

---

# 125<sup>ème</sup> Anniversaire de l'INAT

# Journées Scientifiques

---

## Contact

43, Cité Mahrajène

Tunis, 1080

[www.inat.tn](http://www.inat.tn)

29  
30 **M** ai  
2024

Laboratoire de Recherche  
Génétique et Amélioration des  
Céréales

Auditorium, INAT



# Thème

## Le Patrimoine Génétique

## Céréaliier Tunisien : Quels

## enjeux face aux changements

## climatiques et l'insécurité

## alimentaire?

### Programme

## INAT, Le 29 Mai 2024

<b>8h30-9h00</b>	Inscription
<b>9h00-9h30</b>	<b>Mots d'Ouverture et de Bienvenue</b> M. Le Directeur Général / INAT M. Le Directeur Général / IRESA Mme La Présidente de l'Université de Carthage
<b>9h30-9h40</b>	Présentation de la structure de Recherche <b>Mme. Hajer SLIM AMARA</b>
<b>9h40-10h00</b>	Le système de commercialisation des Céréales en Tunisie <b>Mme Salwa ZOUARI</b>
<b>10h00-10h20</b>	Approches d'amélioration de la résilience des systèmes agricoles aux changements climatiques <b>M. Youssef TRIFA</b>
<b>10h20-10h40</b>	La sécurité semencière : un maillon stratégique pour préserver la sécurité alimentaire <b>M. Arbi AMDOUNI</b>
<b>10h40-11h10</b>	Discussion
<b>11h10-11h40</b>	Pause-Café
<b>11h40-12h00</b>	Procédure d'inscription des obtentions végétales céréalières au catalogue officiel tunisien <b>M. Amor BRAHMI</b>
<b>12h00-12h20</b>	Rôle des biostimulants naturels appliqués par enrobage des semences de blé pour l'amélioration de la tolérance aux stress biotiques et abiotiques <b>M. Walid HAMADA</b>
<b>12h20-12h50</b>	Discussion

## INAT, Le 30 Mai 2024

9h00-9h30 Inscription

9h30-9h40 Mot d'ouverture M. Le Directeur Général de l'INAT

**Session 1 : Valorisation du germoplasme autochtone : Modérateur : Mme. Hajer AMARA**

**9h40-9h50** Distribution géographique du blé dur autochtone en Tunisie  
**M. Amine SLIM**

**9h50-10h00** Le blé dur autochtone : Source de résistance aux maladies ; origine et identification de marqueurs **Mme Sonia Hamza**

**10h00-10h10** Effet des pratiques culturales sur la qualité des variétés autochtones et de leurs sous-produits **Mme Marwa HASSINE**

**10h10-10h30** Discussion

**Session 2 : Amélioration génétique pour la résilience des céréales aux changements climatiques : Modérateur : M.Youssef TRIFA**

**10h30-10h40** Accroître les rendements céréaliers : Stratégies d'optimisation de l'efficacité de l'azote en réponse aux stress abiotiques **Mme Sawsen AYADI**

**10h40-10h50** Les outils de recherche pour renforcer la résilience à la contrainte hydrique chez le blé dur et l'orge  
**Mme Salma JALLOULI**

**10h50-11h00** Optimisation Génétique par Mutations Induites : Renforcer la Résilience du Blé dur et de l'Orge face aux changements climatiques **M. Mokhtar BARAKET**

**11h00-11h10** La culture in vitro : Un outil innovant pour l'amélioration des céréales **Mme Olfa SLAMA**

**11h10-11h30** Discussion

**11h30-12h00** Pause-Café

**Session 3 : Amélioration de la durabilité des systèmes céréaliers : Modérateur : M. Walid HAMADA**

**12h00-12h10** Symbiose plante-champignons mycorhiziens : un élément clé dans la transition agroécologique et la résilience aux changements climatiques **Mme Inès ZOUARI**

**12h10-12h20** Etude des interactions allélopathiques plante-plante : Un processus physiologique et biochimique avec des implications écologiques **Mme Imen BOUHAOUEL**

**12h20-12h30** Performances comparatives des microorganismes bénéfiques sur l'induction de la tolérance du blé dur à la fusariose de l'épi  
**Mme Zeineb KTHIRI**

**12h40-12h50** Utilisation des bactéries PGP pour la protection des plantes contre les stress biotiques et abiotiques  
**Mme Maïssa BEN JABEUR**

**12h50-13h10** Discussion