

# **Workshop « Sécurité hydrique et adaptation aux changements climatiques »**

**Organisé par le Laboratoire LR17AGR01 (LR GREEN-TEAM) de l'INAT**

**Lieu : Auditorium de l'INAT**

**Date : 31 Octobre et 1<sup>er</sup> novembre 2024**

## **Objectif:**

Le colloque vise à rassembler des experts, chercheurs, décideurs politiques, acteurs de la société civile et toute personne intéressée par les questions liées à la sécurité hydrique et aux défis posés par les changements climatiques. L'objectif principal est de favoriser un dialogue multidisciplinaire, de partager les connaissances, les expériences et les solutions novatrices pour faire face aux défis actuels et futurs de la sécurité de l'eau dans un contexte de changements climatiques en Tunisie. Les impacts du changement climatique sur les écosystèmes et sur la société sont de plus en plus visibles dans de nombreux pays et ne connaissent pas de frontières. Le renforcement de la résilience devient un enjeu majeur car le changement climatique affecte la quantité, la qualité de l'eau, et la température de l'eau. Par ses impacts sur les ressources en eau, le changement climatique affecte de nombreux secteurs, notamment l'agriculture, la pêche l'énergie, le tourisme, la santé et la biodiversité avec une vision One Health (Une seule santé) où l'eau joue le rôle de vecteur entre la santé Humaine, la santé Animale, et la santé des Ecosystèmes. La coopération transfrontalière dans l'adaptation au changement climatique est donc nécessaire pour permettre de partager les coûts et les avantages des mesures d'adaptation, d'assurer leur mise en place optimale dans les bassins fluviaux et de prévenir les possibles effets négatifs de mesures d'adaptation unilatérales. La coopération transfrontalière en matière d'adaptation peut également apporter un cadre juridique et institutionnel pour la gestion des eaux transfrontalières et des avantages supplémentaires en termes de développement socio-économique et de bien-être des populations.

## **Un focus concernera :**

- le positionnement de la problématique de l'eau dans un contexte historique, géographique et cosmique.
- L'importance des technologies spatiales dans la surveillance, la gestion efficace des ressources en eaux et particulièrement en agriculture
- Le rôle essentiel de la réutilisation des eaux usées traitées en tant que stratégie d'adaptation à la pénurie croissante des ressources hydriques et aux changements climatiques.
- Les défis pressants liés en Tunisie et en Afrique en Général ainsi que les stratégies d'adaptation nécessaire face aux changements climatiques.

**Principaux thèmes abordés :**

- Évaluation des risques et vulnérabilités hydrique
- Stratégies d'adaptation et résilience hydrique particulièrement en agriculture en Tunisie (importance de la réutilisation des eaux usées traitées)
- Gestion intégrée de l'eau dans un contexte de plusieurs années de sécheresse consécutives (En Tunisie et en d'autres pays d'Afrique et du MENA)
- Innovations technologiques et spatiales et solutions durables pour la surveillance, la gestion efficace des ressources en eaux et particulièrement en agriculture.
- Gouvernance et collaboration
- Impact des changements climatiques sur la production fruitière en Tunisie : enjeux et situations passées, présentes et futures

**Format et méthodologie :**

Le colloque comprendra des sessions plénières avec des conférences thématiques de 30mn chacune suivi de discussions interactives et des présentations orales de 10 à 15mn ainsi que par affiches (Roll-up A0 pour les travaux de jeunes chercheurs). Chaque conférencier doit envoyer un résumé d'environ 400 mots avec les mots clés à [zohra.lilichabaane@inat.ucar.tn](mailto:zohra.lilichabaane@inat.ucar.tn) [mehdibenmimoun@yahoo.com](mailto:mehdibenmimoun@yahoo.com) avant le 30/09/2024. De même pour les présentations par affiche. Au maximum, 8 à 10 affiches seraient sélectionnées.

**Public Cible :**

Accès libre. Le colloque s'adresse aux chercheurs, universitaires, professionnels, décideurs politiques, acteurs du développement, ONGs et tout individu impliqué ou intéressé par sécurité hydrique et les changements climatiques.

**Date et Lieu :**

La tenue du colloque est prévue pour le 31 Octobre et 1<sup>er</sup> Novembre 2024 à l'Auditorium de l'INAT, offrant ainsi un cadre stimulant et propice aux échanges

**Comité Scientifique :  
INAT/ GREEN-TEAM**

Zohra Lili Chabaane  
Hamadi Habaieb  
Mehdi Ben Mimoun

**Comité d'organisation  
INAT/ GREEN-TEAM**

Zeineb Kassouk, Ines Oueslati, Aicha Chahbi, Jihène Ben Yahmed, Jalel Aouissi, Haifa Boussiga, Tarek Sboui, Haifa Benmoussa, Faiza Allouche Khebour, Olfa Charfi