

## Rencontre technique colza bio

29 mars 2024

Bilan d'avancement de la campagne et points clés sur la réussite du colza bio dans le Sud Ouest

Présents : Fabien BARAILHE, Jean Jacques GARBAY, Frédéric GISSOT, Mathilde et Frédéric JAMOIS, Loïc LABIDALLE, Gwenolé LEBRETON, Michaël PAVAN, Claire TAHON, Sébastien GISSOT, Audrey DUBUC, Cécile BLANGERO (GABB32), Claire GEORGES (GABB32), Antoine LASSELON MARTY (GABB32), Eve Anna SANNER (CREABio), Laurent ESCALIER (CREABio), Clémence DE SAINTIGNON (Terres Inovia), Cécile LE GALL (Terres Inovia)

**Objectif : rencontre technique en salle et terrain pour échanger sur les freins et leviers de la réussite du colza bio dans le Sud-Ouest**

### Obtenir un colza robuste – Clémence de Saintignon (Terres Inovia)

Un **colza robuste** est un colza peu sensible et peu impacté par les bioagresseurs et aléas climatiques qui peut exprimer son plein potentiel.

Seuils clés :

- Atteinte 4 feuilles avec pic du vol des altises (autour 20/09)
- 1,5 kg de biomasse fraîche par m<sup>2</sup> en entrée d'hiver
- Enracinement : pivot droit et min 15 cm

#### 1/ Choix de la parcelle = ANTICIPER ! (choix dès avril-mai)

Préférer un précédent avec une récolte précoce et de la disponibilité en azote : orge, pois, féverole

Une parcelle irriguée est un gros plus

- Test bêche : à pratiquer dès maintenant pour évaluer les interventions à réaliser directement après la moisson

#### 2/ Semer tôt : objectif de levée avant le 10 septembre

Semis à 2 cm de profondeur si humidité en surface ou 4-5 cm si dans le sec

Privilégier le semoir monograine

Objectif de peuplement à 25-30 plantes par m<sup>2</sup> → il y a généralement des pertes entre semis et stade B2 puis B9

#### 3/ Rouler + fertiliser

env. 100 UN avec fientes de poules

La fertilisation est particulièrement intéressante en colza irrigué

## Enseignements de Secolbio – Cécile Le Gall (Terres Inovia)

### MARCHE DU COLZA BIO

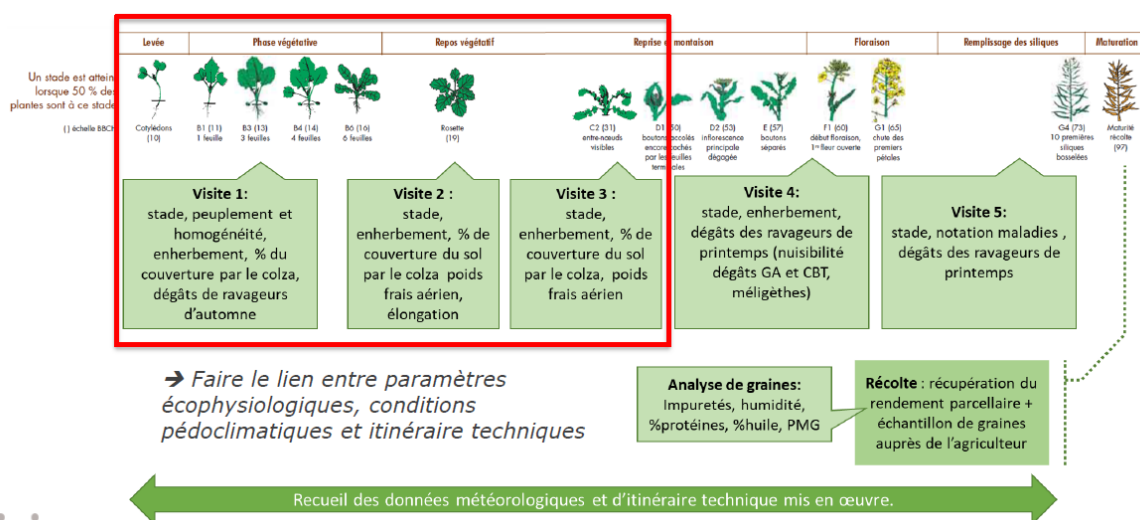
2015 : forte progression de l'AB et des oléagineux → 2000 ha de colza bio

2024 : 14 000 ha colza bio (multiplié par 7)

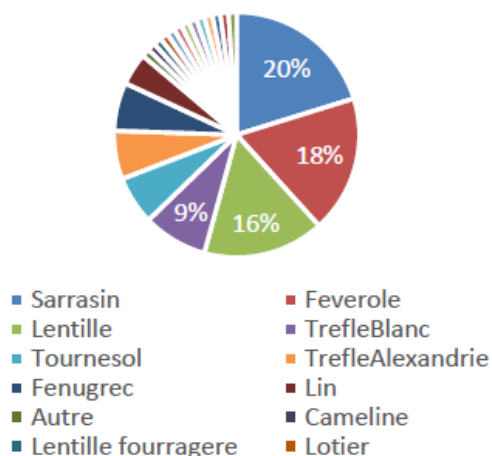
Bassins de production : historiquement Sud-Ouest (5-20qx) mais de plus en plus concurrencé par le Grand Ouest qui a des potentiels bien plus importants (25-30 qx)

10 usines de trituration 100% AB en France mais marché de l'huile bio à l'arrêt aujourd'hui

**Le projet Secolbio a suivi 167 parcelles en colza bio dans toute la France sur 3 ans en vue de sécuriser la conduite du colza en bio et d'augmenter la production (forte demande de l'aval car import des 4/5<sup>ème</sup> du colza bio)**



### CONTEXTE DES PARCELLES SUIVIES



60% agriculteurs récemment convertis

Non novice en colza

70% parcelles en labour (sauf argilo-calcaires) → positionné avant la céréale précédente pour limiter l'assèchement mais du coup pas d'effet sur les repousses de céréales qui peuvent être problématiques

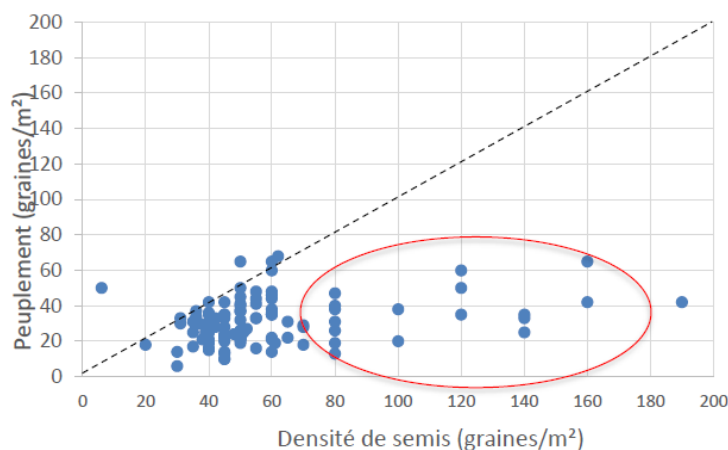
2 à 4 passages de préparation en moyenne

80% Fertilisation au semis ~100 UN (fientes)

Semis entre 5 et 25 août

55% colza associé (cf graphique ci-contre)

## ENSEIGNEMENTS



- Faible corrélation entre densité de semis et peuplement : on retombe toujours sur des peuplements entre 40 et 60 plantes par  $m^2$  quelque soit la densité semée.

→ si le peuplement est trop élevé, les pieds ne sont pas vigoureux : objectif de 45 g par pied

| Type de semoir      | Densité (graines/ $m^2$ ) |
|---------------------|---------------------------|
| Monograine 50-60 cm | 30                        |
|                     | 45                        |
| Monograine > 70 cm  | 20                        |
|                     | 30                        |
| Céréale             | 40 (1.5 kg)               |
|                     | 60 (3.5 kg)               |

- Faible corrélation entre densité de levée et rendement : le colza compense beaucoup (branche)

Objectif 40 plantes / $m^2$  → **seuil retournement à 15 plantes / $m^2$**  + évaluer la **flore adventice** : type et niveau de pression (certaines adventices ne sont pas nécessairement problématiques)

- Colza associé** : peu d'impact sur la croissance du colza, un impact positif sur le rendement pour les semis à écartement réduit (cameline et sarrasin) → essais à répliquer dans le Sud-Ouest
- Gestion insectes automne** : présence de beaucoup d'insectes mais peu d'impact sur les colzas bien implantés.
- Biomasse entrée d'hiver** : en moyenne entre **1 – 1.8 kg/ $m^2$**  et peu de croissance pendant l'hiver dans le Sud-ouest → rendement limité par rapport au Grand Ouest qui obtient des biomasses fraîches de 2.5kg/ $m^2$  en entrée d'hiver et gagne +21% de croissance pendant l'hiver  
→ rendements Sud Ouest : **7 à 12 qx/ha** sur 3 ans  
→ rendements Grand Ouest : 25 à 31 qx/ha sur 3 ans

Filière colza bio – Julien SAINT PALAIS (Oléandes et CUMA Protéol)

**2012** : groupement d'éleveurs conventionnels qui recherchent une **autonomie en protéines** et une **traçabilité alimentaire** qui se rassemblent pour triturer du tournesol et du colza à froid → 40 adhérents.

En conventionnel c'est le tourteau qui fait le marché alors qu'en **bio c'est l'huile**.

**2024** : évolution des profils d'agriculteurs qui composent la CUMA, intégration de la bio qui représente 65% des volumes (sur **1 million de litre/an**), achat d'une 2<sup>ème</sup> presse. **100 adhérents**, CA de 6 agriculteurs. Majorité des volumes sur l'huile de tournesol (plus polyvalente). **Colza AB ~ 230 T collectées/an**. La CUMA fait également de la **prestation de transformation** et les adhérents peuvent soit récupérer leur huile soit **commercialiser avec Oléandes**.

**Débouchées locales** (Midi Pyrénées, Nouvelle Aquitaine), clients fidèles → PME, cuisines collectives, industriels, laboratoires cosmétiques, etc.  
Embouteillage seulement pour les magasins locaux (vitrine) ~35 000 L

Mise en place d'un **prix plancher** pour sortir de la volatilité des cours. En 2022 il y a eu de la spéculation avec augmentation artificielle des prix du à la guerre en Ukraine qui s'est suivi par un effondrement du marché de l'huile. La SARL a suivi l'augmentation de +30-50% au-dessus des cours normaux et le paye aujourd'hui. Evolution du prix plancher en 2024.

| Prix plancher    | <b>Avant 2024</b> | <b>2024</b> |
|------------------|-------------------|-------------|
| <b>Tournesol</b> | 650 €             | 500 €       |
| <b>Colza</b>     | 850 €             | 600 €       |

+ 30-50 € de complément en fin d'année

Julien Saint Palais, directeur SARL OLEANDES  
[commercial@oleandes.fr](mailto:commercial@oleandes.fr) / 06 52 62 99 66

## Visite de la parcelle de Frédéric GISSOT à Goutz



|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Date de semis               | <b>05/09</b>             |
| Type de semis               | <b>Semoir à céréales</b> |
| Variétés                    | <b>Mambo (lignée)</b>    |
| Peuplement (plantes/m²)     | <b>33,5</b>              |
| Biomasse fraîche EH (kg/m²) | <b>1,9</b>               |
| Biomasse fraîche SH (kg/m²) | <b>1,9</b>               |
| Longueurs moyenne pivots EH | <b>16,7</b>              |
| Longueurs moyenne pivots SH | <b>20,9</b>              |
| Etat général des pivots     | <b>Droits</b>            |
| Salissement                 | <b>1/4</b>               |