

N° 17

du 12/02 au 18/02/2024

Rédacteurs

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

Observateurs pour ce

BSV: AGRICULTEUR, AGRO CENTRE, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, SCAEL, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

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

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



SOMMAIRE

Réseau 2024-2025	1
Stade des colzas	1
Ravageurs du Colza	2
Résistance aux produits phytosanitaires	4
Méthodes alternatives	5
Annexes	5
Mieux connaître	6

EN BREF

Les parcelles les plus précoces atteignent le stade D1.

Les tous premiers charançons de la tige ont été capturés dans le Cher et dans l'Indre.

Surveiller les cuvettes, régulièrement dans les prochains jours.



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

http://bsv.centre.chambagri.fr



1316 abonnés au BSV Oléagineux



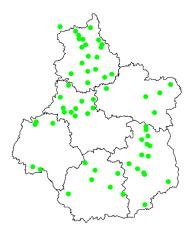








Le réseau est actuellement composé de 76 parcelles pour la période printanière réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles cette semaine pour 63 parcelles.

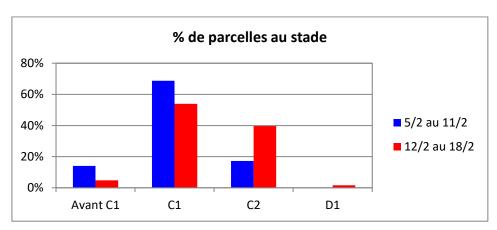


Localisation des parcelles du BSV n°17

Stade des colzas



La parcelle la plus avancée du réseau comporte 50 % des plantes au stade D1 - Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales dans le Cher (18). Les parcelles du réseau se répartissent presque à part égale entre au stade C1 (apparition de jeunes feuilles) et le stade C2 (apparition de tige entre les pétioles). Les températures des derniers jours combiné à l'allongement de la durée du jour est favorable à l'évolution des stades.



En savoir plus, illustrations des stades en annexes.



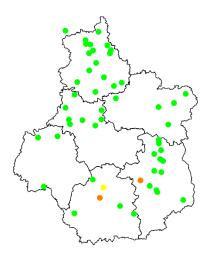
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA



Contexte d'observations

L'amélioration des conditions climatiques depuis quelques jours, retour du soleil et élévation des températures les après-midis est favorable au début de vol du charançon de la tige. Les toutes premières captures ont été observées dans le Cher et L'Indre.

Localisation des captures de charançons de la tige du 12 au 18 février 2025



Point vertabsence de capturePoint jaune $> 0 à \le 1$ charançon de la tigePoint orange $> 1 à \le 5$ charançons de la tigePoint rouge> 5 charançons de la tige

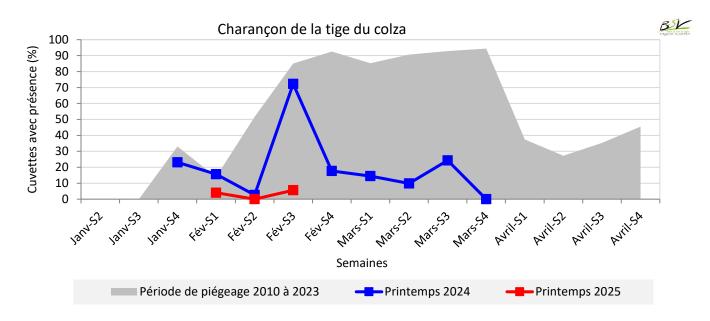
Le modèle de simulation du vol est en phase avec les premières observations en cuvette. En effet, la modélisation de captures en cuvette réalisée pour la station de Châteauroux (36) indique que pour les prochains jours le risque de captures est en progression (graphique). La représentation cartographique pour la journée de dimanche 23 février confirme que la probabilité de capture va s'étendre progressivement à l'ensemble de la région dans les prochains jours.

Il est urgent de mettre en place les cuvettes.

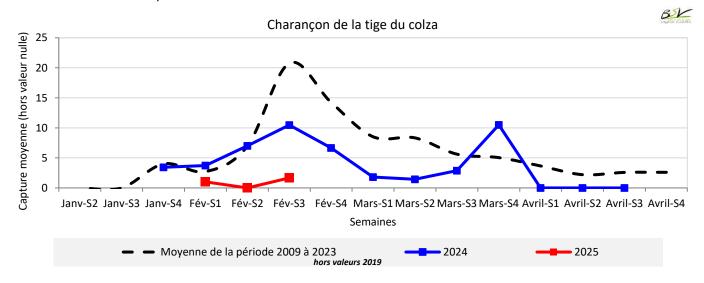


L'outil de prédiction des vols du charançon de la tige est disponible ICI.

L'analyse pluriannuelle semble indiquer que la campagne 2025 est un peu plus tardive qu'habituellement. En effet en région Centre-Val de Loire, le vol des charançons de la tige à lieu autour de 20 février. Mais il est fort probable que le vol s'intensifie dans les prochains jours et qu'un pic apparaissent dans le BSV de la semaine prochaine.



Le nombre d'insectes capturés est très faible.



Coté développement des colzas, un peu plus de 40 % des parcelles du réseau ont atteint le stade de sensibilité. En effet, l'insecte a besoin de tige jeune pour pondre (stade C2).

A ce jour, avec les informations disponibles, le risque peut être considéré comme **nul** à ce jour. Il faudra surveiller régulièrement les cuvettes dans les prochains jours. Selon les captures des prochains jours et l'évolution de la capacité à pondre des femelles, le risque devrait augmenter dans la semaine prochaine. Aucune donnée de maturation sexuelle disponible, en lien avec l'absence de capture.

Représentation du risque :





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.



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 outil d'aide à la décision, retrouver plus d'infos ICI.

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU



Contexte d'observations

Le charançon de la tige du chou est souvent précurseur face au charançon de la tige du colza. C'est une fois de plus une réalité, puisque 10 parcelles du réseau signalent sa présence.

Attention à ne pas confondre les 2 ravageurs! Critères de reconnaissance en annexes.



Pour aller plus loin

http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-printemps/autres-insectes-de-printemps/

Résistance aux produits phytosanitaires



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/.

Méthodes alternatives





Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôles en cliquant sur ce lien :

https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

Annexes





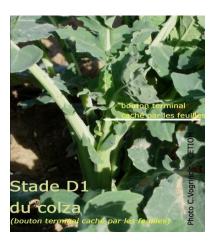
RAPPEL des STADES

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 ».





Différencier les adultes de charançon de la tige du colza et du chou

Deux espèces sont très fréquemment présentes ensemble dans les parcelles à la reprise de végétation : le charançon de la tige du chou (Ceutorhynchus pallidactylus), accompagnant ou précédant légèrement le charançon de la tige du colza (Ceutorhynchus napi) dans les cuvettes.

- Le charançon de la tige du colza est nuisible pour le colza et peut provoquer l'éclatement de tiges.
- Le charançon de la tige du chou est très peu nuisible même si l'on peut retrouver des larves dans les tiges. Après captures en cuvette jaune, la distinction entre les espèces est plus aisée lorsque les insectes sont secs. Laissez-les sécher à température ambiante une dizaine de minutes sur du sopalin ou mouchoir. A l'état mouillé, les 2 charançons ont une couleur noire, y compris à l'extrémité des pattes, ce qui prête à confusion.

Le charançon de la tige du chou

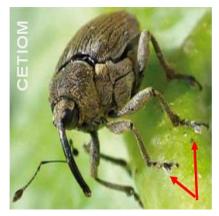
Le corps est noir il est recouvert d'une abondante pilosité rousse. Il possède une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen ainsi que le bout des pattes rousses.





Le charançon de la tige du colza

C'est le plus gros, son corps est gris cendré, avec le bout des pattes noires.





Mieux connaître

Retour au sommaire















