



SYSTÈMES DE CULTURE  
INNOVANTS



# PIFEC

Vers une méthode de pilotage intégral de la fertilisation azotée du Colza d'hiver

© Lausset Jung, Terres Inovia

# PIFEC

## OBJECTIF

Contribuer à la mise au point une méthode innovante de pilotage de la fertilisation azotée du colza.

## CONTEXTE

La méthode du bilan prévisionnel actuellement utilisée pour le raisonnement de la fertilisation azotée du colza est régulièrement mise en défaut. Récemment est apparue une méthode de « pilotage intégral » pour les céréales à pailles, basée sur le suivi de l'état d'alimentation azotée de la culture.

## PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

L'amélioration attendue de l'adéquation de la dose d'azote et de son fractionnement aux besoins de la culture profitera aux agriculteurs, aux organismes économiques (coopératives...) et à la filière oléagineuse dans son ensemble en leur permettant d'optimiser leur marge économique et de sécuriser leurs productions sous contrat. Les entreprises produisant des services numériques pour les agriculteurs basés sur l'exploitation d'images satellitaires pourront également se saisir des résultats.

CONTACT PARTENARIAL

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

CONTACTS  
SCIENTIFIQUES

Luc CHAMPOLIVIER  
TERRES INOVIA  
[l.champolivier@terresinovia.fr](mailto:l.champolivier@terresinovia.fr)

