

1^{re} édition
Colloque International **READ26**

**Recherche & Éducation
au service de la transition
vers une agriculture durable**



8 - 9 avril 2026



**École Supérieure d'Agriculture
du Kef (ESAK) - Université de
Jendouba**



colloqueesak.sciencesconf.org



colloqueinternational.esak@gmail.com

Programme Mercredi 08-04-2026

08h30 09h30	Inscription
09h30 10h00	Mots d'ouverture
10h00 10h45	Conférence plénière 1 : <i>Intégration du concept de la durabilité dans un cursus académique formel</i> Pr Mokhtar Mahouachi <i>Modération : Mme Anissa Riahi</i>
10h45 11h30	Conférence plénière 2 : <i>Quid de l'ancrage de l'agroécologie dans le dispositif de la formation et du conseil agricole en Tunisie</i> Pr Khmaeis Zayeni <i>Modération : Mme Sonia Ben Dhief</i>
11h30 12h00	Pause-café
12h00 12h30	Conférence plénière 3 : <i>Exemple de recherche collaborative : Projet EdEn-MED</i> Mme Amel Bouassida <i>Modération : Mme Kaouther Rassaa</i>
12h30 13h00	Discussion
13h00 14h00	Pause Déjeuner

Séances de communications orales (sessions parallèles)

14h00
16h00

Salle A - Thème 1 : La recherche au service de la durabilité agricole (4 communications)

Modératrice : Mme Dalila Houass

- Evaluation of Antifungal Effect of Essential oil Combination as Eco-Friendly Alternatives in Crop Protection

Asma EL AYEB-ZAKHAMA, Khouildi Oumaima, Hayfa Jabnoun-Khiareddine, Flamini Guido, Ikbel CHAIEB

- Ontology-Driven Accessibility and Engagement Modeling in MOOCs for Sustainable Agriculture Education

Salwa Mrayhi, Mohamed Koutheair Khribi, Mohamed Jemni

- Optimisation de la production du pistachier en milieu semi-aride : influence des facteurs écologiques sur le rendement

Khaled BOUCHAMA

- Utilization of recycled eggshells as a dietary calcium source in laying hens: effects on production performance and egg quality

Mariam Saidani, N M'Hamdi, M Amraoui, T Arbi, M Ben Larbi

Salle B - Thème 2 : Gestion durable des ressources naturelles : sols, eaux et biodiversité (4 communications)

Modératrice : Mme Sabrina Nahdi

- Etude de l'effet du stress thermique sur les performances de production de l'élevage bovin laitier en Tunisie

Marwa Ghodbani, Bayrem JEMMALI, Raja Chalghoumi

- Land Art et pratiques agricoles- Une approche sensible pour reconnecter l'humain à la terre

Imen Samet Arous

• Les Jardins-forêts dans la région de Ain Drahem: état des lieux et enjeux
Boutheina Stiti, AMMAR EL HADJ, Insaf Nakoussi, Sana Bouguerra, Sihem Jebari

- Plantes spontanées d'un agroécosystème sous forte pression anthropique
Analyse floristique phytochimique et possibilités de valorisation

Abir Sammari, Neila Rassaa, Hédia Hannachi

À partir de 16h00 Visite culturelle de la ville du Kef

Séances de communications orales (sessions parallèles)

Salle C - Thème 3 : Transfert de technologies et innovation responsable (5 communications)

Modératrice : Mme Khaoula Toumi

- A Precision Agriculture Approach for Durum Wheat monitoring Using Remote Sensing Data

Oumaima HIDRI, Meriam Barbouchi, Wael Toukabri, Mohamed Annabi, Haithem BAHRI

- Etude bibliographique de l'utilisation des objets connectés et l'IA, ML et DL dans le secteur des ruminants

Amia Brahim, Mehrez Amer, Aziza Mohamed

- Femmes rurales et innovation agroécologique : bilan de deux années d'accompagnement et de transfert de technologies

Habiba Glida, Sadreddine Beji, Rim Hajri & Cyrine Khalfaoui

- Les technologies vertes comme levier de la résilience des chaînes d'approvisionnement agricoles : une étude qualitative dans la région Sous-Massa

SOUKAINA BENSMAA, Bouchra AIT MOULAY ABDELKRIM, Youssef TICHOUA, Hafsa LECHHEB

- Impact de l'utilisation combinée de la biofertilisation à base de purin d'ortie et de PGPR sur la qualité des légumes associées dans un système agroforestier

Anissa RIAHI, Jihene TOUATI, Amira HACHANA et Intissar RHIMI

**14h00
16h00**

Salle D - Thème 4 : Apprentissage et compétences pour la transition agroécologique (4 communications)

Modératrice : Mme Rahma Dahmani

- Évaluation de l'Impact d'une Formation en Permaculture sur les Femmes Rurales en Tunisie

Monia Manai, Kaouther Rassaa, Neila Rassaa

- L'Education au changement climatique selon la perspective des questions scientifiques socialement vives : Perspectives de deux catégories d'enseignants tunisiens

Besma Messaoudi

- L'enseignement de la technologie et l'adoption de la robotique en agriculture : une revue systématique fondée sur la théorie de la diffusion des innovations

Radhia Nefzi Houimli, Mondher Mejri

- Storytelling for Transformation: Narrative as a Lever for Co-creating Agroecological Knowledge with Women (Tunisia & United Arab Emirates)

Khouildi Oumaima

Programme Jeudi 09-04-2026

09h00 10h00	Conférence plénière 4 : <i>Approches andragogiques : Eduquer pour un développement durable</i> Dr. Kaouther Rassaa et Mme Monia Mannai <i>Modération : Mme Manel Barouni</i>
10h00 11h00	Conférence plénière 5 : <i>Les plateformes multiacteurs comme levier de gestion du savoir agricole à l'échelle locale</i> Dr. Aymen Frija <i>Modération : M. Mohamed Aroua</i>
11h00 11h15	Pause-café
11h15 12h00	Table ronde : Réflexion sur les Intersections entre sciences de l'éducation et sciences agricoles/ levier et défis <i>Modération : M. Hbib Batis</i>
12h00 13h00	Remise des attestations et clôture
13h00 14h00	Pause Déjeuner



colloquesak.sciencesconf.org