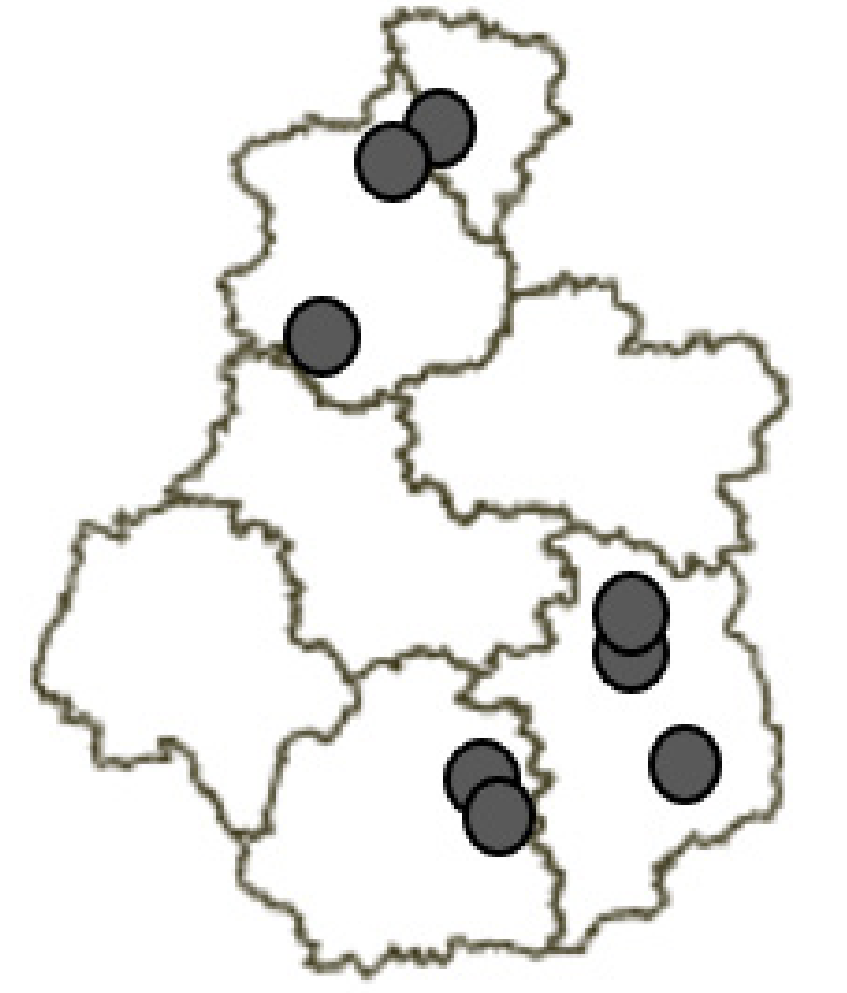




# OBSERVATOIRE COLZA BIO

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

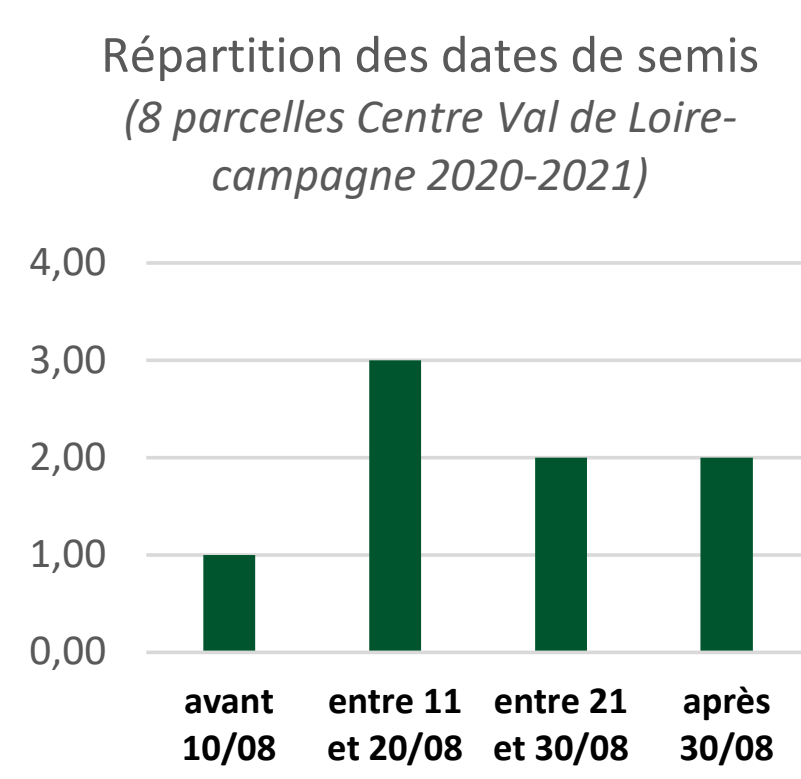
**Objectifs visés**

Date de levée	
>05/09	<31/08

**Le réseau**

Peuplement : MOY = 20.7 pl/m<sup>2</sup> (MIN 33 – MAX 13)  
Au 25/09 : 6 parcelles sur 8 > 4F

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



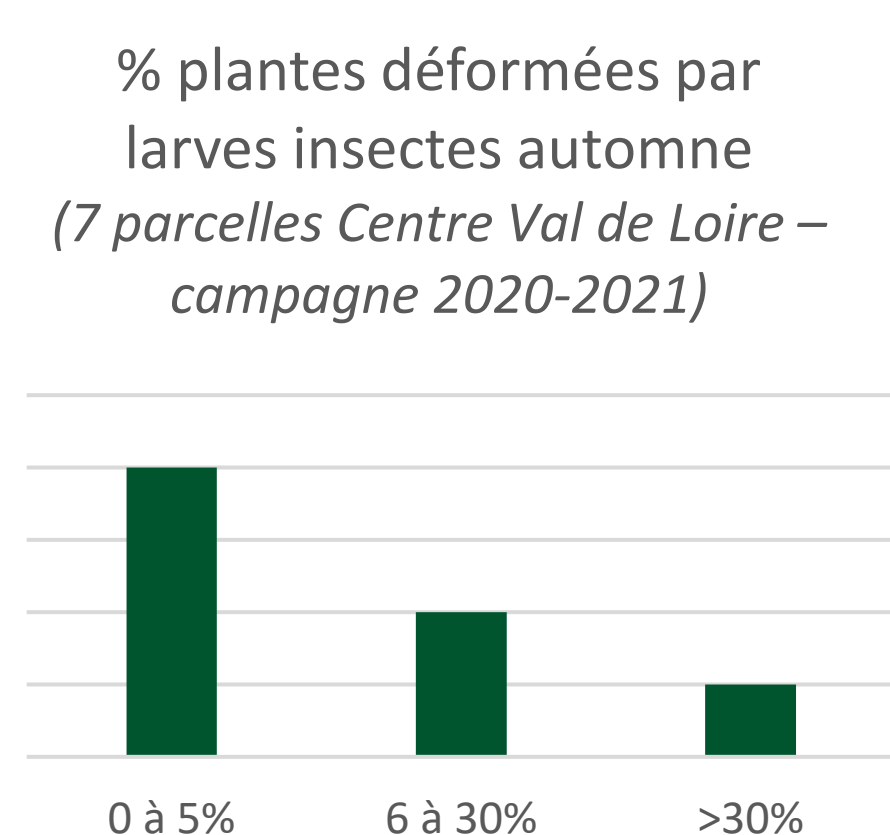
### PRESSION RAVAGEURS AUTOMNE MODERÉE

**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 !



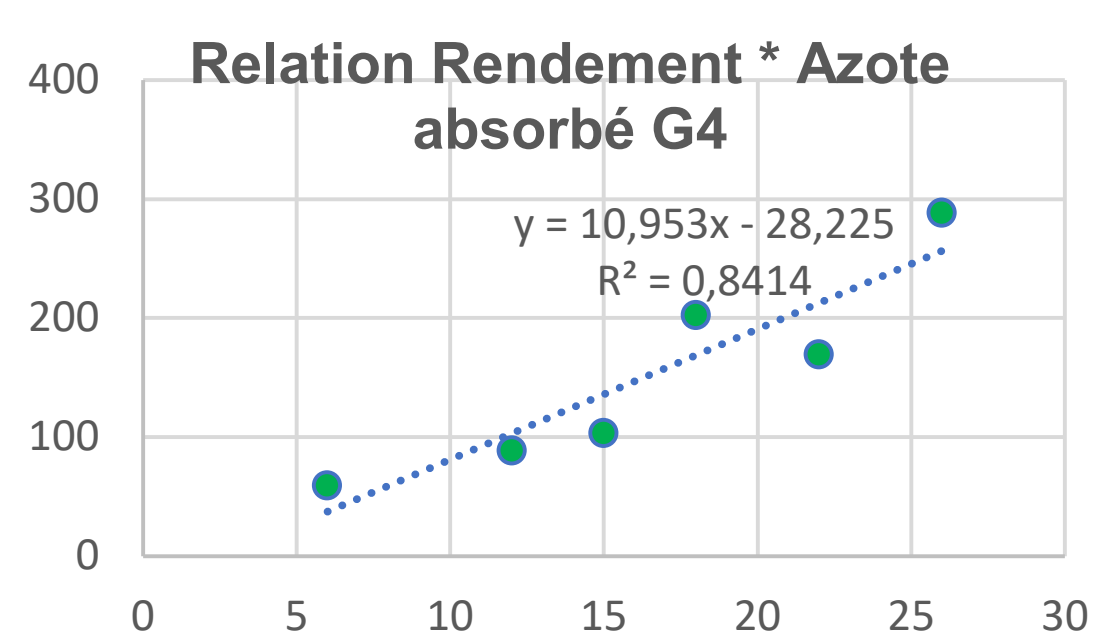
### ABSORPTION N MAX

**Objectifs visés**

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

**Le réseau**

Biomasse EH : MOY = 1.75 kg/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> → 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

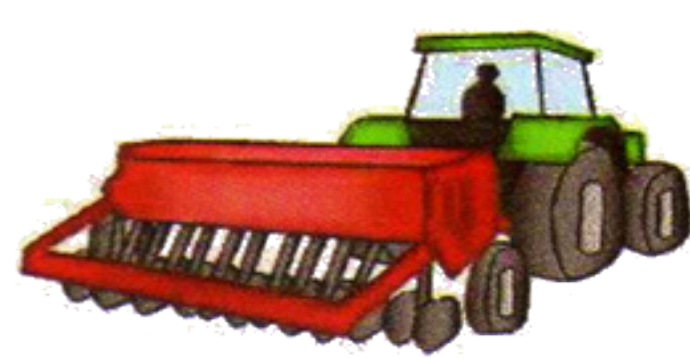
Rendement moyen (0 compris) = 12,4 q/ha de 0 à 26q/ha



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

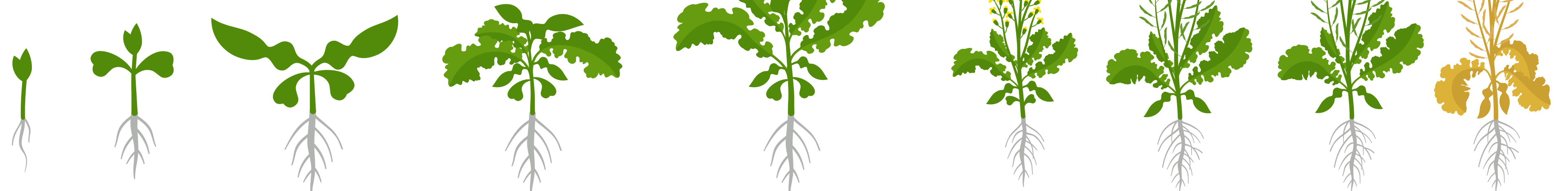


Charrue, cover crop, roulage



Semis le 19/08  
45gr/m<sup>2</sup> (semoir céréales)  
45 cm écartement

4T de fientes de poules



Début sept  
1 Binage

Au 25/09 :  
6F – 33 pl/m<sup>2</sup>  
Homogène  
Chénopodes

Entrée Hiver :  
2.6 kg/m<sup>2</sup> EH  
8 larves/pl EH  
117U N abs  
Propre

Kiésérite 60U S

Sortie Hiver  
1.3 kg/m<sup>2</sup> SH  
11 larves/pl SH

170 U N abs à G4

Rendement  
22 q/ha



Poster réalisé par Terres Inovia

