



المعهد الوطني للبحث الزراعي
ⓄⓈIⓄX ⓄIⓄCⓈO I ⓈⓄXII ⓄKOЖⓄI
Institut National de la Recherche Agronomique

Utilisation des bactéries PGPR et les champignons mycorrhiziens dans l'amélioration de la productivité des cultures



*Laboratoire de Bactériologie végétale et phytopathologie, Institut National de Recherche Agronomique, Meknès

**Laboratoire de Biotechnologie Microbienne-FSTF, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès

***Laboratoire de l'écologie et de l'environnement, Ecole Nationale d'Agriculture, Meknès

Objectifs de la thèse:

1. Etude de l'effet de la biofertilisation sur la croissance du palmier dattier
2. Lutte biologique contre la maladie de bayoud causée par *Fusarium oxysporium* f.sp. *albedinis*

Durée de préparation de thèse:

- De 13/11/2017
- Jusqu'au 13/11/2020

Encadrants:

- Dr. ACHBANI El Hassan *
- Pr. HAGGOURD Abdellatif **
- Pr. BOUAMRI Rachid ***



OU-ZINE Mohamed

