

# Projet de Recherche et Développement



## Application d'un Biofertilisant Organique pour améliorer la production durable du palmier dattier



<http://www.fertiledatepalm.net/>

## OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Elaboration d'un biofertilisant organique à base de compost, des champignons mycorhiziens à arbuscules (CMA) et des rhizobactéries favorisant la croissance des plantes (PGPR).



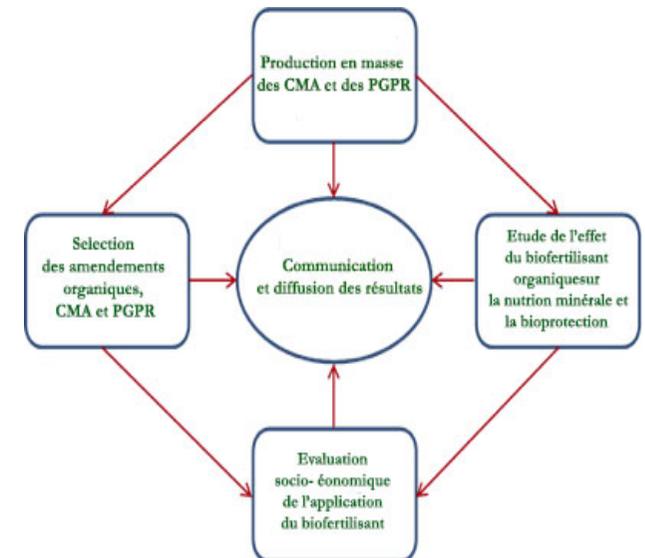
- Etude de l'effet du biofertilisant organique sur l'amélioration de la nutrition minérale, la production du palmier dattier et la bioprotection du palmier dattier vis à vis du bayoud



- Etude de l'impact économique de l'application du biofertilisant organique sur les agriculteurs et les pépiniéristes

## WORK PACKAGE

- Isolation et purification des souches locales des CMA et des PGPR au niveau de la rhizosphère du palmier dattier.
- Production en masse de l'amendement organique, des CMA et des PGPR.
- Sélection des amendements organiques, des CMA et des PGPR.
- Etude de l'effet du biofertilisant organique sur la fertilité du sol au niveau de la palmeraie de Tafilalet.
- Evaluation socioéconomique de l'application du biofertilisant organique
- Communication et diffusion des résultats.



## IMPACTS

- Formuler un biofertilisant innovant à partir des ressources de l'agrosystème oasien.
- Améliorer la production du palmier dattier.



- Générer des bénéfices socio-économiques à travers l'augmentation des revenus des phoeniculteurs
- Améliorer la gestion des ressources au niveau de l'agrosystème oasien



## PLATEFORME D'INNOVATION

Lieu d'échanges entre chercheurs, phoeniculteurs (FIMADATTES), et institutions (ORMVAT, ONCA et ANDZOA)

La plateforme d'innovation (IP) est un outil de communication simulée à un réseau dont le but est de résoudre les problèmes de ses membres par une communication systématique afin de produire l'innovation



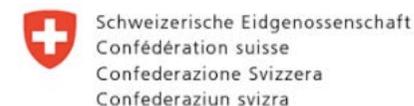
La plateforme est considérée comme un processus d'apprentissage social et dynamique qui peut générer l'innovation à travers de nombreuses sources (science, savoirs autochtones ou autres).

Un réseau sera créé pour relier les agriculteurs, partenaires du projet, afin de promouvoir leur échange et leur soutien réciproque en cas de problèmes individuels.

## PARTENAIRES



## BAILLEURS DE FOND



## CONTACTS AU MAROC

**Prof. Rachid BOUAMRI,**  
Mobile : 05 35 30 02 39 , Fax : 05 35 30 02 38,  
Email: [rbouamri@enameknes.ac.ma](mailto:rbouamri@enameknes.ac.ma)

**Prof. Mohamed HAFIDI,**  
Tél. et fax : 05 24 43 76 65, Email: [hafidi@uca.ma](mailto:hafidi@uca.ma)