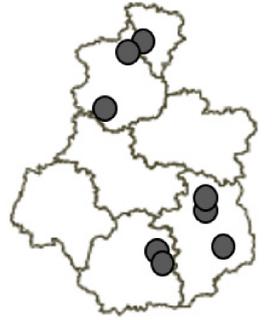




OBSERVATOIRE COLZA BIO

Réseau Centre-Val de Loire



OBJECTIFS >>> Identifier les facteurs limitants et de réussite dans le contexte de la région (2020-21)

LEVÉE PRÉCOCE ET HOMOGENE

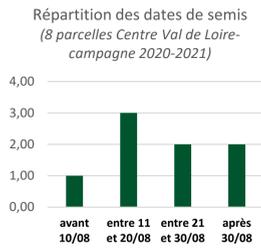
Objectifs visés

Date de levée	
>05/09	<31/08

Le réseau

Peuplement : MOY = 20.7 pl/m² (MIN 33 – MAX 13)
Au 25/09 : 6 parcelles sur 8 > 4F

3 parcelles non semées (Eure et Loir) = sec implantation



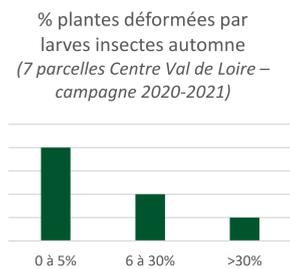
PRESSION RAVAGEURS AUTOMNE MODERÉE

Le réseau

Nombre larves Altises/plantes :
MOY = 12 larves/pl (MIN 25 – MAX 6)

% plantes buissonnantes SH : 0 à 100%

1 parcelle abandonnée = 100% plantes atteintes (CBT + G. altises) = absence de floraison
! Aucun apport N organique sur la parcelle !



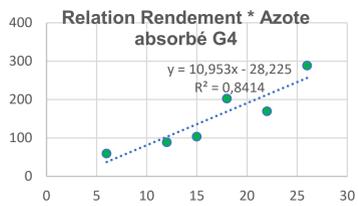
ABSORPTION N MAX

Objectifs visés

Biom./plte EH (g/plte)	Biom. colza EH (kg/m ²)
<40	>60
>60	<1
	>1,5

Le réseau

Biomasse EH : MOY = 1.75 kg/m² (MIN 0.52 – MAX 2.6)
Nabs G4 : MOY = 176 U (MIN : 50 à 300) (potentiel à 25q/ha en moyenne)



Gel et reprise difficile hiver 2020-21 notamment en Eure-et-Loir

Nabs floraison → Ramifications → Nbre de grains/m² → POTENTIEL RENDEMENT

PARCELLE PROPRE DÈS LE DÉMARRAGE

Le réseau

3 parcelles sur 8 propres démarrage -> récolte
3 parcelles avec repousses céréales importantes
2 parcelles problème RGI et vulpins

1 parcelle abandonnée = Pression graminées trop importante. Levée hétérogène. Binage impossible automne 2020

Rendement moyen (0 compris) = 12,4 q/ha de 0 à 26q/ha



ITINÉRAIRE PARCELLE – SOL SUPERFICIEL à Aubiny sur Nère (18)



Charrue, cover crop, roulage



Semis le 19/08
45gr/m² (semoir céréales)
45 cm écartement

4T de fientes de poules



Début sept
1 Binage

Au 25/09 :
6F – 33 pl/m²
Homogène
Chénopodes

Entrée Hiver :
2.6 kg/m² EH
8 larves/pl EH
117U N abs
Propre

Kiésérite 60U S

Sortie Hiver
1.3 kg/m² SH
11 larves/pl SH

170 U N abs à G4

Rendement
22 q/ha



Poster réalisé par Terres Inovia

