



Ctrl-Alt

Manipuler le comportement de l'altise d'hiver du colza pour proposer de nouvelles stratégies multi-leviers de gestion de ce ravageur

Chef de file :

INRAE



Début :

Septembre 2022

Durée :

36 mois

Partenaires :

INRAE

Agronomie



Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

AGRIODOR

Contact :

Anne-Marie CORTESERO - anne-marie.cortesero@univ-rennes1.fr

Les objectifs

Le projet Ctrl-Alt vise à proposer une stratégie de gestion de l'altise grâce à l'utilisation de brassicacées plus attractives que le colza comme plantes de services (PDS) et/ou de leurs composés organiques volatiles (COV). Dans un premier temps, il s'agit d'identifier les brassicacées plus attractives que le colza et déterminer les COV responsables. Ensuite, il s'agit de tester le potentiel de ces PDS, de ces COV, et de leurs combinaisons, à détourner l'altise à différentes échelles spatiales et temporelles de son cycle, afin d'aboutir à une proposition de stratégie globale de gestion de l'altise.

Les actions

- ① De la co-réflexion à la co-construction.
- ② Mobiliser les Plantes De Services (PDS).
- ③ Mobiliser les Composés Organiques Volatils (COV).
- ④ Combiner PDS et COV .
- ⑤ Co-concevoir et tester les stratégies multi-leviers.
- ⑥ Diffuser les résultats.

Les réalisations

- ➔ Concevoir une liste des espèces de brassicacées capables de détourner l'altise et une liste des COV modifiant le comportement de l'altise.
- ➔ Identifier des effets synergiques des PDS et COV.
- ➔ Evaluer des stratégies combinant PDS et COV.

Avec le soutien financier de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

 **MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE**
Liberté
Égalité
Fraternité

