



Grand Est

# Accompagner les agriculteurs en agriculture de conservation vers une réduction significative des intrants insecticides sur les cultures de colza et céréales

Principale orientation :



## Description du groupe

> **Nom du groupe** : VIVESCIA Nord Ouest

> **Période de réalisation** :  
De septembre 2018 à décembre 2021

> **Nombre d'exploitations** : 17

> **Territoire concerné** :  
de Champlin à Mont-Saint-Rémy

> **Structure porteuse du projet** :  
VIVESCIA Agriculture Services  
2 rue Clément Ader BP 1017  
51 100 REIMS  
03 26 78 62 00

> **Animateur du groupe** :  
Etienne MIGNOT  
Jean-Luc FORRLER

> **Co-financeur** :  
Agence de l'eau Seine-Normandie

> **Indicateurs suivis** :  
- Caractérisation de l'évolution des traitements : IFT total et IFT insecticides  
- Analyse des ravageurs : notations altises, pucerons, charançon du bourgeon terminal, limaces et tenthrèdes de la rave

> **Partenaires engagés** : Aucun

## Contexte

La réduction des pesticides et le développement de l'agriculture de conservation sur notre territoire s'inscrivent dans notre démarche de promotion de l'agriculture durable. D'autre part la pérennité de la culture du colza est fortement remise en cause par une pression de plus en plus importante des ravageurs. Nous sommes donc convaincus que nous devons trouver des alternatives au tout chimique pour lutter contre les ravageurs. A ce jour nous avons identifié des pistes de solutions alternatives intéressantes au travers d'associations de colzas avec des légumineuses. Les légumineuses en agriculture de conservation sont d'ailleurs un levier indispensable. Il nous semble également intéressant de poursuivre cette piste sur les céréales en les associant avec des légumineuses (féveroles ou trèfles).

Ces solutions alternatives sont intéressantes pour réduire l'usage des pesticides mais nous savons qu'elles ont également un impact positif non négligeable sur l'utilisation d'engrais azotés.

## Objectif

> **Accompagner techniquement un collectif vers une réduction de 50 % des insecticides sur leur exploitation par rapport à la référence régionale.**

## Axes de travail – leviers mobilisés

Le projet vise à accompagner les agriculteurs pour la mise en place d'itinéraires techniques de **colzas associés** dans un système d'agriculture de conservation.

Des réflexions sont faites sur les **dates de semis** de la culture associée, les **densités** de semis, le **choix des espèces et des variétés** de cette culture associée ainsi que la **gestion de l'azote**.

En complément, des essais sont réalisés afin de conforter les techniques mises en place.

Un système de veille pour **connaître les IFT insecticides sur blé** est également inclus dans ce travail.