

## Préambule

Sans science et sans technique, juste un savoir-faire, l'agriculture peut être pratiquée et des produits animaux et végétaux sont certes obtenus, mais cela ne permet pas de produire suffisamment et économiquement des produits de qualité et cela d'une manière durable sans porter atteinte à l'environnement.

Ces objectifs ne peuvent être atteints en agriculture, surtout en régions arides, sans une compétence avérée qui s'acquière par la connaissance, le savoir-faire et la pratique du terrain.

Mais c'est par La recherche scientifique qu'il est possible d'améliorer la compétence, en outre à travers les projets la recherche scientifique doit prendre en considération cette vision et s'intégrer dans des thématiques pluridisciplinaires pour aboutir à des résultats valorisables pour le développement.

Or, Quand le développement de ces régions fragiles est abordé on constate que ces dernières sont confrontées à deux défis primordiaux : celui de la satisfaction alimentaire et celui de la protection des écosystèmes qui les composent, et cela dans un contexte national et international défavorable.

Dans ces espaces qui occupent plus de 90% de l'Algérie le principal handicap ici plus qu'ailleurs est climatique avec des répercussions sur la production agricole, la richesse biologique des écosystèmes, les ressources hydriques et la dégradation des sols. Ce handicap est encore aggravé par le réchauffement climatique récent auxquelles ces régions sont parmi les plus touchées.

Dans ces espaces, plus qu'ailleurs des pratiques agricoles, forestières et steppiques inappropriées et irrationnelles ont toujours abouti à des dégradations souvent malheureusement irréversibles et de nombreux exemples de désertification, d'érosion, de salinisation, d'ensablement, de perte de fertilité des terres et de biodiversité, de pollution et de prolifération des maladies et ravageurs existent.

Ces milieux renferment une variété d'écosystèmes : montagneux, forestiers, steppiques, sahariens, oasiens, zones humides et agricoles dont les compartiments physiques et biologiques et leurs produits qui méritent d'être préservés et valorisés pour répondre aux défis auxquels ils sont confrontés.

C'est l'objectif de ce séminaire national des sciences agronomiques et environnementales en zones arides et semi arides -organisé par l'institut des sciences vétérinaires et des sciences agronomiques de l'université Batna 1- Batna et le laboratoire d'Amélioration des Productions Agricoles et Protection des Ecosystèmes en Zones Arides (LAPAPEZA)-, qui sera l'occasion de faire le point sur la recherche menée dans les thèmes considérés avec une confrontation des résultats obtenus.

Enfin, il y a lieu d'espérer que ce Webinaire aboutira à des recommandations originales, innovantes, applicables et utiles pour le développement de ces régions ; en un mot à la hauteur des attentes de la société.



**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université Batna 1 -Batna-**  
**Institut des Sciences Vétérinaires et des Sciences Agronomiques**  
**Et Laboratoire APAPEZA**  
**Organisent**

**Le Premier Séminaire National des Sciences Agronomiques et Environnementales en Zones Arides et Semi-arides**

**SASEZA (Webinaire) Batna les 12-14 Mai 2022**

**Lien d'enregistrement : <http://lab.univ-batna.dz/saseza/>**

**Contact : [saseza2022@univ-batna.dz](mailto:saseza2022@univ-batna.dz)**

**Première annonce : 12 Mars 2022**

**Date limite de réception des résumés : 30 Mars 2022**

**Notification d'acceptation : 10-14 Avril 2022**

**Date limite d'envoi des présentations : 20 Avril 2022**

**Président d'honneur**

**Pr. Dif Abdesslam** Recteur de l'Université Batna I-Batna

**Comité scientifique**

Pr. Halitim A. (Uni. Batna I)  
Pr. Beghami Y. (Uni. Batna I)  
Pr. Abdesselam S. (Uni. Batna I)  
Pr. Benmessaoud H. (Uni. Batna I)  
Pr. Laamari M. (Uni. Batna I)  
Pr. Lombarkia N. (Uni. Batna I)  
Dr. Rabhi Kh. (Uni. MM-Tizi Ouzou)  
Dr. Sbih M. (Uni. Batna I)  
Dr. Bensassi O. (Uni. Batna I)  
Dr. Chachoua I. (Uni. Batna I)  
Dr. Yousfi M. (Uni. Batna I)  
Dr. Rekik f. (Uni. Batna I)  
Dr. Kerrach G. (Uni. Batna I)  
Dr. Chaouch Khouane H. (Uni. Batna I)  
Dr. Zaaboubi S. (Uni. Batna I)  
Dr. Berdja R. (Uni. Batna I)  
Dr. Khelif S. (Uni. Batna I)  
Dr. Bouzeriba L. (Uni. Batna I)  
Dr. Aissi A. (Uni. Batna I)  
Dr. Beghami R. (Uni. Batna I)  
Dr. Bouaakadia H. (Uni. Batna I)  
Dr. Bouchikh A. (INRAA)  
Dr. Abdessemed D. (Uni. Batna I)  
Dr. Hellal Y. (Uni. Batna I)  
Dr. Belloula S. (Uni. BBA)

**Président du séminaire**

**Pr. Halitim Amor**

**Président du comité  
d'organisation**

**Pr. Abdesselam Salah**

**Comité d'organisation**

Mr Abdesselam S. (Uni. Batna I)  
Mr Yousfi M. (Uni. Batna I)  
Mr Rekik F. (Uni. Batna I)  
Mr Kerrach G. (Uni. Batna I)  
Mr Aissi A. (Uni. Batna I)  
Mm Chaouch Khouane H. (Uni. Batna I)  
Mm Zaaboubi S. (Uni. Batna I)  
Mr Berdja R. (Uni. Batna I)  
Mm Khelif S. (Uni. Batna I)  
Mm Bouzeriba L. (Uni. Batna I)  
Mr Beghami R. (Uni. Batna I)  
Mm Brahim I. (Uni. Batna I)  
Mm Sahnoun R. (Uni. Batna I)  
Mr Sahraoui A. (Uni. Batna I)  
Mr Berguia B. (Uni. Batna I)



**Thématiques**

**Ressources naturelles :**

- Connaissance et caractérisation des ressources naturelles
- Préservation et valorisation des ressources naturelles

**Productions agricoles :**

- Caractérisation des spéculations agricoles
- Facteurs d'intensification
- Valorisation des productions agricoles