

Colloque international GIRNAD-2021

Hammamet-Tunisie 15-16 décembre 2021

Organisé par l'Ecole Supérieure d'Agriculture de Moghrane

En collaboration l'ICARDA



La gestion intégrée des ressources naturelles et agriculture durable dans les zones semi-arides

La dégradation des ressources naturelles, dans un contexte de mutation socio-économique et institutionnelle, a remis en question la vision optimiste d'un développement soutenu. En effet, les politiques de développement dans de nombreux pays se sont soldées par des échecs en termes de croissance économique et de justice sociale. Le blocage du développement durable ne relève pas d'une causalité simple, mais tout au contraire d'un faisceau de facteurs qui se croisent et se renforcent mutuellement. Les manifestations du changement climatique en deçà des scénarios les plus pessimistes,

la perte de la biodiversité, l'appauvrissement des sols, la rareté des ressources en eau, et la pression foncière ont tous ralenti la croissance de la production agricole. Outre les problèmes structuraux liés aux stocks disponibles et la gestion des ressources naturelles, Les défis du secteur agricole portent sur la faible productivité, la faible valeur ajoutée tout au long des chaînes de valeur, l'absence d'outils modernes de gestion , la déficience des circuits de commercialisation et d'approvisionnement, la quasi absence des services d'accompagnement (et de modèles appropriés de transfert technologiques), l'insuffisance de la valorisation et de la transformation agroindustrielle. A cet égard, il s'avère impératif d'adopter les principes d'agriculture durable et équitable qui reposent sur des nouveaux concepts agroécologiques, de résilience des systèmes de productions à différents niveaux d'organisation, et de conservation et restauration des services écosystémiques, etc. De tels modèles de production visent à limiter les impacts négatifs sur les sols, l'eau et la biodiversité avec une consommation raisonnée d'énergie. Les stratégies agricoles rénovées, à envisager, doivent aussi répondre à une demande accrue des acteurs impliqués, aussi bien publics que privés, en termes de cohérence et de synergie. A cet effet, l'ESA Moghrane et l'ICARDA organisent un événement scientifique international pour contribuer au débat scientifique actuel à travers la diffusion des connaissances et l'échange e partage d'expériences et de réflexions scientifiques concernant les tendances et les problèmes majeurs d'une transition de l'agriculture Tunisienne vers des modèles d'intensification durable. En raison de l'aspect global des thématiques abordées, le public visé s'étend aussi à la communauté scientifique nationale et internationale.

Comité scientifique

Slim Rouz (ESAMO)
Ghzel Lamia (ESAMO)
Salah Selmi (ESAMO)
Slim Zekri (Oman)
Abdallah benalaya (Tunisia)
Bachta Mohamed Salah (Tunisia)
Mongi Sghaier (IRA medenine)
Ali Abaab (GIZ, Tunisia)
Agnès Piquet-Pissaloux (France)
Jean Pierre Kalala Banga Banga (Congo)
Kaouther Lajili (Canada)
Hajer Ammar (ESAMO)
Ghazi krida(Tunisia)
Jouda mediouni (Tunisia)
Veronique Alary (ICARDA)
Nicolas Faysee (CIRAD)
Aymen Frija (ICARDA)
Boubaker Dhehibi (ICARDA)
Ayoub Fouzai (ESAMO)
Hassen Abdelhafidh (ESAMO)
Lasaad Albouchi (ESAMO)
Salem ben Hassen (ESAMO)
Samir ben Ali (ESAMO)
Mohamed Abdeladhim (ESAMO)
Mohamed Elimem (ESAMO)
Emna Ouertani (ESAMO)
Hamoudi Aichi (ESAMO)
Talel Stambouli (ESAMO)
Manel Mosbahi (ESAMO)
Amel Kerkeni (ESAMO)



Side events

Les organisateurs prévoient une série d'activités en parallèles des « Side events » et une séance de "présentation de posters".

Thèmes

- Enseignement et recherche agricole au service du développement
- Changement climatique et stratégies d'adaptation
- Gestion des ressources naturelles et sécurité alimentaire
- Dynamique et résilience des systèmes de production
- Agroécologie
- Développement territorial & rural
- Chaînes de valeur et accès au marché
- Elevage et parcours
- Modèle de transfert et de mise à l'échelle des innovations agricoles.
- Politiques agricoles

Publication

Les auteurs ayant les articles retenus sont invités à soumettre leurs manuscrits conformément au modèle téléchargeable sur le site du séminaire. L'article doit être envoyé à travers le site web du colloque en au format PDF et/ou Word.

Dates importantes

Date limite de soumission des résumés: 20 Novembre 2021

Réponse du comité scientifique: 25 Novembre 2021

Inscription: 5 Décembre 2021

Email du colloque

girnad2021@gmail.com



International conference GIRNAD-2021

Hammamet-Tunisia, 15-16 December 2021

Organized by the High School of Agriculture of Moghrane (ESAMO)

In collaboration with ICARDA



Integrated Management of Natural Resources and Sustainable Intensification of Agricultural Systems in Semi-arid Conditions

The degradation of natural resources in a context of socio-economic and institutional mutations is one of the main challenges for sustainable development. Indeed, governments and other social organisations in many countries are under increasing pressure to meet sustainable development and agricultural systems intensification objectives. A set of mutually interlinked technical, institutional, and social factors are driving resources degradation thus leading to declining agriculture production; low mitigation and adaptation to climate change, disproportionate fall in biodiversity, soil and land degradation, increasing scarcity of water resources, and

higher pressure on land use. In addition to structural problems related to finite stocks and management patterns of natural resources, further challenges of the agricultural sector are related to its low productivity, low added value, absence of advanced management tools and practices, absence of marketing and supply chains strategies, lack of extension services and appropriate approaches of technology transfer. In this regard, it has been highly recommended to adopt the principles of sustainable and equitable agriculture which are based on new agroecological concepts assumed to lead to enhanced resilience of production systems at various organizational levels, in addition to the conservation and restoration of ecosystem services. Such production patterns aim to limit the negative impacts of agricultural practices on soil, water and biodiversity in addition to efficient energy consumption. Future agricultural strategies, which consider sustainable intensification as core objective, must respond to an increased demand from the actors involved, both public and private, in terms of coherence and synergy across conflictual productive and conservative interests and orientations. Within this framework, ESAMO in close collaboration with ICARDA are organizing an international scientific event to contribute to the current scientific debate through the dissemination of knowledge and the sharing of experiences and scientific reflections concerning the major trends and problems of the transition of Tunisian agriculture sector towards sustainable intensified patterns of production. Due to the global aspect of the topics covered, the target audience also extends to the national and international scientific community.



Scientific committee

Slim Rouz (ESAMO)
Ghzel Lamia (ESAMO)
Salah Selmi (ESAMO)
Slim Zekri (Oman)
Abdallah benalaya (Tunisia)
Bachta Mohamed Salah (Tunisia)
Mongi Sghaier (IRA medenine)
Ali Abaab (GIZ, Tunisia)
Agnès Piquet-Pissaloux (France)
Jean Pierre Kalala Banga Banga (Congo)
Kaouther Lajili (Canada)
Hajer Ammar (ESAMO)
Ghazi krida (Tunisia)
Jouda mediouni (Tunisia)
Veronique Alary (ICARDA)
Nicolas Faysee (CIRAD)
Aymen Frija (ICARDA)
Boubaker Dhehibi (ICARDA)
Ayoub Fouzai (ESAMO)
Hassen Abdelhafidh (ESAMO)
Lasaad Albouchi (ESAMO)
Salem ben Hassen (ESAMO)
Samir ben Ali (ESAMO)
Mohamed Abdelladhim (ESAMO)
Mohamed Elimen (ESAMO)
Enna Ouertani (ESAMO)
Hamoudi Aichi (ESAMO)
Talel Stambouli (ESAMO)
Manel Mosbahi (ESAMO)
Amel Kerkeni (ESAMO)



Side events

Organizers are planning a series of Side events about specific topics related key natural resources (soil, water, rangelands & forests) and a poster presentation session.

Major themes

- Climate change and adaptation strategies
- Management of natural resources and food security
- Dynamics and resilience of agricultural production systems
- Agroecology
- Value chain and market access
- Livestock and rangelands
- Model of transfer and scaling of agricultural innovations.
- Professional organizations and mode of governance

Publication

Authors with selected papers are invited to submit their manuscripts in accordance with the template that can be downloaded from the seminar website. The article should be sent through the conference website in PDF and/or Word format.

Key dates

Abstract submission: 20 November 2021

Acceptance notification: 25 November 2021

Registration: 5 December 2021

SUBMIT YOUR ABSTRACT AT

girnad2021@gmail.com

