

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Faculté des Sciences de la Nature  
et de la Vie et Sciences de la Terre  
et de l'Univers



Université Mohamed El Bachir El  
Ibrahimi - Bordj Bou Arreridj



Laboratoire de recherche  
Caractérisation et Valorisation des  
Ressources Naturelles

**Journées  
Scientifiques**

**La Connaissance & le Savoir**

16 - 17 Mai 2022



Journées scientifiques sur la Connaissance et le Savoir, les 16 - 17 Mai 2022, Faculté SNV- STU & LCVRN,  
Université Mohamed El Bachir El Ibrahimy - Bordj Bou Arreridj.

# PROGRAMME

## Communications Orales

Lundi 16/05/2022

09:00 à 10:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mot du président du séminaire : <b>Pr. Abdelouahab BENTABET</b></li> <li>- Mot de la Directrice du Laboratoire LCVRN : <b>Dr. Naciral CHOURGHAL</b></li> <li>- Mot du Doyen de la faculté SNV-STU : <b>Dr. Tahar BOUBELLOUTA</b></li> <li>- Mot du Recteur de l'université de Bordj Bou Arreridj : <b>Pr. Bouaza BOUDERSAIA</b></li> </ul>
---------------	---

Horaire	Intervenants	Communications orales / Débats
10:00 à 10:45	<b>Pr. Abdelouahab BENTABET</b>	Plénière sur : « العلم والبيان في حياة الإنسان »
10:45 à 11:15	<b>Pause-café / Session poster</b>	
11:15 à 11:30	<b>Dr. Yuva BELLIK</b>	Importance des plantes médicinales dans le développement de molécules thérapeutiques
11:30 à 11:45	<b>Dr. Mounir SAIFI</b>	Aromathérapie, une alternative de la médecine moderne
11:45 à 12:00	<b>Dr. Dahou MOUTASSEM</b>	Efficacité des huiles essentielles de six plantes aromatiques contre le flétrissement vasculaire du pois chiche ( <i>Cicer areitinum</i> L.)
12:00 à 12:15	<b>Dr. Ouardia SLIMANI</b>	Effets de <i>Bunium bulbocastanum</i> «Noix de terre» sur la fonction thyroïdienne et testiculaire de la souris Balb/c
12:15 à 12:30	<b>Dr. Nassim SID</b>	Manipulation correcte du sacrifice afin d'éviter le phénomène de verdissement des viandes التعامل الصحيح مع الاضحية لتجنب ظاهرة اخضرار اللحوم
12:30 à 13:30	<b>Pause déjeuné</b>	
13:30 à 13:45	<b>Pr. Fayçal BAHLOULI</b>	Etude de la situation culturelle de l'Olivier ( <i>Olea europea sativa</i> L.) dans la région des hauts plateaux de Bordj-Bou Arreridj
13:45 à 14:00	<b>Dr. Mokhtar GUISSOUS</b>	La consommation des huiles d'olive, habitudes et préférences des consommateurs de la région des Bibans
14:00 à 14:15	<b>Dr. Hemza BELGUERRI</b>	Contribution à l'étude de l'effet de l'irrigation et la fertilisation azotée et potassique sur l'olivier ( <i>Olea europaea</i> L.) super- intensif en zone nord de l'Espagne
14:15 à 14:30	<b>Ahmed FALLAK</b>	Status challenges and opportunities for apple production in the eastern Algeria
14:30 à 16:30	<b>Ateliers</b>	Dégustation des variétés d'huiles d'olives, Dégustation du Fromage WALID Préparation des savons
14:30 à 14:45	<b>Dr. Khelifa MAAMRI</b>	Utilisation du modèle AQUA-CROP sur la culture du blé dur ( <i>Triticum durum</i> desf.) sous conditions semi-aride
14:45 à 15:00	<b>Dr. Noureddine TOUATI</b>	Valorisation des déchets de figuier de barbarie
15:00 à 15:15	<b>Débat</b>	
15:15 à 15:30	<b>Dr. Taqiyeddine BENSOUILAH</b>	Evaluation de la qualité des eaux souterraines de la région de Bordj Bou Arreridj
15:30 à 15:45	<b>Dr. Riad AYECHÉ</b>	Stabilisation chimique des boues obtenues de la station d'épuration des eaux usées (O.N.A) par la chaux résiduaire de Linde Gas
15:45 à 16:00	<b>Dr. Abdelmalek MERIBAI</b>	Traitement des eaux usées de la wilaya de Bordj Bou Arreridj, prospection en aval et en amont, évaluation du rendement épuratif des stepes, impacts sur l'environnement et l'irrigation agricole
16:00 à 16:15	<b>Dr. Hani BOUYAHMED</b>	Inventaire et caractérisation de la diversité floristique d'un milieu perturbé : Cas du Centre d'Enfouissement technique de Mila
16:15 à 16:30	<b>Débat</b>	

## Mardi 17/05/2022

Horaire	Intervenants	Communications orales / Débats
9:00 à 9:30	<b>Pr. Abdelkader BENBELKACEM</b>	Principe d'amélioration des plantes : Stratégies de sélection variétale des céréales en Algérie
9:30 à 9:45	<b>Directeur TIMAC-AGRO</b>	Effet des biostimulants sur la production végétale
9:45 à 10:00	<b>Directeur de la DSA</b>	Potentialités agricoles et les différents programmes de la wilaya de Bordj Bou Arreridj
10:00 à 10:20	<b>Bachir LAABACHI Moussa BENHAYA Abdelhalim ZOUAOUI Bouzid M'HAMMED Adala M'DJAHED</b>	Témoignage
10:20 à 10:30	<b>Débat</b>	
10:30 à 10:45	<b>Pause-café</b>	
10:45 à 11:00	<b>Dr. Redha OULD KIAR</b>	العلاقة بين الجامعة - الإدارات والمعاهد الفلاحية - الفلاح
11:00 à 11:15	<b>Mr. Nasreddine LOUAHDI</b>	ITGC au service des grandes cultures : obtention, amélioration, multiplication et développement des cultures stratégiques
11:15 à 11:30	<b>Mr. Abdelkrim SAHRAOUI</b>	Les principales missions du Centre National de Contrôle et Certifications des semences et des plants (CNCC)
11:30 à 11:45	<b>Dr. Abderrahmane HANNACHI</b>	Introduction de nouvelles espèces en agriculture - Cas de la cameline (INRAA)
11:45 à 12:00	<b>Pr. Abdelouahab BENTABET</b>	كهرباء الإنسان بين الطب والفيزياء
12:00 à 12:15	<b>Récapitulatif et fermeture de l'évènement</b>	

# PROGRAMME

## Communications affichées

- P1 Bakhouche Imene, Boubellouta Tahar, Aliat Toufik, Bellik Yuva.** Analyse par HPLC-DAD, activité anti-diabétique et anti-Alzheimer des feuilles de *Limonium delicatulum*.
- P2 Makhoukh Nasreddine, Chougui Nadia, Bellik Yuva, Herem Ibtissem, Hanifi Lamia.** Analyse physicochimique, et relation entre la teneur en polyphénols et activité chélartrice du fer ferreux d'une plante de la famille des Rubiacées.
- P3 Bellik Yuva, Makhoukh Nasreddine, Sid Nassim, Herem Ibtissem, Hanifi Lamia.** Analyse physicochimique, et évaluation de l'activité antioxydante des extraits d'une plante de la famille des Rutacés.
- P4 Fatmi Wided, Makhoukh Nasreddine, Bellik Yuva.** Étude phytochimique et évaluation des propriétés antioxydantes d'*Artemisia Herba alba*.
- P5 Nasri Meriem.** Etude des activités biologiques de la résine de *Pinus insularis*.
- P6 Boussada Samira, Benizid Khadidja, Moutassem Dahou et Bellik Yuva.** Synergisme de l'huile essentielle d'*Eucalyptus globulus* et de différentes espèces de *Trichoderma* sp dans le contrôle de flétrissement vasculaire du pois chiche (*Cicer arietinum* L.)
- P7 Rouaiguia Nadia.** Dystrophin in morpho-functional plasticity of magnocellular neurons.
- P8 Boulkroune Hasna, Guissous Mokhtar.** Effet de la maturité des olives sur la composition en stérols et alcools de quatre variétés d'olive algériennes.
- P9 Hamzaoui Roumaissa, Belhaddad Kenza, Boulaoua Belkacem Aimene.** Contribution à l'étude des bioagresseurs de l'olivier dans la région de Bordj Bou Arréridj.
- P10 Abed Hanane, Nasri Meriem, Benblaide Feriel, Belalmi Djilia.** Activité antibactérienne de l'ail (*Allium sativum* L.) et son application dans la conservation de la viande de poulet.
- P11 Lacheheb Fatiha, Hachad Aida, Belayadi Anfel, Belgoumri Yamina, Boulaouad Belkacem Aimene.** La diversité des coccinelles (Coleoptera : Coccinellidae) dans la région de Bordj Bou Arréridj, Algérie.
- P12 Yahiaoui Halima, Ait Mohamed Chahrazed, Boulaouad Belkacem Aimene.** Contribution à l'étude de la diversité des Apoidea dans la région de Bordj Bou Arréridj.
- P13 Amari Rania, Haddadene Khawla, Fellahi Zine El Abidine, Lamara Asma, Hannachi Abderrahmane.** Contribution à la sélection pour le rendement et la tolérance au stress hydrique chez le blé tendre (*Triticum aestivum* L.).
- P14 Bentouati Insaf, Safsaf Hadjer, Fellahi Zine El Abidine, Boutalbi Walid.** Comparaison de la réponse de quelques variétés de blé dur (*Triticum durum* Desf.) au stress salin.
- P15 Chekkal Sara, Derrachi Halima, Fellahi Zine El Abidine, Boutalbi Walid.** Evaluation des indices de sensibilité au stress hydrique chez le blé dur (*Triticum durum* Desf.).

- P16 Ragoub Abdelbasset, Aissi Abdennour, Ould Kiar Redha.** Effet des biostimulants foliaires sur le comportement de quelques variétés de blé dur (*Triticum durum* L. Desf).
- P17 Makhoukh Linda, Lounissi Amani, Bensouilah Taqiyeddine.** Importance de la station d'épuration pour la protection de l'environnement.
- P18 Ferahtia amel, Halilat Mohammed Tahar, Bensaci Ettayib.** Détermination et répartition cartographique du degré de pollution des eaux naturelles : Cas de la zone humide de Bazer sakhra, Sétif.
- P19 Nekhili Abdelghani, Bettache Azzeddine, Mekhoukh Nasreddine.** Evaluation de la qualité physico-chimique du lait de vache de la région de Bordj Bou Arréridj (Ain Tagroute).
- P20 Slimani Rebiha, Bentabet Abdelouahab, Benmakhlouf Abdenour.** Etude des propriétés structurales, électroniques et élastique des matériaux  $RbSnX_3$  ( $x=Cl, Br, I$ ).
- P21 Betka Abderrahim, Bentabet Abdelouahab, Mebarki Meriem.** Evaluation de la résolution spatial d'un gamma camera.