



# MEMOCOL

Appropriation des méthodes de biologie moléculaire développées pour identifier les parasitoïdes des coléoptères ravageurs du colza et quantifier le service rendu par ces organismes

# MEMOCOL\*

## OBJECTIF

Opérationnaliser la quantification du service de régulation des charançons et de l'altise d'hiver du colza par des parasitoïdes grâce à l'appropriation de méthodes de biologie moléculaires.

## CONTEXTE

Pour relever le défi d'une réduction de l'usage des produits phytosanitaires, la régulation naturelle doit être remise au cœur du système de production. La mobilisation des régulations naturelles requiert une meilleure connaissance des mécanismes impliqués pour quantifier de manière simple et fiable le service attendu.

## PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

MEMOCOL conduira à développer des outils de quantification du service de régulation des bioagresseurs transposables sur une large gamme de couples hôtes-ravageurs du colza. Terres Inovia sera prochainement en mesure de proposer un service permettant d'évaluer l'impact de pratiques (aménagement paysagers, produits phytosanitaires ou de bio-contrôle, ...) sur les ennemis naturels des principaux ravageurs du colza et le service rendu par ces organismes.



\* Projet financé par l'institut Carnot Plant2Pro®

CONTACT PARTENARIAL

[plant2pro@instituts-carnot.fr](mailto:plant2pro@instituts-carnot.fr)

CONTACTS  
SCIENTIFIQUES

Sabrina BOTHEREL  
Terres Inovia  
[s.bothorel@terresinovia.fr](mailto:s.bothorel@terresinovia.fr)



Céline ROBERT  
Terres Inovia  
[c.robert@terresinovia.fr](mailto:c.robert@terresinovia.fr)