



© Lionel Alletto



# CIMS-ON

Phénotypage de variétés de cultures intermédiaires en interculture longue pour une complémentarité de services fournis au tournesol

# CIMS-ON

## OBJECTIF

Evaluer les services fournis par des espèces et variétés de cultures intermédiaires au tournesol

## CONTEXTE

Les cultures intermédiaires sont un levier efficace pour la reconception agroécologique des systèmes de culture. Leur marché est en expansion et l'acquisition de références sur les relations phénotypes-fonctions aide à concevoir des mélanges fournissant un bouquet de services écosystémiques complémentaires.

## PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

L'amélioration des connaissances sur la phénologie des espèces et variétés utilisables en cultures intermédiaires ainsi que sur l'évaluation des niveaux de services obtenus est un intérêt majeur pour les semenciers impliqués dans la sélection de plantes de services, mais aussi pour les sélectionneurs en tournesol qui souhaitent de plus en plus concilier lutte variétale et lutte agronomique contre les bioagresseurs du tournesol, constatant le contournement de résistance de leurs variétés.

CONTACT PARTENARIAL

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

CONTACTS  
SCIENTIFIQUES

Lionel ALLETO  
UMR AGIR - INRAE  
[lionel.alletto@inrae.fr](mailto:lionel.alletto@inrae.fr)



&



Célia SEASSAU  
UMR AGIR - INRAE  
[celia.seassau@purpan.fr](mailto:celia.seassau@purpan.fr)