



&



Organisent

WORKSHOP ProSmallAgriMed¹-PRIMA Algérie

En partenariat



27-28 Novembre 2023 - INRAA – Siege El Harrach. Alger

« Une nouvelle technologie en agriculture : Application au Figuier de barbarie »

Intervenants : Hicham Messaoudi (HM), Amel Meddad (AM), Silvio Gianinazzi (SG), Vivienne Gianinazzi-Pearson (VGP), Nadhira Oulbsir (NO).

PROGRAMME

27 Novembre 2023

Matinée 9H00-12H00

- Mot d'ouverture
- Introduction sur le projet ProSmallAgriMed-PRIMA (AM)
- Qu'entendons-nous avec nouvelle technologie en agriculture ? (SG)
- Connaissances de base concernant les microorganismes du sol impliqués dans cette nouvelle technologie (VGP)
- A quoi ressemblent-ils ces microorganismes bénéfiques du sol ? (SG), (AM)

Pause-café

- Comment pouvons-nous démontrer l'efficacité en production végétale de ces microorganismes bénéfiques du sol ? (SG), (AM), (VGP)

¹ Promoting soil fertility, yield and income in Smallholder Agriculture of semiarid and arid Mediterranean regions by management of beneficial soil microbiota, conservation agriculture and intercropping.

- Ces microorganismes peuvent-ils protéger les plantes vis-à-vis de pathogènes des racines et des parties aériennes ? (SG), (AM), (VGP)

Après-midi 13H00-14H30

- Atelier de démonstration et d'observation des différentes formes de microorganismes bénéfiques du sol (Bactéries et CMA²) (AM) (HM)
- Perspectives d'utilisation des microorganismes bénéfiques du sol dans la culture du figuier de barbarie (NO) (SG) (HM)
- Clôture de la première journée

28 Novembre 2023

Matinée 9H00-12H00

- Comment trouver des inocula basés sur des microorganismes du sol. Aspects sécuritaires ? (SG)
- Guide pour la production d'inocula autochtones (SG)
- Aspect technico-économique d'une industrie de biointrants en Algérie (Bactéries et CMA³) (HM)

Pause-café

- Comment inoculer les plantes avec des microorganismes bénéfiques du sol ? (AM)
- Comment maintenir actifs les microorganismes bénéfiques du sol dans les sols agricoles (SG)

Après-midi 13H00-14H30

- Atelier de démonstration sur l'aspect et l'application des inocula sur le figuier de barbarie et sur différentes plantes (HM) (AM)
- Conclusions et plans futures (HM)
- Vérification des connaissances acquises (test QCM) (HM) (AM)
- Mot de clôture du workshop



² Champignons Mycorhizogènes à arbuscules.

³ Champignons Mycorhizogènes à arbuscules.