

## Référence Agriculteur 47

<b>Itinéraire technique Colza-Blé</b>	<b>Année 2020</b>
Rédaction : Florent Ruyet, conseiller CA47	

### OBJECTIF

- Décrire la succession Colza – Blé avec un trèfle violet en couvert associé.

<b>Agri</b>	Christophe Bouyé (EARL Les 2 Monts ; membre du CETA du Dropt)
<b>Commune</b>	Monségur (47150)
<b>Sol</b>	Argilo-limoneux

### ANNEE 1 : ITINERAIRE TECHNIQUE DU COLZA

Culture	Colza conso
<b>Interculture</b>	* Fin juillet : déch à disq 1X (5-7 cm)
	* Déb août : CLC 1X
	* Déb août : herse rota 1X + rouleau cambridge 1X
<b>Semis lentille</b>	* Fin août (1 j avant le semis du colza) : semis de la lentille [15 kg/ha] avec sur le même bâti -> herse rota + semis de lentille en surface avec rampe + rouleau packer ; écartement 15 cm.
<b>Semis Colza/TV</b>	* Fin août : semoir monograine ; 350 000 g/ha ; écartement 60 cm.
	Avant du tracteur : trémie Agrisem avec rampe pour de semis de trèfle violet [2,5 kg/ha] en surface.
	Arrière du tracteur : semis monograine colza/engrais (trémies différentes).
	Rouleau cambridge 1X après semis
<b>Désherbage</b>	* Mi sept (post-levée précoce) : NOVALL (1,5 L)
	* Mi oct : STRATOS ULTRA (0,8 L) + DASH HC (0,8 L)

### Commentaire

- Rendement en routine : 34 q/ha.
- Utiliser la lentille comme couvert associé : gestion facilitée en sortie hiver car gélif ; couvre bien le sol. Biomasse entre 1 et 1.7 t MS/ha.
- Le colza doit être semé maximum fin août pour obtenir une bonne biomasse qui couvrira le couvert.
- Utiliser un semoir monograine pour avoir suffisamment de lumière dans l'entre-rang pour faire développer la lentille et le trèfle.
- **Avantages**
  - Lentilles sont gélives et ne pose pas de problème au printemps.
  - Bonne couverture de sol par la lentille.
  - Permet de diminuer par 2 les attaques d'altises (confusion lors du vol).
- **Inconvénients**
  - 2 semis : 1 pour la lentille et 1 pour le colza/trèfle.
  - Semis du colza au semoir à céréales non recommandé : trop compétitif pour la lentille.
  - Trèfle violet peut monter et retarder la maturité du colza (tige verte) si en pur et non accompagné de la lentille.

PHOTOS DU COLZA



01/09/2014 : semis de la lentille



01/09/2014 semis du colza



11/01/2019



11/01/2019



26/03/2019 : TV dans l'entre-rang.



26/03/2019 : TV dans l'entre-rang.



30/06/2015 : avec/sans TV pur -> tiges vertes du colza.



30/06/2015 : TV sous le colza.

## ANNEE 2 : ITINERAIRE TECHNIQUE DU BLE

<b>Culture</b>	<b>Blé tendre d'hiver</b>
<b>Interculture</b>	* Fin oct (1 j avant semis) : ROUNDUP GOLD (0,725 L/ha) + LI 700 (0,15 L/ha)
<b>Semis</b>	* Fin oct : semis direct ; semoir GYL à disques ; 150 kg/ha.
<b>Désherbage</b>	* Fin oct (au semis) : CLAYTON EL NINO (0,25 L) + HORDEO 600 SC (0,4 L)

### Commentaire

- En 2020, année très pluvieuse : 42 q/ha avec TV vs 32 q/ha sans TV. Protéine à 14.3% (variété FILON). Rendement en routine : entre 70 à 75 q/ha.
- Si destruction au déchaumeur à disque, le trèfle peut repartir et déranger la récolte. Préférez la destruction au glyphosate suivi d'un semis direct : moins de levées d'adventices (RGI, folle-avoine, etc), destruction assurée du trèfle et meilleure portance.
- **Avantages**
  - Possibilités de récolter la semence de trèfle (100 kg/ha).
  - Permet de s'adapter aux conditions de semis extrême avec une meilleure infiltration et une meilleure portance.
- **Inconvénients**
  - Peut favoriser les mulots et campagnols : fauche des cannes de colza pour favoriser les rapaces.

### PHOTOS DU BLE



23/10/2019 : Avec TV



06/11/2019 : Parcelle voisine sans TV



03/06/2020 : Blé avec TV détruit au glypho



03/06/2020 : Blé détruit au déchaumeur à disque -> invasion de RGI



03/06/2020 : Blé sans TV -> invasion de RGI

## PARTENAIRES ET FINANCEMENT



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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION  
Libère  
Facile  
Favorise

LOT-ET-GARONNE  
Le Département Cœur du Sud-Ouest

FONDATION AVRIL  
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE

Fondation  
Placoplatre

Fondation Lemarchand  
"pour l'Équilibre entre les Hommes et la Terre"  
Sous l'égide de la Fondation de France