



N°17

du 29/02 au
07/03/2023

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire

Observateurs

AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, UCATA.

Relecteurs

La FDGEDA du Cher, SRAL Centre.

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

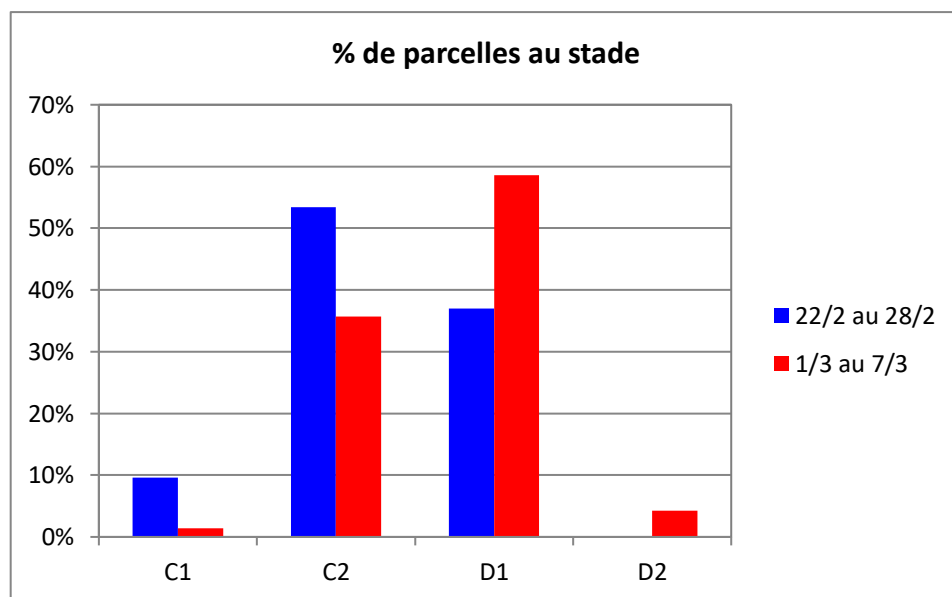
Colza

RESEAU 2022-2023

Le réseau est actuellement composé de 89 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour 70 parcelles pour ce BSV.

STADES DES COLZAS

Les premières parcelles avec plus de 50 % de boutons dégagés (Stade D2) sont observées (Nord Cher). Le stade le plus représenté est le stade D1 – Boutons encore cachés par les feuilles. Les pluies prévues au cours des prochains jours seront très bénéfiques à la végétation et pourrait donner un coup de boost sur la croissance et le développement des plantes.



Contexte d'observations

Les prochains ravageurs à suivre seront les méligèthes. Si les premiers signalements en cuvette ont été signalés il y a plus de 8 jours maintenant, la situation est beaucoup plus calme depuis les derniers jours avec la baisse significatives des températures.

L'observation en cuvette est une alerte pour l'arrivée des insectes mais ne permet nullement de caractériser le risque. En effet, c'est 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.

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré **nu** pour l'instant.



L'augmentation des températures jusqu'à lundi avant une nouvelle chute pourrait être favorable à la migration des insectes. Mais les conditions perturbées (pluies et vent) devraient fortement limiter leur déplacement.

Les colzas sont majoritairement dans un état végétatif satisfaisant et seront donc plus résiliant face aux méligèthes (cas colza Vigoureux).

Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

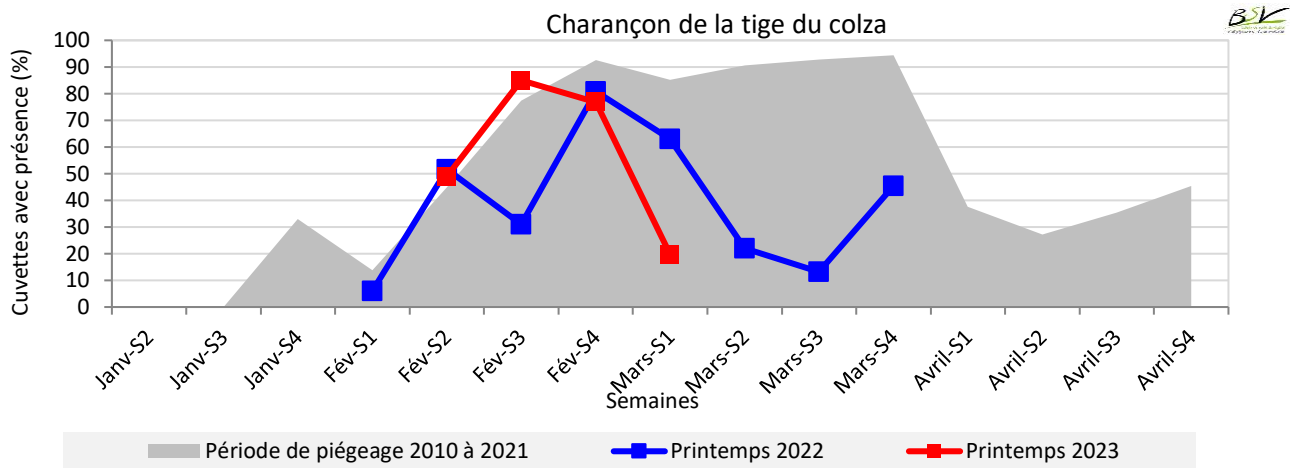
Etat du colza	Stade			
	Stade boutons accolés (D1)		Stade boutons séparés (E)	
Colza vigoureux (Sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour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



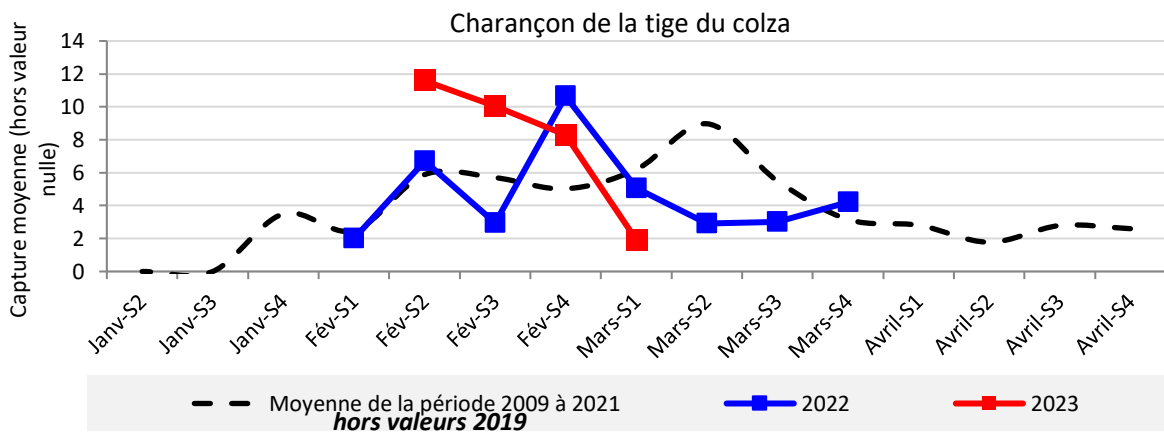
Attention, les méligèthes sont résistants à certains pyrèthres.

Contexte d'observations

En lien avec les conditions climatiques défavorables des derniers jours, les captures en cuvette ont très fortement chuté.



Le nombre d'insectes est lui aussi en forte baisse.



La gestion du risque a dû être normalement mise en œuvre. Il est peu probable d'observer un nouveau pic de vol. Les charançons sont donc à présent dans les parcelles, en cas d'absence de prise en compte du risque, les pontes peuvent se poursuivre (cf. Partie Rappel sur le déroulement des pontes).

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 est un risque.

Pour aller plus loin

Les charançons de la tige émergent des anciennes parcelles de colza, il faut idéalement positionner les cuvettes à leur proximité et encore mieux sous vent dominant.

<https://www.terresinovia.fr/-/surveillance-et-lutte-contre-le-charancon-de-la-tige-du-colza>



Terres Inovia a développé un nouvel outil d'aide à la décision pour remplacer proPlant, retrouver plus d'infos [ICI](#).

Pour tester l'OAD, [cliquer ici](#).

Annexes

RAPPEL des STADES

Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

Stade C2 : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles

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

Stade D2 : « Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés Inflorescences secondaires visibles ».

Stade E : « Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie ».

