

MAMBO

ModélisAtion Moléculaire pour Optimiser et Développer des Outils d'Évaluation des Bio-solutions pour la Santé des SOls et des Plantes

FICHE D'IDENTITÉ

Structure porteuse	INRAE
Nombre de partenaires	11
Budget	6500k€ (subvention : 3000k)



OBJECTIFS

Produire des outils de diagnostic, de phénotypage et d'aide à la décision pour lever les verrous du passage du laboratoire au champ en identifiant les facteurs biologiques et environnementaux qui conditionnent l'efficacité des biosolutions.

MOTS-CLÉS : Métabolomique, protéomique, ionomique, métagénomique, plantes, sol, phytobiome, modélisation, biomarqueurs, prédiction de l'efficacité

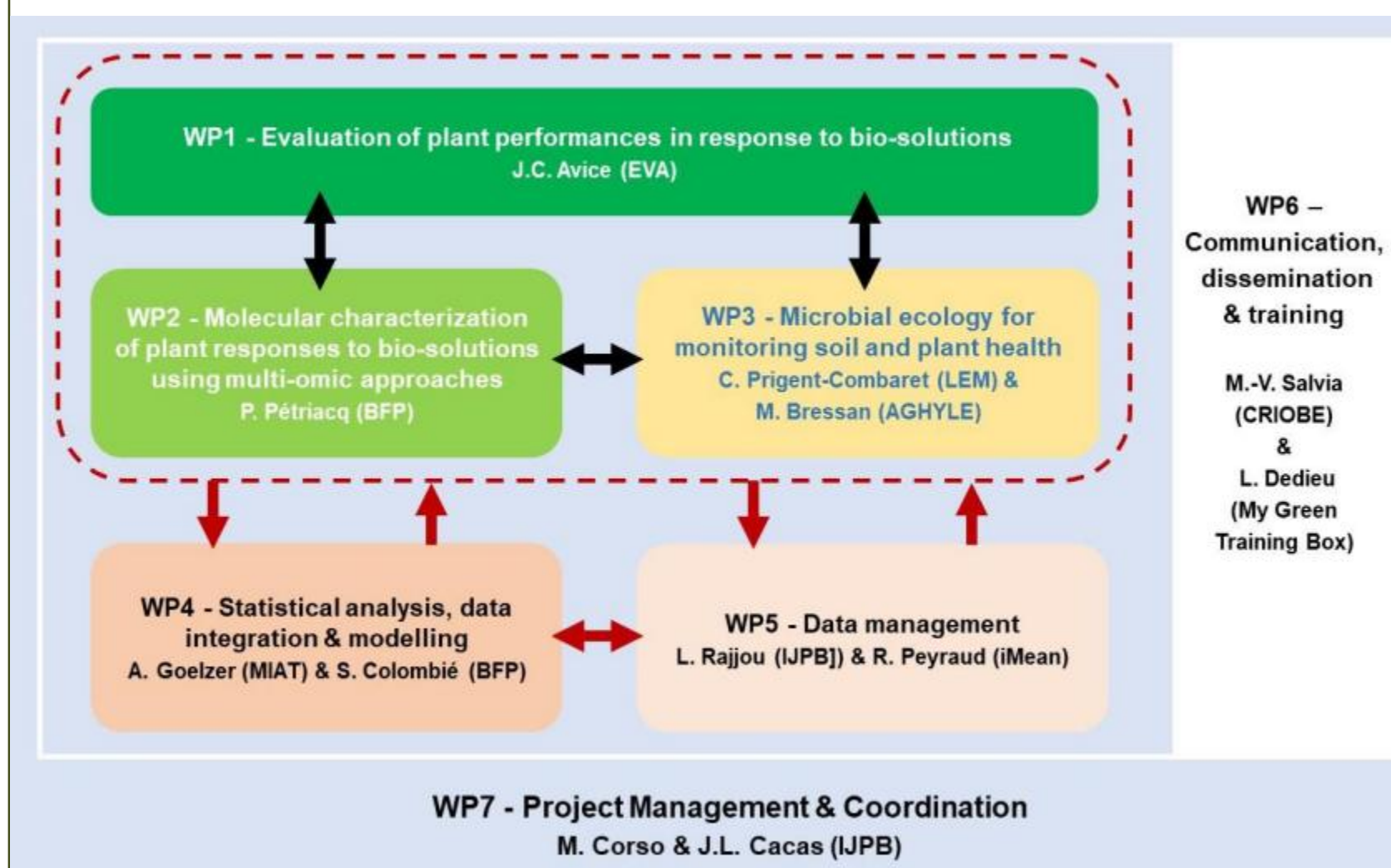
Contribution à l'Infrastructure

Compréhension des modes d'action

Ressources techniques mutualisées (phénotypage)

Expertise scientifique fondamentale (caractérisation moléculaire, approches mécanistiques, identification de micro-organismes bénéfiques)

Organisation du travail



CONTACTS



Massimiliano CORSO

massimiliano.corso@inrae.fr



Jean-Luc CACAS

jean-luc.cacas@inrae.fr



Ophélie MERZEAUD

ophelie.merzeaud@inrae.fr

