POST 66	<b>MARROUCHE Hind</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Diversité floristique de la forêt de Boutaleb et son apport en biotechnologie (Sétif, Algérie)
T4 POST 67	<b>MARROUCHE Hind</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Inventaire et approche ethnobotanique des plantes médicinales dans la région de Djebel Messaâd (m'sila- Algérie)
T4 POST 68	<b>BOUNAR Rabah</b> <b>Mohamed Boudiaf University, M'sila</b> Title : Flore et plantes médicinales du Massif de Righa Dahra et leurs contribution dans le domaine de la biotechnologie (Sétif, Algérie)
T4 POST 70	<b>Maâli SMAALI</b> <b>Mammeri M University, Tizi-Ouzou</b> Title : Abundance of pear aphids in the Tizi-Ouzou region
T4 POST 71	<b>Mezaache Roufia</b> Polyacetylenes from Aerial parts of <i>Eryngium Campestre</i>
T4 POST 73	<b>BERKATI Asmaâ</b> <b>Abderrahmane Mira University, Bejaia</b> Title : Extending the Shelf Life of Meat with Essential Oils and Nanoemulsions
T4 POST 74	<b>GUEDJAL F.</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Valorization of date palm by-products ( <i>Phoenix dactylifera</i> ) as energy source in Broiler Chicken's Feed
<b>Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest</b> <b>Moderators: Pr.SAHRAOUI Rachid, Pr. BOUNAR Rabah</b>	
T4 POST 75	<b>KEHILI Houssem Eddine</b> <b>Abdlahfid Boussof University, Mila</b> Title : Biological effects of Algerian Date fruit ( <i>Phoenix dactylifera Tolga variety</i> )
T4 POST 77	<b>AICI Djahida</b> <b>Tahar Moulay University, Saida</b> Title : Enquête ethnopharmacologique sur les plantes médicinales utilisées dans le traitement du virus covid-19
T4 POST 78	<b>GOURARI Bariza</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Medicines, Plants, and Oils Used for Hair Loss Diseases in the Tlemcen Region
T4 POST 79	<b>CHELALI Rayane</b> <b>Blida 1University</b> Title : Optimization of <i>Periploca angustifolia</i> culture endemic plant of therapeutic interest in Algeria, with the aim of its preservation
T4 POST 81	<b>ABDELLAOUI Zakia</b> <b>Saad DAHLEB University, Blida1</b> Title : Etude comparative de deux margines issues de deux différents système d'extraction de l'huile d'olive
T4 POST 83	<b>Maha HASNI</b> <b>University Bechar</b> Title : GC-MS analysis & Anti-inflammatory activity of <i>Heliotropium bacciferum</i> essential oil
T4 POST 86	<b>BEMMOUSSAT A</b> <b>AbouBekrBelkaïd University, Tlemcen</b> Title : An agronomic study focused on the cultivation of saffron ( <i>Crocus sativus L.</i> ) In the saffron field of Ain Fezza in Tlemcen
T4 POST 88	<b>MESSAOUDENE L</b> <b>Bejaia University</b> Title : Evaluation de l'activité antimicrobienne des Huiles essentielles (H.E) des feuilles et des fleurs du fenouil sauvage ( <i>Foeniculum vulgare L.</i> )
T4 POST 89	<b>BOUCHELOUCHE Asma</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> Title : Importance socio-économique et Valorisation de <i>Ceratonia siliqua L.</i> (Fabaceae) au Nord-Est de l'Algérie

<b>T4 POST 90</b>	<b>BENLEMMANE.S</b> <b>Blida University</b> <i>Title : Couscous artisanaux algeriens : proprietes physico-chimiques et technologiques</i>
<b>T4 POST 94</b>	<b>MESSAAD Chemes Elhouda</b> <b>Mohamed Boudiaf University, M'sila</b> <i>Title : Optimization of Baker's Yeast Biomass Production using <i>Ziziphus lotus</i> fruit Via Response Surface Methodology</i>
<b>T4 POST 97</b>	<b>LAMAMRA Mebarka</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : L'activité insecticide de l'huile essentielle des feuilles de <i>Laurus nobilis</i> L. Vis-à-vis l'insecte <i>Tribolium castaneum</i> Herbst</i>
<b>T4 POST 99</b>	<b>Dalila GHOUTI</b> <b>Moulay Tahar University, Naama</b> <i>Title : Phytochemical screening and Assesment of antioxidant, antimicrobial, properties of <i>Mentha rotundifolia</i> L and <i>Salvia officinalis</i> L growing in southwest Algeria</i>
<b>T4 POST 100</b>	<b>FARHI-BOUADAM Baya</b> <b>Abderrahmane Mira University, Bejaia</b> <i>Title : Evaluation de l'activité antioxydante des extraits des feuilles du caroubier de la région de Jijel</i>
<b>T4 POST 104</b>	<b>FRADJIA Mondher</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Réhabilitation d'un sol pollué par l'espèce <i>Bacillus atrophaeus</i> comme bio-remédiant</i>
<b>T4 POST 107</b>	<b>TOUIL Wided</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Enquête ethnobotanique sur l'usage des plantes médicinales et aromatiques dans la région d'El Besbes au niveau de la Wilaya d'El Tarf (Nord est algérien)</i>
<b>T4 POST 109</b>	<b>IHOUT-AOUN Karima</b> <b>Algeria UMMTO</b> <i>Title : Effet des couverts végétaux sur la restauration d'un sol de vignoble dégradé en nord de l'Algérie</i>
<b>T4 POST 113</b>	<b>BOUZIANE Zehaira</b> <b>Mohamed Seddik ben Yahia University, Jijel</b> <i>Title : Antifungal effect of essential oils of <i>Mentha rotundifolia</i> against <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> that causes strawberry disease in Jijel</i>
<b>T4 POST 116</b>	<b>AMMAM Abdelkader</b>  <i>Title : COMPARATIVE Antibacterial Activity OF Commercialized Gel; Hydro-Alcoholic Gel and Aloe Vera-based Gel: AN IN-VITRO Study</i>
<b>T4 POST 117</b>	<b>El Khamsa SOLTANI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Antioxidant activity of algerian propolis extracts</i>
<b>T4 POST 118</b>	<b>AMMAM Abdelkader</b>  <i>Title : Chemical composition and therapeutic effects of <i>Ammodicus leucotrichus</i> essential oils on neurobehavioral changes in wistar rats after experimental scorpion envenomation</i>
<b>T4 POST 119</b>	<b>BENMOUHOUB HACHEMAOUI Karima</b> <b>Bejaia University</b> <i>Title : Etude de l'activité antioxydante des extraits d'<i>Ophrys tenthredinifera</i></i>
<b>T4 POST 122</b>	<b>BAKLI Sabrina</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Acute toxicity study and hepatoprotective activity of Selected Herbal methanolic extract in Broiler Chickens</i>
<b>T4 POST 124</b>	<b>SIMOUD Yasmine Lina</b> <b>Bejaia University</b> <i>Title : Chemical Composition and Pharmacological Activities of <i>Crataegus Azarolus</i> spp: A review"</i>
<b>T4 POST 125</b>	<b>AOUIR Fatima</b> <i>Chemical Composition and Larvicidal Activity of <i>Rosmarinus officinalis</i> and <i>Artemesia herba alba</i> essential Oils Against <i>Culex pipiens</i> (L.) (Diptera; Culicidae)</i>
<b>T4 POST 128</b>	<b>HOUAMDI-IDIR O</b> <b>Algeria UMMTO</b> <i>Title : Utilisation des couverts vegetaux pour la preservation des sols en climat semi aride</i>
<b>T4 POST 143</b>	<b>Khaoula KHELALF</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Etude des effets thérapeutiques de l'arbuste <i>Acacia horrida</i></i>
<b>T4 POST 144</b>	<b>ALLOUANI Mohammed</b> <b>M'sila University</b>

	<i>Title : Total phenolic contents, in vitro antioxidant, antibacterial, and antifungal activities of the algerian otospermum glabrum (lag.) Willk. Extracts</i>
<b>T4 POST 145</b>	<b>Ahmed Réda BELMAMOUN</b> <b>Sidi-Bel-Abbes University</b> <i>Title : Criblage phytochimique de l'extrait méthanolique d'Urtica dioica L. : pouvoir antioxydant et antimicrobien pour la sécurité alimentaire</i>
<b>T4 POST 146</b>	<b>Ahmed Réda BELMAMOUN</b> <b>Sidi-Bel-Abbes University</b> <i>Title : Évaluation in vitro des propriétés anti-inflammatoires, antioxydantes et phytochimiques de l'extrait méthanolique de l'algue marine d'Ulva lactuca</i>
<b>T4 POST 147</b>	<b>Nadra GHEDJATI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Evaluation of the subchronic toxicity of methanolic extract of Ruta montana L. On ovary of female rats albinos wistar</i>
<b>T4 POST 151</b>	<b>TAMER Fatma Zohra</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : L'inhibition de la croissance des cyanobactéries toxique en utilisant les macrophytes</i>
<b>T4 POST 157</b>	<b>SAOUDI Soulef</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Hepatoprotective effect of Fargaria ananassa fruits extract.</i>
<b>Wednesday 15/11/2023</b> <b>Poster Session (15h00 – 15h30)</b> <b>Auditorium M. K. Nait Belkacem</b>	
<b>Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest</b> <b>Moderators: Dr. YAICI Karima, Dr. HAKIMA Belattar</b>	
<b>T4 POST 158</b>	<b>Sarra BOUCHOUCHA</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Identification of bioactive compounds in leaf extracts originated from the Algerian desert Olea europaea subsp. Laperrinei and evaluation of their potential as antioxidant</i>
<b>T4 POST 161</b>	<b>ARAB Radhia</b> <b>Mouhamed Boudieff University, M'Sila</b> <i>Title : L'utilisation des poudres des plantes médicinales dans la protection des denrées stockées</i>
<b>T4 POST 162</b>	<b>MOKHNACHE Mohamed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Actinomycetes isolated from local bee pollen as a source of enzymes: a qualitative study</i>
<b>T4 POST 163</b>	<b>BENDJEDDOU Mouna</b> <b>Abdelhafid Boussouf University, Mila</b> <i>Title : Antibacterial activity and phytochemical screening of the hydroethanolic extract of the plant Pnica granatum L.</i>
<b>T4 POST 164</b>	<b>Haichour Rima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Chemical Variability and Antioxidant Activity among Pinus halepensis Mill essential oils provenances from Algeria.</i>
<b>T4 POST 166</b>	<i>Derafa ismahane</i> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Phenolic content, antioxidant and anti-inflammatory activity of aqueous extract of Zingiber officinale rhizome</i>
<b>T4 POST 167</b>	<b>Asma MEDDOUR</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title : In vitro antioxidant activity and in vivo anti-inflammatory and antipyretic effect of methanol extracts of Capparis spinosa L. (Capparidaceae) fruits and roots bark in albino wistar rats</i>
<b>T4 POST 168</b>	<b>Safa SMAIL</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Fungal Contamination in Algerian Date Fruit using Dilution Plating Method</i>
<b>T4 POST 169</b>	<b>Abdelkader OUNOUGHI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Chemical composition, Antimicrobial activity of Globularia alipum from Algeria</i>
<b>T4 POST 170</b>	<b>FERDJIOUI Siham</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Assessment of the cytotoxicity of L. Amplexicaul acetonic extract in Caco 2 cells.</i>
<b>T4 POST 173</b>	<b>MERIEM BOUCHAALA</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Ethnopharmacological study of natural products used for traditional cancer therapy in Setif</i>

	<i>region</i>
<b>T4 POST 177</b>	<b>MELLAHI Lamia</b> <b>Skikda University</b> <i>Title : L'effet néphro- protecteur de l'extrait brut de la plante médicinale <i>Cupressus sempervirens L.</i> Chez les rats intoxiqués par la deltamétrine</i>
<b>T4 POST 181</b>	<b>BENZAZIA Samia</b> <b>Skikda University</b> <i>Title : L'effet anti-diabète et antioxydant de l'extrait de la plante médicinale <i>Ficus carica L.</i> Chez les rats wistar</i>
<b>T4 POST 187</b>	<b>Aya AMIRA</b> <b>EchikhLarbi Tebessi University, Tebessa</b> <i>Title : Bactericidal activity and chemical profile of <i>Origanum vulgare</i> and <i>Ruta montana</i></i>
<b>T4 POST 188</b>	<b>BOUZATA Chouhaira</b> <b>Chadli Bendjedid University, El Tarf</b> <i>Title : Caractérisation phytochimique des feuilles de <i>l'Anthyllis barba-jovis</i> récoltées de la station de Soug Rguibette Région de Taref</i>
<b>T4 POST 190</b>	<b>DERBALI safia</b> <b>Biskra University</b> <i>Title : Physicochemical analysis of pollen grain properties of various male varieties of date palm (<i>Phoenix dactylifera L.</i>) Grown in the Oued Righ region Algeria</i>
<b>T4 POST 191</b>	<b>BELMAHDI Amina</b> <b>Abdelhafid Boussouf University, Mila</b> <i>Title : <i>Bactrocera oleae</i> effect on the antioxidant activity of olive extract</i>
<b>T4 POST 192</b>	<b>Sara Bechkri</b> <b>Frères Mentouri University, Constantine</b> <i>Title : Flavonoid glycosides from the aerial parts of <i>Silene colorata Poir</i></i>
<b>T4 POST 193</b>	<b>GUEMMAZ Rahma</b> <b>Batna University</b> <i>Title : Criblage Phytochimique et Evaluation de quelques Activités Biologiques de <i>Bupleurum Spinosum Gouan</i></i>
<b>T4 POST 195</b>	<b>AHMED ALIEN Mohamed Bachir</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Microbiology Quality and Moisture Content of Bee Pollen</i>
<b>T4 POST 197</b>	<b>Belatet yacine</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Valorisation de plantes à intérêt médicinal et économique en algérie</i>
<b>T4 POST 201</b>	<b>Samia BENDAMENE</b> <b>Constantine University</b> <i>Title : Phenolic compounds from the roots of <i>scabiosa semipapposa</i></i>
<b>T4 POST 205</b>	<b>Meriem MOHAMADI</b> <b>Mohamed Boudiaf University,M'sila</b> <i>Title : Activité antibactérienne de certaines souches d'actinomycètes isolées des sols sous la plante médicinale <i>Marrubium vulgare</i> dans les régions sud-est de m'sila.</i>
<b>T4 POST 207</b>	<b>MOUSSAOUI Amina</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : The medicinal plants recommended for the treatment of dermatological diseases in the Sétif region.</i>
<b>T4 POST 209</b>	<b>HAMOUDI MERIEM</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Phytochemical screening and scavenger effect of <i>peganaum harmala</i> and <i>marrubium vulgare</i> from setif.</i>
<b>T4 POST 213</b>	<b>BARGHOUT Nihed</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Evaluation of radical scavenging effect and antioxidant activity of quince fruit extract</i>
<b>T4 POST 223</b>	<b>AMOR Loubna</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Antioxidant and antimicrobial activities of <i>Origanum majorana L.</i> Essentiel oils.</i>
<b>T4 POST 224</b>	<b>Meriem NASRI</b> <b>Mohamed El Bachir El Ibrahimi University, Bordj Bou Arreridj</b> <i>Title : Medicinal interest of Algerian <i>Pinus halepensis</i> resin</i>
<b>T4 POST 232</b>	<b>GHERAIBIA Sara</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : UV Absorbing Properties of ethanolic extract of <i>Costus speciosus</i></i>
<b>T4 POST 236</b>	<b>Kada seoussen</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : In vitro and in vivo anti-inflammatory activities of flowers methanolic extract of <i>Malva</i></i>

	<i>sylvestris</i>
<b>T4 POST 239</b>	<b>FELLAH imene</b> <b>Chadli Ben Djedid University, El Tarf</b> <i>Title : Valorisation d'une Espèce De La Famille Des Scrophulariacées « Verbascum Sinuatum L » Dans La Région d'El Tarf</i>
<b>T4 POST 240</b>	<b>BEKKA Ayoub</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Evaluation of antioxidant activity of a medicinal plant</i>
<b>T4 POST 242</b>	<b>ABDELOUAHAB Belkassam</b> <b>M'sila University</b> <i>Title : Comparative compositions of essential oils of two Centaurea species growing in Algeria</i>
<b>T4 POST 243</b>	<b>Salima AMARI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF ETHYL ACETATE EXTRACTS FROM LEAVES OF Erica arborea L</i>
<b>Session 4 : Valorization of plants with medicinal and economic interest</b> <b>Moderators: Dr. BARGHOUTH Nihad, Dr. KEBAILI Hakima</b>	
<b>T4 POST 244</b>	<b>LADACI H</b> <b>Badji Mokhta University, Annaba</b> <i>Title : Evaluation de l'effet de l'infusion des feuilles fraîches de cistus monspeliensis sur l'acuité hépatique des rats males exposé à l'acétate de plomb</i>
<b>T4 POST 246</b>	<b>Lamia medouni-haroune</b> Bejaia University <i>Étude des Propriétés Antibactériennes de Quelques Plantes Méditerranéennes à Intérêt Médicinal</i>
<b>T4 POST 249</b>	<b>IDOUGHI Khouloud</b> <b>Badji Mokhta University, Annaba</b> <i>Title : L'effet du séchage solaire sur l'activité antioxydante et la composition en métabolites secondaire des tomates séchée</i>
<b>T4 POST 250</b>	<b>MEDOUNI-ADRAR Sonia</b> <b>Abderrahmane Mira University, Bejaia</b> <i>Title : Phenolic potential and antioxidant activity of two blends of medicinal plants: two traditional herbal teas</i>
<b>T4 POST 251</b>	<b>GHORBAL Imène</b> <b>Mohamed khider University, Biskra</b> <i>Title : Characterization of phenolic profile by LC-ESI-MS/MS and Antioxidant Potential of Artemisia Judaica</i>
<b>T4 POST 252</b>	<b>Yasmine AIT ABBAS-OUARI</b> Bejaia University <i>Title : Valorisation des sous produits de la caroube par formulation d'une crème dessert</i>
<b>T4 POST 256</b>	<b>IAZZOURENE Ghania</b> <b>Akli Mohand Oulhadj University, Bouira</b> <i>Title : Chemical analysis and insecticidal activity of essential oils of Thymus algeriensis L and Mentha rotundifolia L</i>
<b>T4 POST 258</b>	<b>Aida MEKHOUKHE</b> Bejaia University <i>Title : Valorization of carob by product</i>
<b>T4 POST 259</b>	<b>AGGOUN Loubna</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : HPLC profile and antibacterial activity of Methanolic extract from olive mill waste water</i>
<b>T4 POST 262</b>	<b>KEBAILI Hakima</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Effect of plants extracts mixture on the gut microbiota health and cognitive functions</i>
<b>T4 POST 264</b>	<b>Lina KANOUNI</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : L'intérêt des Rhizobia isolés des légumineuses méditerranéennes en économie écologique</i>
<b>T4 POST 265</b>	<b>LAALI Zineb</b> <b>National Polytechnic School, Constantine</b> <i>Title : Valorisation of Esparto grass from a Medicinal and Economic point of view</i>
<b>T4 POST 269</b>	<b>Amel BARKAT</b> <b>Mohamed Khider University, Biskra</b> <i>Title : Estimation of total polyphenols content in Deglet Nour cultivar from east and west of Biskra by hydrothermal and maceration methods</i>

<b>T4 POST 272</b>	<b>NOUASRIA Djaouida</b> <b>Skikda University</b> <i>Title : Intérêt et utilisation des plantes médicinales dans Cinque communes de la région de Skikda</i>
<b>T4 POST 274</b>	<b>BOUASSABA KARIMA</b> <b>Abdelhafid Boussouf University Center, Mila</b> <i>Title : Study of anti-coagulation activity of ethanoid extracts of a plant cistus salviifolius l</i>
<b>T4 POST 279</b>	<b>KHADRI Sihem</b> <b>20 Août University, Skikda</b> <i>Title : Evaluation de l'activité cicatrisante des brûlures expérimentales des polyphénols extraits de la plante médicinale Cytisus triflorus de l'Est Algérien</i>
<b>T4 POST 288</b>	<b>DOB Yasmine</b> <b>20 Août University, Skikda</b> <i>Title : Assessment of the Toxic Effect of Ethanol Extract and Essential Oil of Eucalyptus camaldulensis (Dehnh, 1832) on the Development of Aedes flavescens (Muller, 1764) Larvae</i>
<b>T4 POST 298</b>	<b>Yasmine ABDELOUAHED</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Extraction of Rosmarinus officinalis phenolic compounds and evaluation of their antibacterial activity for food preservation</i>
<b>T4 POST 299</b>	<b>Youssra MIHOUNE</b> <b>Ferhat Abbas University, Setif</b> <i>Title : Preparation of Vanillin Nitrated Derivatives and Evaluation of their antibacterial Activity</i>
<b>T4 POST 300</b>	<b>BOUKHATEM B.S.</b> <b>Medea University</b> <i>Title : Plant-derived essential oil from the genus Lavandula: Chemical composition, in vitro antimicrobial, in vivo and in silico anti-inflammatory activities</i>
<b>T4 POST 301</b>	<b>Abdelouahab BELKASSAM</b> <b>Mohamed Boudiaf University,M'sila</b> <i>Title : Comparative study on the essential oils of Centaurea sphaerocephala and Centaurea dimorpha from Algeria</i>
<b>T4 POST 302</b>	<b>Hanene DJAHEL</b> <b>Chadli Ben Djedid University, El Tarf</b> <i>Title : Dosage des composés phénoliques et détermination de l'activité anti-oxydante des quelques espèces de Lathyrus</i>
<b>T4 POST 305</b>	<b>Dr. BERGAL Amira</b> <b>Chadli Ben Djedid University, El Tarf</b> <i>Title : Physicochemical characteristics and pollen spectrum of some north-east Algerian honeys in the EL TARF region</i>
<b>T4 POST 307</b>	<b>Samia MOUSSI</b> <b>Chadli Ben Djedid University, El Tarf</b> <i>Title : Chemical composition of two medicinal plants (Rosmarinus officinalis and Anthémis nobili) from the Haddada region (El Tarf- Algeria)</i>
<b>T4 POST 311</b>	<b>AOUACHRIA Sana</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title : Contenu en polyphenols et evaluation de l'activite antioxydante des extraits des feuilles d'Olea europaea L.</i>
<b>T4 POST 312</b>	<b>DIBI Amira Rayene</b> <b>Batna 2 University</b> <i>Title : Punica granatum L. : contenu en polyphenols et evaluation de l'activite antioxydante des extraits des écorces</i>