

Projet PreImmune

ACRONYME	PreImmune		
INTITULE COMPLET	Étude de préparations biodynamiques (PB) et de leurs effets sur l'immunité végétale		
DUREE DATES DEBUT/FIN	Octobre 2025 – Décembre 2026		
APPEL A PROJET	EXEBIO EMERGENCE		
FINANCEURS	EXEBIO via ANR & France 2030		
BUDGET TOTAL	20.000 euros		
PORTEUR(S) OFFICIEL(S) DU PROJET	Olivier Fernandez		
ROLE RIBP	porteur	PORTEUR POUR RIBP	Olivier Fernandez
PERSONNELS DU LABO IMPLIQUES	Lisa Sanchez		
PARTENAIRES	ICMR		
OBJECTIFS DU PROJET	L'objectif de ce projet est de caractériser le microbiome, principalement en termes de souches bactériennes bénéfiques (tâche 1), et le métabolome, à la recherche d'éliciteurs métaboliques de l'immunité végétale (tâche 2), de plusieurs préparations biodynamiques commercialisées. Enfin, nous utiliserons la plante modèle <i>Arabidopsis thaliana</i> , infectée par la bactérie pathogène <i>Pseudomonas syringae</i> (tâche 3), avec ces BP afin de comparer rapidement leur efficacité respective.		
MOT-CLES	Préparations biodynamiques, agriculture biodynamique, microbiome, métabolome, bactéries bénéfiques, immunité végétale		