

## Programme

- 08h30: Accueil
- 09h00: Mot du directeur & Ouverture des travaux du séminaire
- Session 1. Les céréales en Algérie : Stockage et consommation.**
- MODÉRATEURS: Pr. BENKHELIFA M., Pr. BENNIOU R.
- 09h30: Conférence plénière  
Les Productions céréalières : situation et perspectives des semences en Algérie  
Pr. LOTMANI B. (Univ-Mosta)
- 09h50: Toxic effects of plant essential oils against *Tribolium confusum* (Insecta: Coleoptera: Tenebrionidae).  
Dr. AMMAD F. (Univ-Blida)
- 10h00: Dosage des résidus de pesticides sur la culture du blé.  
Dr. KOUIDRI M. (Univ-Chlef)
- 10h10: Evaluation des paramètres technologiques et du rendement de quelques génotypes de blé tendre cultivés dans la zone nord et sud de la wilaya de Mila.  
Dr. BOUCHETAT F. (C.Univ. Mila)
- 10h20: Occurrence of major mycotoxins and their dietary exposure from traditional cereal-based foods in Algeria.  
M. BELASLI A. (Univ. Tizi Ouzou)
- 10h30: Effets des apports azotés sur la qualité physicochimique et technologique de la semoule d'une variété locale «BOUSSELMAN».  
Dr. BAISSISSE S (Univ. Batna)
- 10h40: Pause-café et session posters
- Session 2. La céréaliculture dans le sud et le nord de l'Algérie.**
- MODÉRATEURS: Pr. LOTMANI B., Pr. BRINIS L.
- 11h15: Conférence plénière  
Connaitre les pratiques culturales des céréales et les logiques de production dans les milieux semi-arides. Performance et diversité  
Pr BENNIOU R. (Univ. Mssila)
- 11h40: Contribution à la modélisation de rendement de blé par l'indice de sécheresse (SPI) dans quelques wilayas du nord de l'Algérie  
Dr HABIBI R.. (Univ. Chlef)
- 11h50: Impact des changements pluviométriques sur la production céréalière dans la wilaya de Mascara, Algérie.  
Dr. BOUKHARI Y. (Univ. Mascara)

- 12h00: Simulation de l'impact de changement climatique futur sur le rendement de blé dur pluviale dans les Hautes plaines orientales semi-arides de l'Algérie.  
Dr. KOURATT. (ESA Mostaganem)
- 12h10: Effets du semis direct et du labour conventionnel sur la croissance et le développement du blé tendre (*Triticum aestivum* L.) au plateau de Mostaganem.  
Dr. EL MEZOUED D. (Univ. Relizane)
- 12h20: Analyse du pouvoir productif chez des variétés de blé dur (*Triticum durum* Desf.) dans l'étage bioclimatique Semi-aride.  
Dr. BELAEGROUZ A. (ESA Mostaganem)
- 12h30: Irrigation d'appoint des céréales.  
M. KRADIA L. (INSID Relizane)
- 12h40: Recherche sur la rayure réticulée de l'orge (*Hordeum vulgare* L.) dans le Nord-Ouest algérien : Importance et morphologie des deux formes de *Pyrenophora teres* Drechsler.  
Mme. GALFOUT A. (ESA Mostaganem)
- 12h50: Débat (2 sessions)  
13h15: Déjeuner sur place
- Session 2. La céréaliculture dans le sud et le nord de l'Algérie.**
- MODÉRATEURS: Pr. LARID M., Pr. MEDARBAL K.
- 14h00: Conférence plénière  
Amélioration génétique de la culture du blé en Algérie.  
Pr BRINIS L. (Univ-Annaba)
- 14h20: Étude de l'exploitation à double fins de quelques génotypes d'orge.  
Pr BENKHERBACHE N. (MESRS)
- 14h30: Caractérisation du phénotypage chez le blé dur : une approche de sélection pour la tolérance au stress hydrique.  
Pr. BENMOUNAH H. (Univ- Annaba)
- 14h40: Étude de quelques caractères physiologiques des variétés de blé dur « Megress et Setifis » après un vieillissement naturel.  
Dr. SOUSSA A. (CRE Annaba)
- 14h50: Quelles stratégies d'amélioration génétique à adopter pour l'amélioration des rendements de la culture Céréalière en zone semi-aride ouest.  
Dr. Chedjerat A. (INRAA Relizane)
- 15h00: Comportement de six variétés du blé tendre dans les conditions semi-arides du Haut Chélif.  
M. MEROUCHE AEK. (Univ. Ain Defla)
- 15h10: Débat général  
15h45: Clôture

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique



المدرسة العليا للفلاحة مستغانم  
الشهيد محمد الأمجد بن عبد الملك

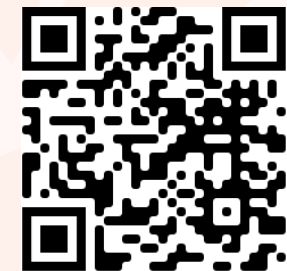
Ecole Supérieure d'Agronomie Mostaganem  
Martyr Mohamed el Amjed Ben Abdelmalek

الملتقى الوطني حول

Séminaire National sur

قضايا الحبوب في الجزائر  
بين الواقع والتحديات

Problématique des céréales en Algérie :  
Entre réalités et perspectives



Mostaganem, le 5 Décembre 2022

Adresse du séminaire : Hôtel Zohor, les sablottes,  
Mostaganem

Email: communication@esa-mosta.dz

Téléphone: (+213) 799 221 619 / (+213) 792 671 842

## Avant-Propos

Les céréales en Algérie occupent une superficie de 3,3 millions d'hectare. La moyenne de la production sur les cinq dernières années ne dépasse guère 42 millions de quintaux. Cette production est très insuffisante. Elle ne couvre que 30% des besoins des algériens.

Le déficit enregistré est comblé par les importations. Plusieurs sources concordantes indiquent que la facture d'importation des céréales est lourde de conséquence, soit plus de 1.8 milliards de dollars en 2020. L'importation du blé (dur et tendre) a représenté 65% des importations des céréales, dont le blé tendre représente 70% de l'importation du blé.

Les études réalisées montrent que plusieurs facteurs impactent de façon chronique ce déficit, dont la faible pluviométrie qui perdure depuis plusieurs années, la mauvaise maîtrise des itinéraires techniques, le mauvais choix des variétés de semences, les attaques des bio-agresseurs et le choix des traitements phytosanitaires adéquats, etc.....

D'autres études mettent encore en cause le modèle de consommation des algériens qu'il faut revoir, rationaliser et l'adapter à la nouvelle conjoncture mondiale notamment celle relative à la difficulté de s'approvisionner continuellement du marché extérieur, ou plutôt réduire notre dépendance vis-à-vis des marchés mondiaux en blé.

Maîtriser les pertes à la récolte couplée de moyens et modalités de stockage seront un challenge qu'il faut maîtriser sur le plan économique et technique à moyen terme.

Ce sont autant de sujets et de préoccupations du secteur qui peuvent intéresser les décideurs, les opérateurs économiques, agriculteurs et enseignants chercheurs, dont il serait important de les aborder dans le cadre de ce séminaire.



## Thématiques

**Thème 1 : Les céréales en Algérie : Stockage et consommation.**

**Thème 2 : La céréaliculture dans le sud et le nord de l'Algérie.**

**Thème 3: Problématique des variétés et semences.**

## Comité Scientifique

Président

Pr. BOUDEROUA Kaddour Directeur ESA Mostaganem

Pr. LOTMANI Brahim	Université de Mostaganem
Pr. BENKHELIFA Mohamed	Université de Mostaganem
Pr. LARID Mohamed	Université de Mostaganem
Pr. SELSELET-ATTOU Ghalem	Université de Mostaganem
Pr. KOURI Lakhdar	Université de Mostaganem
Pr. BENIOU Ramdan	Université de M'sila
Pr. MEDARBAL Kheladi	Université de Tiaret
Pr. ADDA Ahmed	Université de Tiaret
Pr. CHENAFI Houria	Université de Setif I
Pr. ADDA Ahmed	Université de Chlef
Pr. MEKLCHE Arezki	ENSA Alger
Pr. BELHOUARI Benkhedda	ESA Mostaganem
Dr. LITIM Miloud	ESA Mostaganem
Dr. EL AFFIFI Mohamed	ESA Mostaganem
Dr. ZAIDI Hachemi	ESA Mostaganem
Dr. MEHDEB Djamilia	ESA Mostaganem
Dr. LABDAOUI M Zine Eddine	ESA Mostaganem
Dr. BOURMITA Younes	ESA Mostaganem
Dr. BELAGROUZ Abdenour	ESA Mostaganem
Dr. BELLABBES Mohamed	ESA Mostaganem
Dr. DJELMOUDI Younes	ESA Mostaganem



## Invités d'honneur

- Ministère de l'Agriculture
- Office Algérien Interprofessionnel des Céréales.
- Institut National d'Études de Stratégie Globale
- Moulin Sidi Bendhaiba
- DSA, CCLS: Mostaganem
- DSA, CCLS: Relizane
- DSA, CCLS: Saida
- DSA, CCLS : Mascara
- DSA, CCLS: Ain Témouchent
- DSA, CCLS : Sidi-Bel-Abbès
- DSA, CCLS: Tiaret
- Direction de l'environnement
- Protection civile
- Sureté nationale
- Gendarmerie nationale
- Associations de l'environnement

## Comité d'organisation

Président

Dr. ZAIDI Hachemi

Membres

Dr. LABDAOUI Zine Eddine	Dr. BELAGROUZ Abdenour
Dr. MEHDEB Djamilia	Dr. GORINE Mohamed
Dr. BELABES Mohamed	Dr. LABDELLI Abbes
Dr. DJELMOUDI Younes	Dr. OULD KADOUR Souad
Dr. BERBER Amel	M. KHOUANI Nadir
Dr. BENDAHDANE Leila	

