

**Résumé :**

**Mots clés :**

**Abstract :**

**Keywords :**

- Nom et prénom – Titre de la thèse



REPUBLIQUE TUNISIENNE

MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES  
HYDRAULIQUES ET DE LA PECHÉ



MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



**INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE DE TUNISIE**  
*Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'Agronomie et de  
l'Environnement*

**THESE DE DOCTORAT EN SCIENCES  
AGRONOMIQUES**

Spécialité.....

**Titre de la thèse**

Soutenue publiquement par

**Prénom NOM**

**Jour mois année Lieu (INAT .....)**

Devant le jury composé de

- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Président          |
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Directeur de thèse |
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Rapporteur         |
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Rapporteur         |
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Examineur          |
| <b>Mme/M. Prénom NOM, Titre, Institution</b> | Membre invité      |