



Retour d'expériences des expérimentations colza

**Charente-Maritime (17) et Deux-Sèvres (79)
Campagne 2014-2015 et 2015-2016**



Contexte



- Sols argilo-calcaire superficiel
- Climat océanique
- Parasite : orobanche
- Ravageurs : altises, campagnols, limaces
- Adventices : sanve, calépine, ammi-majus (gestion Novall)



Choix couvert



+

Féverole

- effet nodosité dégradation ,
- symbiose pivot colza et racine féverole
- sans gel pas problématique dans colza si pas en surdensité (80kg/ha)
- effet altise notable

Lentille (ok sans gel, attention type de sol... manque un peu de vigueur départ pour couvrir rapidement)

Mélange (hauteur + couverture) fev/lentille

-

Fénugrec (orobanche, risque d'étouffement colza , difficulté à éliminer)

Luzerne pluriannuelle (peu de biomasse automne, très peu gélive, passe à travers le Ielo, intérêt si souhait de maintien, attention monte dans colza, vert à la récolte)

Vesce – trèfle (attention au type de vesce, sans gel, passe à travers car sous le colza moins gélif, pb récolte hum%, vesce triage refus commercialisation)

Conditions de réussite



- **Parcelles propres** (pas de géraniums, bonne répartition des pailles, éviter les précédents orges)
- **Démarrage rapide** favorisé par une date de semis précoce 20-25/8, sur un lit de semences affiné, rappuyé afin d'optimiser la levée (engrais starter, MO)
- **Coût d'implantation optimisé** (semis en 1 seul passage soit avec 2 trémies, sinon en mélange triphasé de petites graines pour éviter la stratification des semences, dans le cas d'association à de grosses graines type féverole, à la volée au moment du dernier passage travail du sol avant le semis du colza)
- **Adaptation d'ITK** : intégration de la destruction du couvert au programme de désherbage, assurer la gestion du couvert par un passage de Ielo fin décembre

Motivations agriculteurs



- Agriculteurs en semis direct ou TCS : optimisation prospection racinaire du colza → meilleure reprise de végétation SH
- Diminution du nombre d'insecticides/ complémentarité (insecticide + couverts) pour une meilleure lutte ravageurs
- Effet azote : Diminution dose d'azote / déplafonnement potentiel sur le colza et les cultures N+1
- En PCh : reste anecdotique (Moins de 8% des surfaces)



Freins agriculteurs



- Surcout semences / Equipement non adapté/ préparation mélange semences
- Nécessité d'un semis précoce / gestion orobanche
- Rotation courte → salissement important → gestion désherbage
- Destruction sans gel

