

OLÉAGINEUX

N° 19

du 21/02 au
27/02/2024

Rédacteurs

TERRES INOVIA en
collaboration avec la
Chambre d'Agriculture du
Loir-et-Cher

Observateurs pour ce BSV

AGROPITHIVIERS, AXEREAL,
CA 18, CA 28, CA 36, CA 37,
CA 41, CA 45, CETA
CHAMPAGNE BERRICHONNE,
ETS BODIN, ETS VILLEMONT,
FDGEDA DU CHER, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du
Loiret, SRAL Centre.

SOMMAIRE

| | |
|--|---|
| Réseau 2023-2024 | 1 |
| Stade des colzas | 1 |
| Ravageurs du Colza | 1 |
| Résistance aux produits phytosanitaires: | 5 |
| Annexes | 5 |
| Notes nationales | 6 |

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
pilote 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

La montaison des colzas est dynamique : l'évolution des stades est rapide !

Les captures des charançons de la tige du colza ont fortement diminué : le risque a dû être pris en compte.

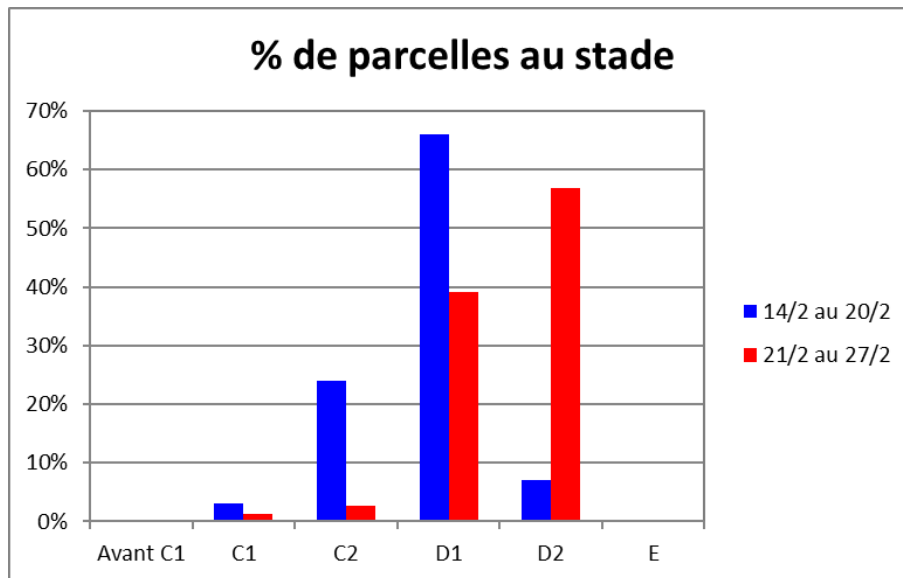


Le réseau est actuellement composé de 99 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour ce BSV colza sur 74 parcelles.

Stade des colzas



L'évolution rapide des stades se poursuit, la montaison est dynamique avec localement quelques pieds en fleurs.



Ravageurs du Colza



CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

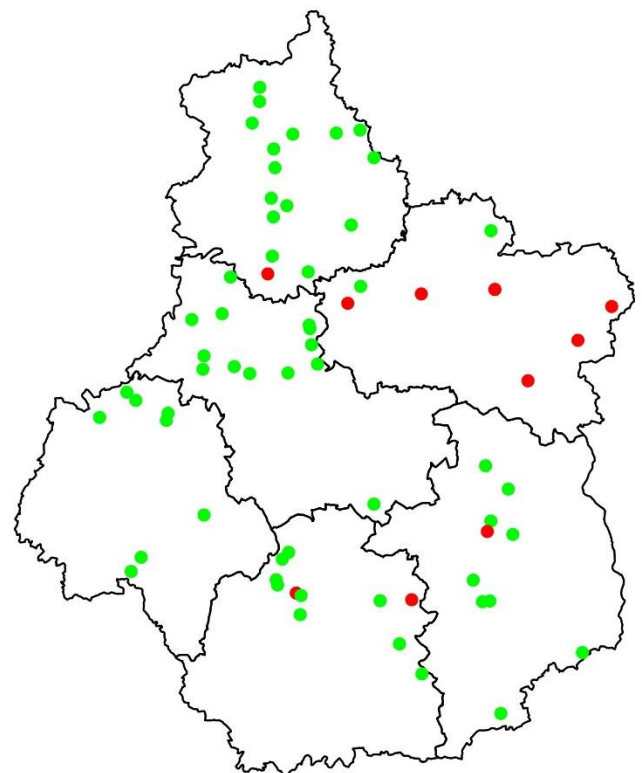
Comme annoncé dans le précédent BSV, le temps perturbé a mis à nouveau un coup d'arrêt au déplacement des insectes. Seulement 15 % des cuvettes signalent la présence de charançons de la tige du colza ; contre 70 % la semaine passée. La situation s'est radicalement inversée avec une chute des captures. Les piégeages sont plutôt situés au nord de la région, notamment dans le Loiret.

Carte du piégeage du charançon de la tige du colza du 21 au 27 février 2024

Point vert : aucune capture

Point rouge : capture

(Terres Inovia)



Coté nombre d'insectes par cuvette, la valeur se maintient avec 7,4 individus. La semaine dernière, la capture moyenne était de 10,6 insectes par piège.

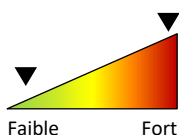
La fréquence de capture a nettement diminué mais l'intensité des piégeages est conservé (nombre d'insectes quasi stable).

Toutes les parcelles du réseau sont en période de risque. Les analyses de maturation sexuelle de la semaine passée indiquaient déjà des femelles aptes à pondre sur l'ensemble de la région.

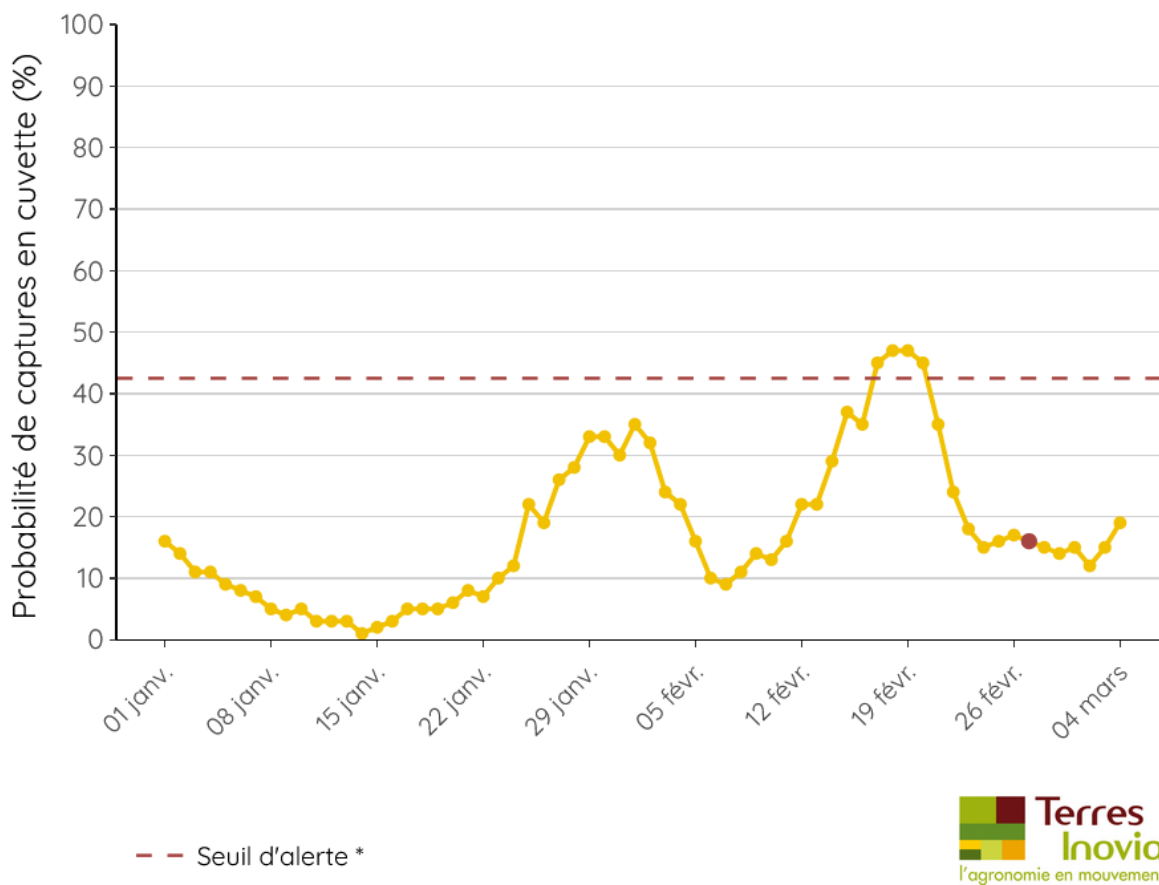
A ce jour, avec les informations disponibles :

- le risque peut être considéré **fort** dans les situations où il n'a pas encore été pris en compte ;
- le risque peut être considéré **faible** pour les parcelles protégées.

Représentation du risque selon les situations :



L'outil de simulation de captures en cuvette est cohérent avec les observations des derniers jours.



Probabilité de captures en cuvette pour la station météorologique de Châteauroux (36)

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 nouvel outil qui permet d'informer sur la probabilité statistique de captures en cuvette du charançon de la tige, retrouver plus d'infos [ICI](#).

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.

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

L'activité du charançon de la tige du chou est elle aussi en phase avec les captures du charançon de la tige du colza puisque 23 % cuvettes signalent leur présence contre 88 % la semaine passée.

Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige.

Dans nos régions, le charançon de la tige du chou est considéré comme peu nuisible.

Pour aller plus loin

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

Contexte d'observations

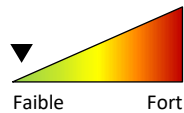
Globalement, l'activité des méligèthes reste timide. Ils sont peu capturés en cuvette cette semaine et peu présents sur les colzas.

Le dénombrement sur plante 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.

Des comptages sur colza sont réalisés dans 9 parcelles cette semaine, seulement 4 situations présentent des méligèthes. Le nombre d'insectes reste actuellement faible. Les prévisions climatiques perturbées et les températures fraîches annoncées sont plutôt défavorables à l'arrivée des méligèthes dans les colzas.

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



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 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.

Retour au sommaire



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/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>

