



TrichoPhenBio

Phénotypage haut-débit des agents de biocontrôle pour prédire les performances « terrain »

© G. Groussier



TrichoPhenBio

OBJECTIF

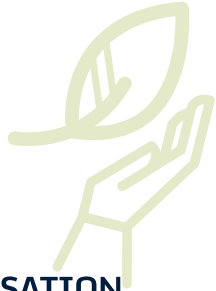
Développer un outil de phénotypage haut-débit pour prédire les performances « terrain » des agents de biocontrôle

CONTEXTE

Le projet s'inscrit dans le cadre de l'essor du biocontrôle par la recherche et l'innovation. Etablir les liens entre les mesures en laboratoire et les performances « terrain » est un critère clé pour l'amélioration de la sélection des macro-organismes d'intérêt pour le biocontrôle.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Ce projet contribuera au développement des méthodes d'amélioration de la sélection des auxiliaires des cultures en fournissant un outil permettant d'accélérer et optimiser leur évaluation en laboratoire. La preuve de concept de ce savoir-faire de phénotypage pourra être utilisée pour améliorer la sélection des lignées de *Trichogramma* et pour l'intégrer aux processus de contrôle qualité. Les méthodes développées pourront être adaptées pour le phénotypage d'autres agents de biocontrôle.



CONTACT PARTENARIAL

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

plant2pro@instituts-carnots.fr

Silène LARTIGUE
UMR ISA - INRAE
silene.lartigue@inrae.fr



&



Marie-Cécile DUFOUR
UMR SAVE - INRAE
marie-cecile.dufour@inrae.fr