



---

**Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi- Bordj Bou Arreridj**  
**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et de l'Univers SNV- STU**  
**Laboratoire de recherche Caractérisation et Valorisation des Ressources**  
**Naturelles LCVRN**  
En collaboration avec:

**Laboratoire de Recherche Etudes Economiques sur les Zones Industrielles**  
**et le Nouveau Rôle de l'Université « cas de Bordj Bou Arreridj » LEZINRU**

## **Séminaire National**

# **La recherche agronomique au cœur de la sécurité alimentaire et au service de l'environnement**

**En ligne via l'application ZOOM**



---

***Laboratoire de recherche Caractérisation et Valorisation des Ressources Naturelles « LCVRN »***, Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj , les 01-02 Décembre 2021.



Présidents d'honneur:  
Doyen de la faculté  
SNV-STU:  
**Dr. Tahar  
BOUBALLOUTA**

Président du  
séminaire/ Directrice  
du LCVRN:  
**Dr. Nacira  
CHOURGHAL**

Présidents d'honneur:  
Recteur de l'université de  
BBA:  
**Pr. Bouaza  
BOUDERSAIA**

Directrice du  
laboratoire de  
recherche LEZINRU:  
**Pr. Amel CHOUTRI**

Président du comité  
scientifique du séminaire:  
**Pr. Abdelouahab  
BENTABET**

*Laboratoire de recherche Caractérisation et Valorisation des Ressources Naturelles « LCVRN », Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj , les 01-02 Décembre 2021.*

## Conférenciers



**Pr. Brahim  
MOUHOUCHE-  
ENSA, Alger**



**Pr. Amel  
CHOUTRI-  
LEZINRU, Univ.  
BBA**



**Pr. Tarik HARTANI**  
Centre universitaire  
de TIPAZA



**Dr. Nadjat  
BENKHERBACHE-  
MESRS, Alger.**



**Pr. Fayçal  
Bahlouli  
Univ. BBA**

*Laboratoire de recherche Caractérisation et Valorisation des Ressources Naturelles « LCVRN », Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj , les 01-02 Décembre 2021.*



# PROGRAMME DU SÉMINAIRE

*Séminaire National « La recherche agronomique au cœur de la sécurité alimentaire et au service de l'environnement, LCVRN, Université Mohamed El Bachir El Ibrahimi Bordj Bou Arreridj, les 01-02 Décembre 2021.*

**1<sup>er</sup> jour: 1 Décembre 2021**

<b>8:00- 9:00</b>	<b>Inscription</b>
<b>9:00- 10:00</b>	<b>Ouverture</b>
	Mot du président du séminaire/ Directrice du LCVRN: <b>Dr. Nacira CHOURGHAL</b>
	Présidents d'honneur: <ul style="list-style-type: none"><li>- Mot du Recteur de l'université de BBA: <b>Pr. Bouaza BOUDERSAIA</b></li><li>- Mot du Doyen de la faculté SNV-STU: <b>Dr. Tahar BOUBALLOUTA</b></li></ul>
	Mot de la directrice du laboratoire de recherche LEZINRU: <b>Pr. Amel CHOUTRI</b>
	Mot du président du comité scientifique du séminaire: <b>Pr. Abdelouahab BENTABET</b>
<b>10:00- 12:00</b>	<b>Session d'ouverture- Plénières</b>
	Président de la session: <b>Pr. Abdelouahab BENTANET</b> Rapporteur: <b>Khelifa MAAMRI</b>
<b>10:00-10:20</b>	<b>Pr. Brahim MOUHOUCHE</b> - ENSA, Alger. Les différents aspects du manque d'eau et la dépendance alimentaire de Algérie.
	<b>Pr. Amel CHOUTRI- LEZINRU</b> , Univ. BBA قراءة في الدور الجديد للبحث العلمي الجامعي بالجزائر- البحث الزراعي نموذجاً-
<b>10:40- 11:00</b>	<b>Pr. Tarik HARTANI</b> - Centre universitaire de TIPAZA. Influence des modes de faire-valoir des terres sur l'adoption des pratiques durables : cas de jachère dans la plaine de Haut Chélif en Algérie.

**1<sup>er</sup> jour: 1 Décembre 2021**

<b>11:00- 11:20</b>	<b>Pr. Fayçal BAHLOULI-</b> Univ. BBA. Etude de la situation culturale pratiquée aux vergers d'olivier ( <i>Olea europaea</i> ) dans la région semi-aride de Bordj-Bou-Argeridj.
<b>11:20- 11:40</b>	<b>Dr. Nadjat BENKHERBACHE-</b> MESRS, Alger. La précocité de l'orge ( <i>Hordeum vulgare</i> L.), initiateur du rendement en grains et de la biomasse.
<b>11:40- 12:00</b>	<b>Débat</b>
<b>12:00- 13:30</b>	<b>Pause déjeuner</b>
<b>13:30-16:20</b>	<b>Session 1: Recherche agronomique et amélioration de la production agricole.</b> Président de la session: <b>Dr. Hemza BELGUERRI</b> Rapporteur: <b>Dr. Faiza BAALI</b>
<b>13:30-13:40</b>	<b>Khelifa MAAMRI-</b> Etude de la stabilité du rendement de quelques variétés de blé dur en milieu semi-aride.
<b>13:40-13:50</b>	<b>Nadia BOULELOUAH-</b> Analyse des modalités de fertilisation azotée du blé dur ( <i>Triticum durum</i> Desf), chez des agriculteurs de la région de Sétif.
<b>13:50-14:00</b>	<b>Rabti ABOUBAKER-</b> Caractérisation des variétés anciennes et récentes de blé dur [ <i>Triticum turgidum</i> (L.) Tell. convar. <i>durum</i> (Desf.) Mackey] évaluées sous conditions sud-méditerranéennes.
<b>14:00-14:10</b>	<b>Manel SALMI-</b> Analysis of gene effects for some yield attributes in durum wheat ( <i>Triticum durum</i> Desf.) under semi-arid conditions.
<b>14:10-14-20</b>	<b>Benalia FRIH-</b> Evaluation of grain yield performance of seven ( <i>Triticum durum</i> Desf.) genotypes growing under semi-arid conditions during two crop seasons in the eastern of Algeria.

**1<sup>er</sup> jour: 1 Décembre 2021**

<b>14:20-14:30</b>	<b>Asma LAMARA-</b> Agro-physiological variability of 34 improved bread wheat genotypes under drought stress conditions.
<b>14:30-14:40</b>	<b>M. AZOUZ</b> - Detection of pesticide residues in fresh dates, date paste and date extracts.
<b>14:40-15:00</b>	<b>Pause-Session poster- Thème 1</b>
<b>15:00-15:10</b>	<b>Imene BELABED-</b> Dépistage et caractérisation morphologique des souches de <i>Fusarium</i> provoquant la fusariose du blé en Algérie
<b>15:10-15:20</b>	<b>Abdenour KHELOUFI</b> - Germination des graines et émergence des plantules du Chérimolier ( <i>Annona herimola</i> Mill.) à différentes températures.
<b>15:20-15:30</b>	<b>Fatima zohra GHANEMI</b> - Enquête sur l'émergence des produits bio dans le marché Algérien.
<b>15:30-15:40</b>	<b>Warda SIDHOUM-</b> Beneficial role of bacterial endophytes <i>Streptomyce</i> spp. on growth potential and resistance to salt stress of tomato seedlings.
<b>15:40-15:50</b>	<b>Salah HADJOUT-</b> Phénotypage au champ de la résistance du blé dur à la fusariose de l'épi.
<b>15:50-16:00</b>	<b>Zine El Abidine FELLAHI-</b> Agronomic performance and yield stability analysis of advanced bread wheat ( <i>Triticumaestivum</i> L.) lines under stressful environment.
<b>16:00-16:30</b>	<b>Débat</b>

**2<sup>ème</sup> jour: 2 Décembre 2021**

<b>09:00-11:40</b>	<b>Session 2: Recherche agronomique et sécurité alimentaire</b> Président de la session: <b>Dr. Khelifa MAAMRI</b> Rapporteur: <b>Dr. Faiza BAALI</b>
<b>09:00-09:10</b>	<b>Abdelmalek MERIBAI-</b> Production du lait cru espèces cameline dans des régions arides au sud-est Algérien: contraintes liées à la collecte, au stockage et au transport: impact sur la stabilité et la qualité du produit.
<b>09:10-09:20</b>	<b>Meriem IMELHAYENE-</b> Optimisation des conditions d'extraction de la gélatine à partir des os du dromadaire.
<b>09:20-09:30</b>	<b>Ouided BENSLAMA -</b> Inhibition de la synthèse de l'aflatoxine d' <i>Aspergillus</i> spp. par ciblage de l'enzyme polyketidesynthase par les huiles essentiels de la plante thérapeutique <i>Salviachudaei</i> .
<b>09:30-09:40</b>	<b>Farida DERRADJI BENMEZIANE –</b> Mise au point d'un vinaigre bio a base de figue ( <i>ficus carica</i> ) fraiche et sèche de la variété "Thaamriwth" de production locale (Béni-Ouartilane, Sétif –Algérie-).
<b>09:40-09:50</b>	<b>Samia BEDOUHENE-</b> Biochemicalproperties, bioactive compounds and peroxidaseactivity of garlic ( <i>Allium sativum</i> L.) : Effect of freezing and drying.
<b>09:50-10:00</b>	<b>Nassima SENANI-</b> The effect of insecticides on the peroxidase enzyme activity in somevegetables : parsaly, celery, garlic and onions.
<b>10:00-10:10</b>	<b>Souad MAHDI-</b> Impact durée de conservation sur la qualité d'huile d'olive.
<b>10:10-10:20</b>	<b>Ouafa BENSERRADJ-</b> Etude mycologique et mycotoxicologique des épices commercialisées au niveau de la région de Constantine.

2<sup>ème</sup> jour: 2 Décembre 2021

10:20-11:00

Pause-Session poster- Thème 2

11:00-11:10

**Lamya OUZZIR-** Effets de complexe pulpes de tomates deshydratées et tourteau d'amande d'abricot detoxifié sur les performances de croissance, les caractéristiques des carcasses et la composition chimique de la viande.

11:10-11:20

**Mohammed DIHMANI-** Situation et perspectives de développement de la filière lait dans les régions de Ghardaïa et Ouargla.

11:20-11:40

Débat

11:40-13:10

Pause déjeuner

13:10-16:10

**Session 3: Recherche agronomique et environnement .**

Président de la session: **Dr. Nadjat Righi**

Rapporteur: **Dr. Hemza BELGUERRI**

13:10-13:20

**Noureddine ADJLANE-** Evaluation de la réussite de l'insémination artificielle des reines d'abeilles mellifères chez les deux sous-espèces locales en Algérie.

13:20-13:30

**Selma BEKKA-** Répercussion du stress oxydatif induit par la contrainte hydrique sur le blé tendre traité par la proline exogène.

11:30-13:40

**Salim LEBBAL -** Effet répulsif des extraits de *Myrtus communis* et *Ruta montana* contre *Aphis fabae*.

2<sup>ème</sup> jour: 2 Décembre 2021

12:00

## Pause déjeuner

13:40-13:50

**Riad Ayeche-** Huile des graines de figue de barbarie comme inhibiteur de corrosion l'acier XC48 dans un milieu acide.

13:50-14:00

**Oumeima BOUFERCHA-** Etude de l'effet de l'herbicide *Clodinafoppropagyl* sur les Streptomyces de la boue activée de la station d'Ibn Ziad.

14:00-14:10

**Aissam BOUSBIA-** Impact de la pollution sur la qualité toxicologique du lait des vaches

14:10-14:20

**Adel BEZZALLA-** L'arganier un arbre forestier et fruitier, étude de quelques paramètres physiologiques pour son essai d'introduction à Barika (w. Batna).

14:20-14:30

**Houda BERROUK-** Toxicological and histopathological effects of an insecticide (Acetamiprid) and an agricultural fertilizer (Activeg) on an earthworm (*Aporrectodeagiardi*).

14:30-14:40

**Sabria HOUAMEL-** Evaluation et changement phytoécologique des steppes à armoise blanche (*Artemisia herba alba* Asso.) dans l'Est Algérien.

14:40-15:00

## Pause-Session poster- Thème 3

15:00-15:10

**Moulai Brahim Mekhloufi-** Contribution à la connaissance des gestions des conflits liés aux organisations des ressources pastorales dans la région d'Al-Bayadh (cas de Brézina).

15:10-15:20

**Fatma RABIE-** Utilisation des plantes comme des biopesticides dans le milieu forestier.

## 2<sup>ème</sup> jour: 2 Décembre 2021

15:20-15:30	<b>Amal SAIDI-</b> Etude de la sensibilité-résistance de la flore fongique associée au blé vis-à-vis de quelques traitements fongicides.
15:30-15:40	<b>Nacereddine MEKHOUK-</b> La relation entre la teneur en polyphénols et l'activité antioxydante des extraits d'une plante.
15:40-15:50	<b>Rym SAYOUD-</b> Production et utilisation des biosurfactants dans la lutte contre les insectes nuisibles.
15:50-16:10	<b>Débat</b>
16:10	<b>Clôture des travaux du séminaire</b>