

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

Université AbouBekrBelkaid - TLEMCEM  
Faculté des sciences de la nature et de la vie,  
Des sciences de la terre et de l'univers,  
Laboratoire GenApAgIE



*en collaboration avec*



Food and Agriculture Organization  
of the United Nations

*et*

**GACSA** GLOBAL ALLIANCE FOR  
CLIMATE-SMART AGRICULTURE

**Organisent**

## **Un webinar sur « Agriculture intelligente en Afrique du Nord »**

*« Former la prochaine génération d'agriculteurs  
prosperes face aux défis du climat »*



**01 juin 2022**

Suite à l'engagement du gouvernement Algérien relatif au développement économique ciblant principalement la création des startups comme étant un acteur d'innovation incontournable dans différents secteurs, la faculté SNV/STU et le réseau GACSA, organisent un webinar international qui vise à rassembler les chercheurs, doctorants, startupper, experts et intervenants issus de différentes disciplines, régions et secteurs dans le but d'échanger les idées, les expériences ainsi que les nouvelles pratiques de gestion agricole.

L'objectif principal de cette manifestation, unique en son genre, est de discuter des sujets d'actualité, tisser des échanges, mais surtout envisager la faisabilité de plusieurs projets innovants dans le domaine de l'agriculture.

Il s'agira aussi d'exposer les différentes contraintes liées à l'environnement auxquelles font face les agriculteurs surtout sur le point de la gestion de l'effort.

Cet événement sera un espace de concertation pour les étudiants et les chercheurs et les décideurs afin de d'échanger des idées de création de solution dans le domaine agricole en utilisant des solutions technologiques nécessaires pour améliorer davantage le service des entreprises publiques et privées et dynamiser ainsi le marché Algérien et africain. Ce webinar servira également de réunion inaugurale pour la nouvelle alliance régionale pour l'Afrique du Nord sous GACSA.

GACSA est une plateforme multipartite inclusive, volontaire et orientée vers l'action sur l'agriculture intelligente face au climat (CSA). Sa vision est d'améliorer la sécurité alimentaire, la nutrition et la résilience face au changement climatique. GACSA vise à catalyser et à aider à créer des partenariats transformationnels pour encourager

les actions qui reflètent une approche intégrée des trois piliers de la CSA. Reconnaisant l'importance de l'autonomisation des agriculteurs, la GACSA facilite le dialogue, l'échange de connaissances et les partenariats grâce à une plateforme multipartite ouverte, diversifiée et inclusive, afin de catalyser les actions visant à améliorer les pratiques et les systèmes agricoles, forestiers, d'élevage et de pêche qui augmentent la productivité de manière durable, améliorer la résilience et l'adaptation et réduire/séquestrer les émissions.

Ce webinar est organisé avec le soutien du bureau régional de la FAO pour l'Afrique du Nord et le Proche-Orient (FAO RNE).

**Coordinatrice :** Dr Imelda Bakudo Co-chair (GACSA, FAO)



**Modérateur :** Prof Semir Bechir Suheil Gaouar (Directeur : Laboratoire GenApAgIE, Université de Tlemcen)



### **Intervenant :**

**Mr Bessas Masoud:** représentant du comité du développement de l'agriculture du parlement, Algérie.



Titre de la communication : Alignement de la législation algérienne avec la smart agriculture.

---

**Mme Toumi Leila :** sous directrice du développement des filières animales, Ministère de l'agriculture et du développement rural, Algérie.



Titre de la communication : La Smart Agriculture et le développement des filières animales.

---

### **INFORMATIONS UTILES**

Langue du Webinar : Arabe.

L'événement se fera via google meet

<https://meet.google.com/ugr-zgyu-urx>

**Pour plus d'informations :**

• Prof. GAOUAR S.B.Suheil  
[suheilgaouar@gmail.com](mailto:suheilgaouar@gmail.com)

+213(0)559304276

**Prof Mokhtari-Soulimane Nassima :** Doyenne de la faculté SNV/STU, Université de Tlemcen, Algérie.



Titre de la communication : Le rôle de l'université de Tlemcen dans le développement de la smart agriculture.

---

**Dr El Bouyahaoui Rachid :** Directeur adjoint de l'INRAA, Algérie.



Titre de la communication : " smart irrigation "

**Dr Mohamed Abdel Monem (phD) :** Conseiller principal Bureau régional pour le Proche-Orient et l'Afrique du Nord, FAO.



Titre de la communication : Ouvert

---

**Prof Mourad Latati :** Directeur du Laboratoire d'Amélioration Intégrative des Productions Végétales, Ecole Nationale Supérieure Agronomique, Algérie.



Titre de la communication : Analyse et conception des systèmes de cultures résilients et durables : Application des modèles biophysiques et bioéconomiques.

---

**Dr Naceur M'Hamdi** : Chef d'équipe, Unité de Recherche Écosystèmes & Ressources Aquatiques (UR03AGRO1), Institut National Agronomique de Tunisie (INAT), Tunisie.



Titre de la communication : Conception et réalisation d'une application pour le contrôle le suivi du comportement et de l'état de santé de la vache.

**Dr Mohamed Ahmed M'beirick** : Enseignant-chercheur, Unité de Recherche de Ressources Génétiques et Environnement, Département de Production et Santé Animales, Institut Supérieur d'Enseignement Technologique de Rosso, Mauritania.



Titre de la communication : Approche de l'agriculture intelligente et systèmes de production : atouts, besoins et potentialités productives en Mauritanie.

**L'étudiant MANSOUR Abdelkader** : Master en psychologie clinique, université Taheri Mohamed, Béchar.



Titre de communication : Technologie d'irrigation utilisant la boîte à eau (technologie d'économie d'eau).

**Programme de WEBINAR** : (GMT+01)

Intervenant	Durée	Le titre de communication
<b>Prof.GAOUAR S.B.S</b>	13.30 – 13.35	Mot d'ouverture
<b>Dr . BAKUDO Imelda</b>	13.35 – 13.40	Mot d'ouverture
<b>Mr.BESSAS Masous</b>	13.40-13.50	Alignement de la législation algérienne avec la smart agriculture.
<b>Dr Mohamed Abdel Monem</b>	13.50- 14.00	Communication ouverte.
<b>Mme.TOUMI Leila</b>	14.00 – 14.10	La Smart Agriculture et le développement des filières animales.
<b>Prof.MOKHTARI SOULIMANE Nassima</b>	14.10 – 14.20	Rôle de l'université de Tlemcen dans le développement de l'agriculture intelligente.

<b>Dr.NACEUR M'hamdi</b>	14.20 – 14.30	Conception et réalisation d'une application pour le contrôle le suivi du comportement et de l'état de santé de la vache
<b>Dr .Mohamed Ahmed M'beirick</b>	14.30 - 14.40	Approche de l'agriculture intelligente et systèmes de production : atouts, besoins et potentialités productives en Mauritanie.
<b>Dr.El BOUYAHIAOUI Rachid</b>	14.40 - 14.50	Smart Irrigation
<b>Prof.LATATI Mourad</b>	14.50 – 15.00	Analyse et conception des systèmes de cultures résilients et durables : Application des modèles biophysiques et bioéconomiques.
<b>L'étudiant MANSOUR Abdelkader</b>	15-15.10	Technologie d'irrigation utilisant la boîte à eau (technologie d'économie d'eau).