

OLÉAGINEUX

N° 20

du 28/02 au
05/03/2024

Rédacteurs

TERRES INOVIA en
collaboration avec la
Chambre d'Agriculture du
Loiret

Observateurs pour ce BSV

AGRICULTEUR,
AGROPITHIVIERS, ASTRIA
BASSIN PARISIEN, AXEREA,
CA 18, CA 28, CA 36, CA 37,
CA 41, CA 45, CETA
CHAMPAGNE BERRICHONNE,
ETS BODIN, ETS VILLEMONT,
FDGEDA DU CHER, LALLIER
SEBASTIEN.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de
l'Indre, SRAL Centre.

SOMMAIRE

Réseau 2023-2024	1
Stade des colzas	1
Ravageurs du Colza	1
Résistance aux produits phytosanitaires:	4
Annexes	4
Notes nationales	5

Directeur de publication

Philippe NOYAU,

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto
piloté par les ministères en
charge de l'agriculture, de
l'écologie, de la santé et de la
recherche, avec l'appui
technique et financier de
l'Office français de la
Biodiversité.

EN BREF

Présence faible de méligèthes pour l'instant.

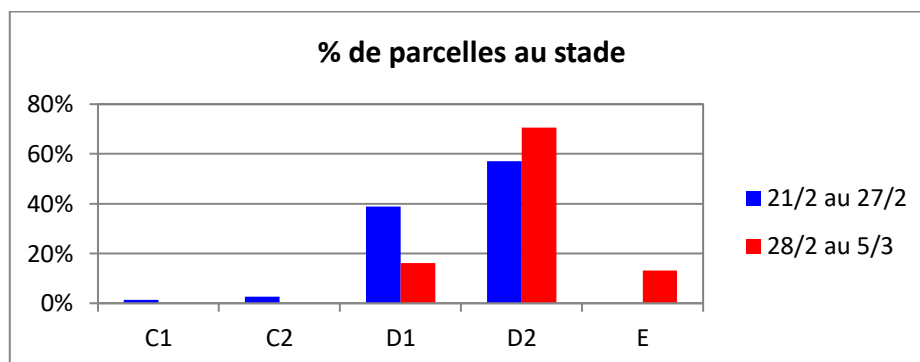


Le réseau est actuellement composé de 100 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour ce BSV colza sur 68 parcelles.

Stade des colzas



Avec le maintien de températures douces pour la saison, l'évolution rapide des stades se maintient. Les parcelles les plus en avance sont au stade E : Boutons séparés avec des pédoncules floraux allongés et inflorescences secondaires dégagées. La campagne dernière à la même date, on observait seulement les premières parcelles au stade D2 !



Ravageurs du Colza



MELIGETHES

Contexte d'observations

Le temps perturbé des derniers jours a été peu favorable aux déplacements des méligèthes. Etant malgré tout très attiré par le jaune, 40 % des cuvettes du réseau signalent leur présence. **Mais c'est bien le dénombrement sur plante qui est le seul moyen pour définir le risque. Il doit se combiner en plus avec le stade de la culture et l'état du couvert.**

Une dizaine de parcelles sur 30 sont positives lors d'un dénombrement sur plante, les valeurs sont comprises entre 0,1 à 2 méligèthes par plante. Le tableau ci-dessous permet de mettre en perspective le stade de ces parcelles.

Observation en fonction du stade :

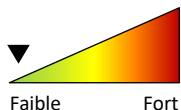
Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D1	3	0,8	0,1	2,0	Oui
D2	4	0,6	0,2	1,0	Oui
E	4	1,1	0,4	2,0	Oui

Le diagnostic doit se réaliser par comptage plante à plante, sur 20 plantes consécutives dans plusieurs zones de la parcelle.

Hors parcelles avec d'autres accidents, aucune parcelle n'atteint le seuil.

A ce jour, avec les informations disponibles, le risque peut être considéré **faible**.



Représentation du risque selon les situations :



Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1) 	Stade boutons séparés (E) 
Colza vigoureux (Sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 mégigèthes par plante
Colzas stressés ou peu développés (Climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes par plante



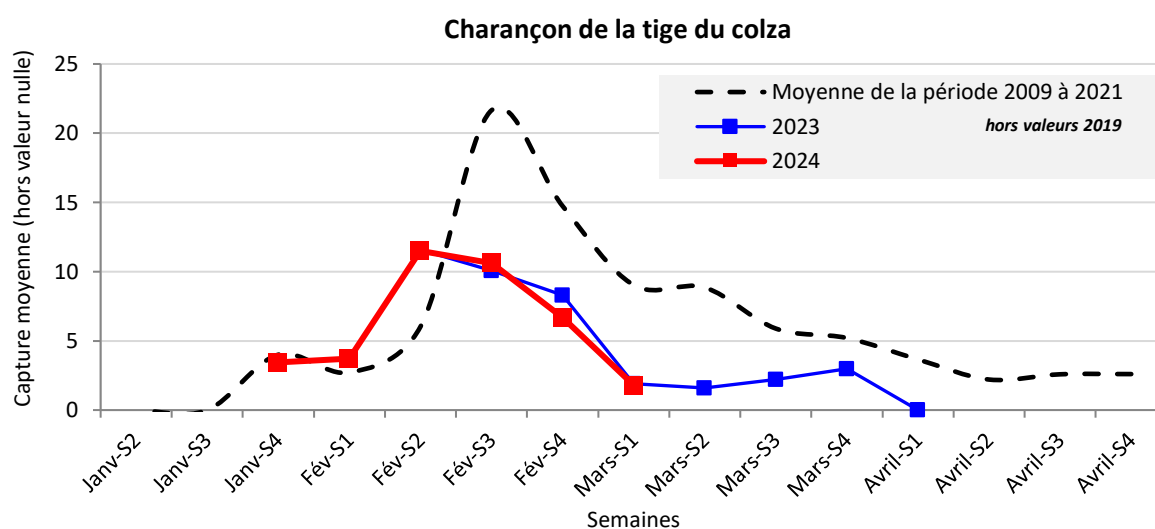
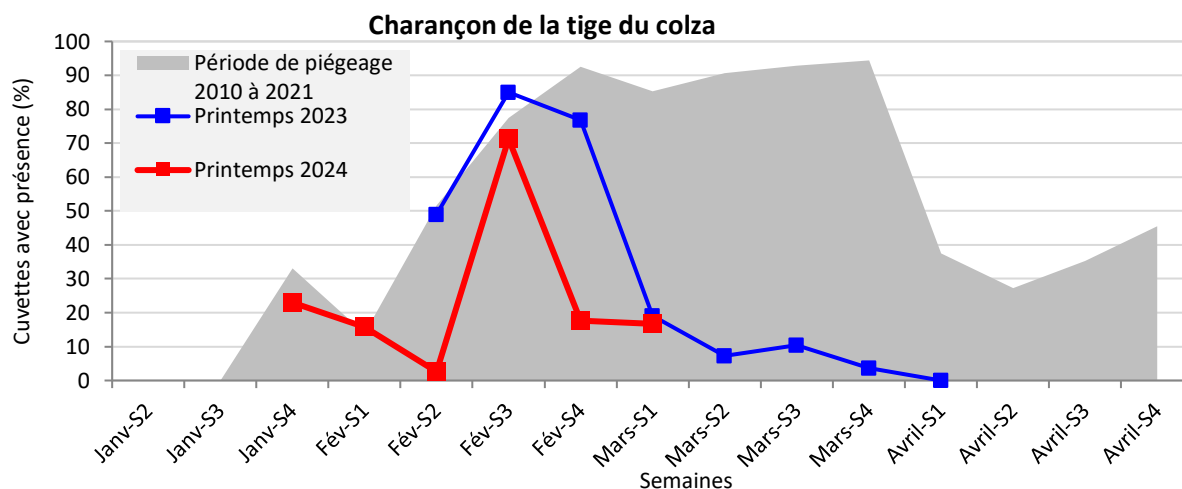
Attention, les mégigèthes sont résistants à certains pyrèthres.

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Les captures restent faibles. Le pic de vol est passé.

Pour information, derniers éléments des piégeages.



Le risque a dû être pris en compte.

Rappel sur le déroulement des pontes

La ponte peut se dérouler sur plusieurs semaines.

Après les arrivées en cultures, les adultes sont plus ou moins actifs, cela dépend de la météo. Mais, s'il ne fait pas trop froid ou trop humide sous le couvert, ils mangent dès que les conditions deviennent plus favorables (un peu de chaleur, un peu soleil), la machine fonctionne et les sommes de températures s'accroissent régulièrement (pour la maturation des ovocytes).

Si le temps est défavorable (couvert, pluie, vent, ...), les ovocytes s'accumulent dans les poches formées par les oviductes communs.

Mais, au premier jour favorable, temps calme, soleil, les femelles peuvent pondre même avec des températures de 6 à 7 °C. La période d'activité peut ne durer qu'un jour ou perdurer.

Une partie des piqûres a pu être réalisées à la base des tiges en conditions peu poussantes, elles sont souvent peu perturbatrices de la multiplication cellulaire. Au contraire, les piqûres « pleine tige » déposées en phase d'élongation vigoureuse conduisent aux éclatements de tiges.

La nuisibilité est fonction du nombre total de piqûres de ponte par tige. Toute piqûre - même assez haute et/ou tardive - participe à amoindrir la fonctionnalité de la circulation de sève dans la tige et sensibilise la plante au stress hydrique.

Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue la présence de tiges tendres et de femelles aptes à la ponte.

Le risque est moindre à partir du stade E.

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque pour le charançon de la tige du colza. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

Résistance aux produits phytosanitaires:

Retour au sommaire



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

Annexes

Retour au sommaire



RAPPEL des STADES

Stade D1 : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales »

Stade D2 : « Inflorescence principale dégagée et inflorescence secondaire visible »

Stade E : « Boutons séparés avec des pédoncules floraux allongés et inflorescences secondaires dégagées ».





La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire

1245 abonnés au BSV Oléagineux



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

