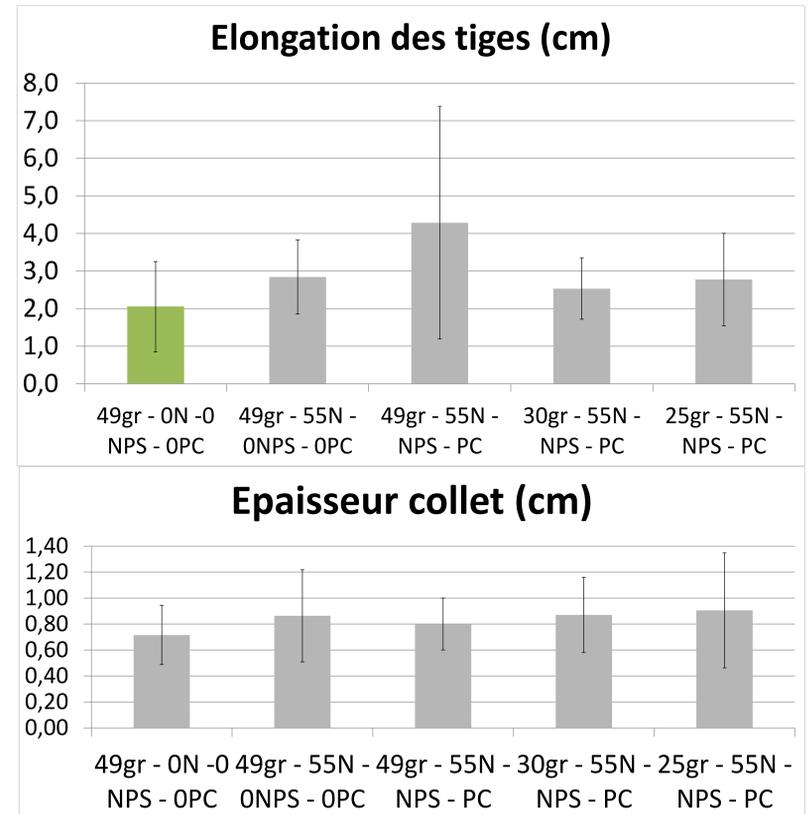
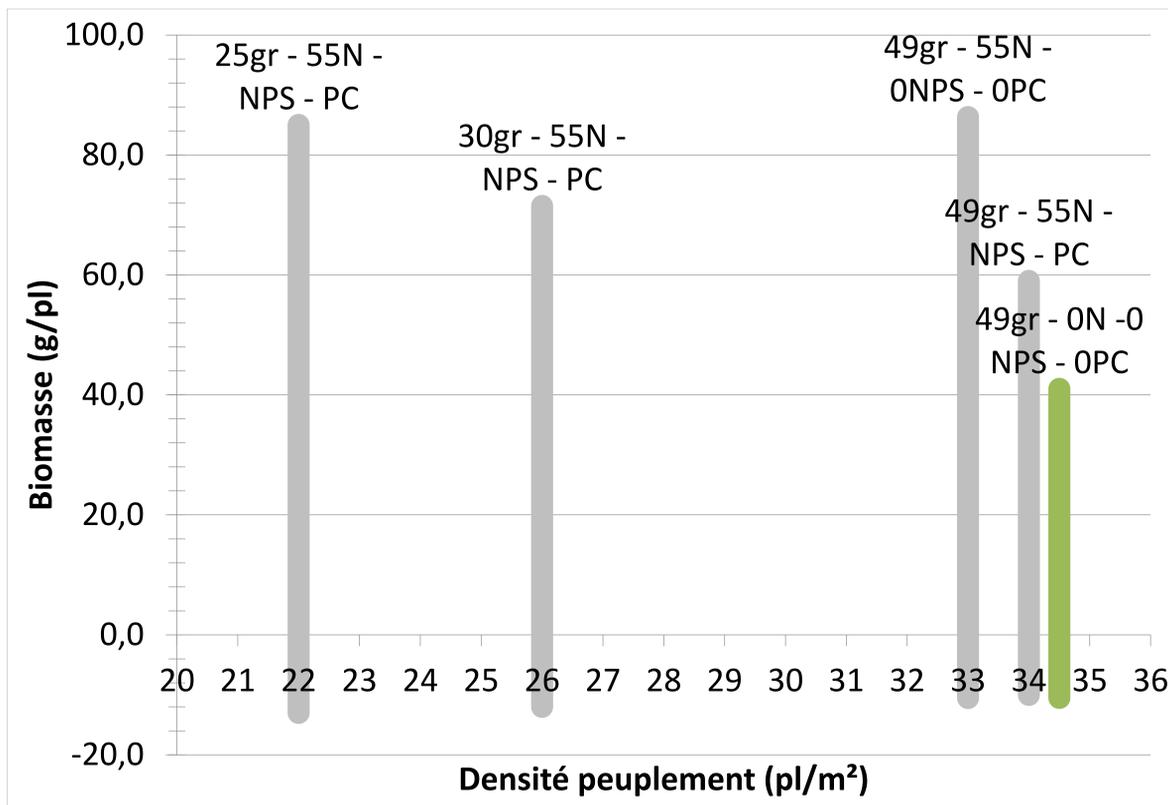


Des colzas robustes pour lutter contre les ravageurs

Objectifs/descriptif :

- Tester plusieurs leviers pour obtenir des colzas robustes et lutter contre les ravageurs
 - Fertilisation au semis : NPS (100 kg/ha) localisé et/ou 55 kg N au semis
 - Densité de semis : 25, 30, 49 pieds /m²
 - Plantes compagnes : mél. Agriculteur : féverole, gesse, lin, trèfle A., fénugrec, vesce, lentille, sarrasin, nyger

Biomasse et densité de peuplement le 27/09

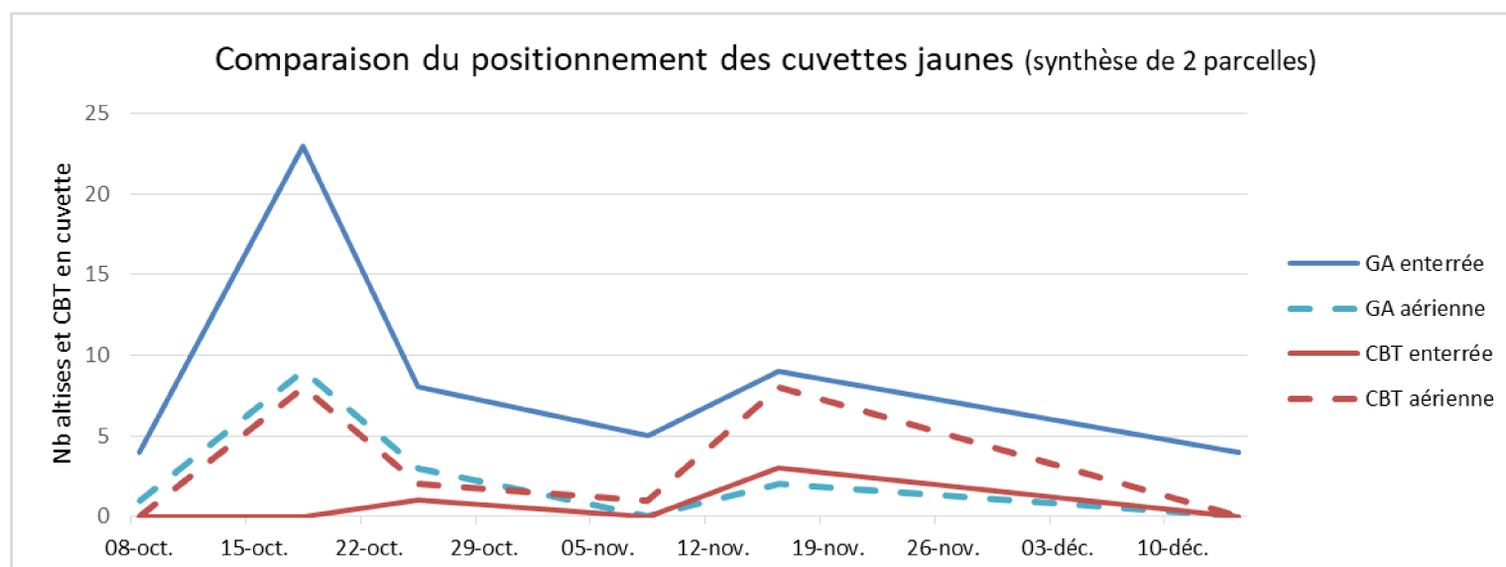


Berlèses en entrée et sortie hiver

		49gr - 0N - 0 NPS - OPC	49gr + 55N - ONPS - OPC	49gr + 55N + NPS + PC	30gr + 55N + NPS + PC	25gr + 55N + NPS + PC
Entrée hiver - 10/11/2021	poids colza (g/m ²)	1420	1480	2460	2140	1360
	PoidsPC (g/m ²)			720	780	940
	poids colza (g/pied)	59,2	43,5	87,9	71,3	52,3
	larves / plante	1,92	0,62	0,50	1,23	0,92
	larves / kg de colza	32,4	14,2	5,7	17,3	17,6
Sortie hiver - 06/01/2022	poids colza (g/pied)	29,7	54,5	48,5	36,3	56,0
	larves / plante	2,68	2,13	0,76	2,63	1,84
	larves / kg de colza	90,0	39,0	15,6	72,4	32,9

Photo ?

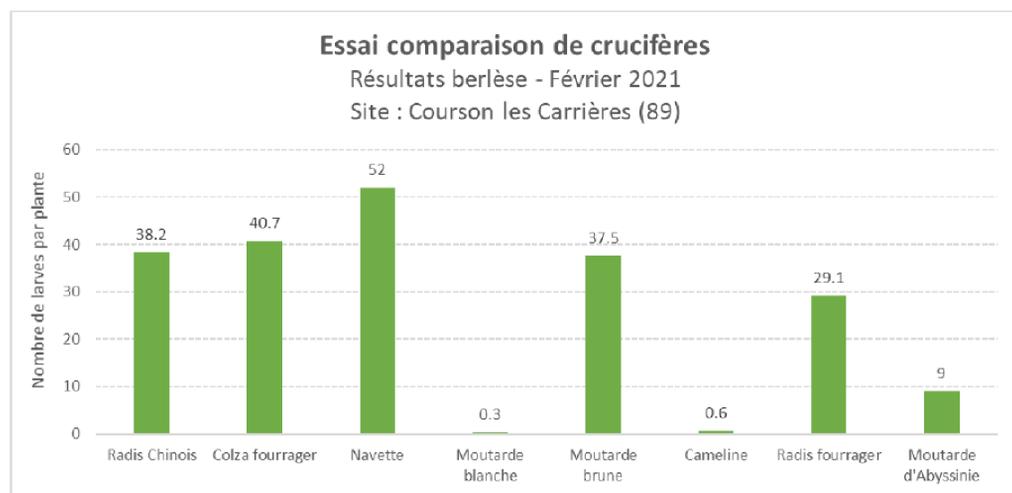
Suivi de cuvettes : altises et charançons du bourgeon terminal



Objectifs/descriptif :

- Connaître l'attractivité des crucifères sur les larves d'altises
- Utiliser du radis chinois en couvert limitrophe du colza pour attirer les altises

Essai crucifères en interculture



Navette



Cameline

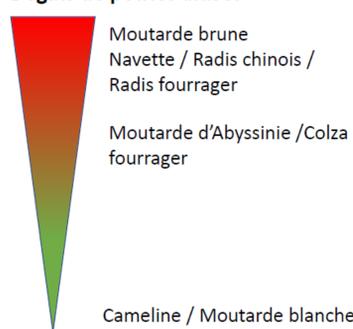


Radis fourrager

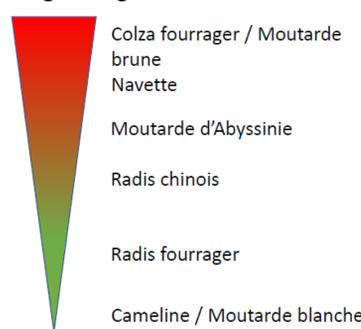


Moutarde blanche

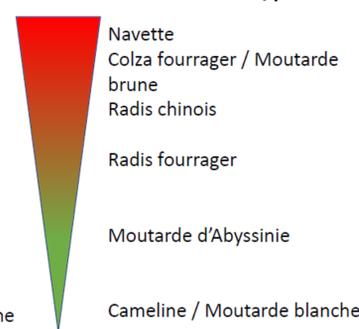
Dégâts de petites altises



Dégâts de grosses altises



Présence de larves de GA/plante



Réseau de suivi de parcelles couverts / colza

Zone 1

Colza semé le 12 août + couvert le 19 août

Date	Entrée hiver 10/11/2021			Sortie hiver 06/01/2022	
n° modalité	Couvert Radis	Couvert Moutarde	Couvert total	Colza	
poids colza (g/m ²)				1380	600
Poids PC (g/m ²)	520	1080	1780	440	
larves / plante				2,1	3,44
larves / Kg de plante	190,4	18,5	69,7	16,7	91,7

Zone 2

Colza semé le 12 août + couvert le 10 août

Date	Entrée hiver 10/11/2021			Sortie hiver 06/01/22	
n° modalité	Couvert Radis	Couvert Moutarde	Couvert total	Colza	
poids colza (g/m ²)				540	900
Poids PC (g/m ²)	100	440	540	320	
larves / plante				7,14	3,11
larves / Kg de plante	430,0	29,5	103,7	185,2	62,2

