



N°15

du 15/02 au
21/02/2023

Rédacteurs

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

Observateurs

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

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre, 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

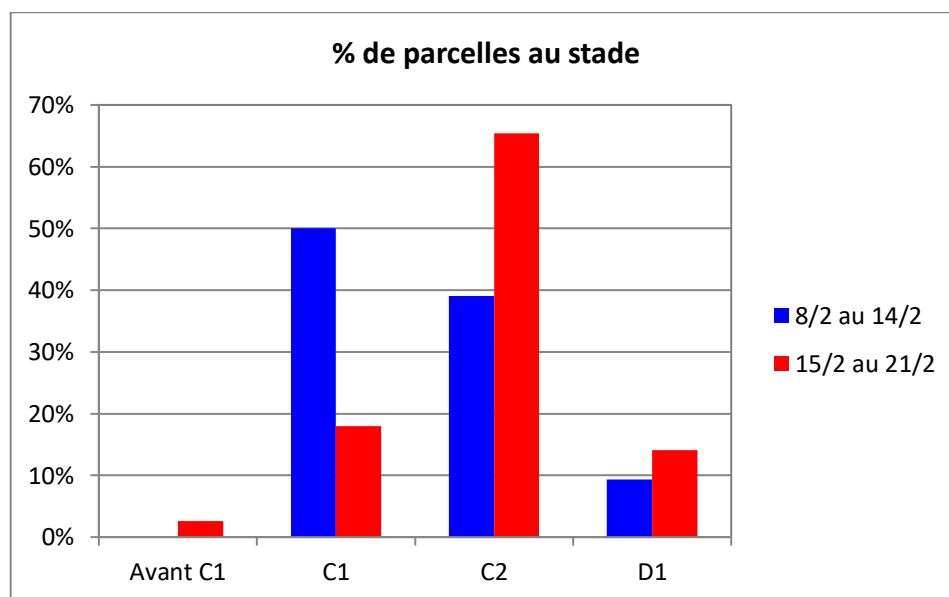
RESEAU 2022-2023

Le réseau est actuellement composé de 89 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour 78 parcelles pour ce BSV

STADES DES COLZAS

Selon les précocités de reprises et selon les effets pédoclimatiques, les stades observés sont compris entre C1 et D1 pour les plus avancés. Le stade le plus présent dans les parcelles étant le stade C2 – Entre nœuds visibles.

Pour mémoire, le stade est défini par moins 50 % des plantes dans une parcelle.



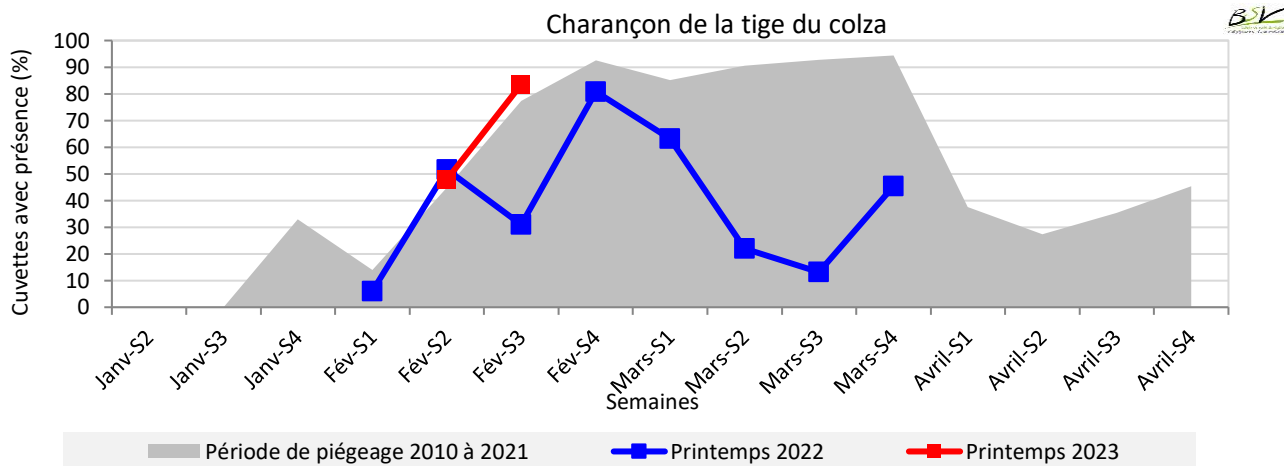
Contexte d'observations

Avec les conditions climatiques favorables depuis mardi dernier (temps calme, ensoleillé et doux), la migration des charançons de la tige des anciennes parcelles de colza vers les nouvelles s'est poursuivie.

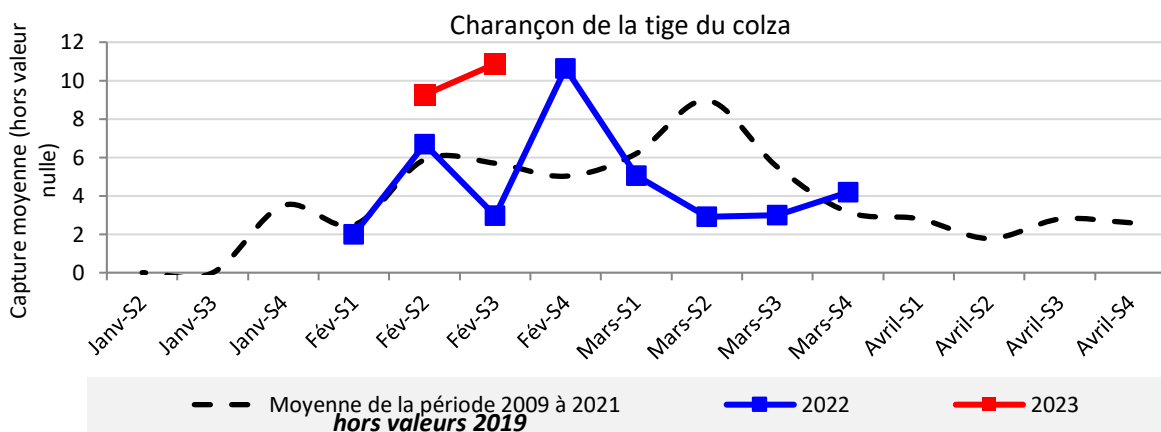
Sur la région, plus de 80 des cuvettes observées signalent leur présence.

Avec la dégradation climatique prévue à partir de demain, il est fort probable que le premier pic de vol soit atteint.

Les prévisions météorologiques ne permettront a priori pas de nouveaux vols avant le milieu de semaine prochaine (pluie et vent ou/et températures inférieures à 9°C).



Le nombre moyen d'insectes capturés est important et proche des valeurs de 2022 avec une semaine d'avance.



Coté maturation sexuelle des femelles, 46 échantillons ont été analysés au cours de 15 derniers jours, soit plus de 200 femelles. Seulement 2 étaient aptes à pondre. Les derniers résultats proviennent des insectes capturés vendredi 17 février. Le maintien de températures douces depuis sont favorables à l'évolution de la maturation.

A ce jour, avec les informations disponibles, le risque peut être considéré comme **moyen** à **fort**. En effet, un pic de vol se dessine, les premières femelles devraient acquérir la capacité à pondre rapidement et les conditions climatiques des prochains jours vont compliquer la prise en compte 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 nouvel outil d'aide à la décision pour remplacer proPlant, retrouver plus d'infos [ICI](#).

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

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Les charançons de la tige du chou sont aussi très présents dans les cuvettes. La valeur la plus forte atteint 700 dans le Cher mais sans dépasser la valeur de 1050 enregistrée en région au printemps 2010.

Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforant 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/>

Annexes

RAPPEL des STADES

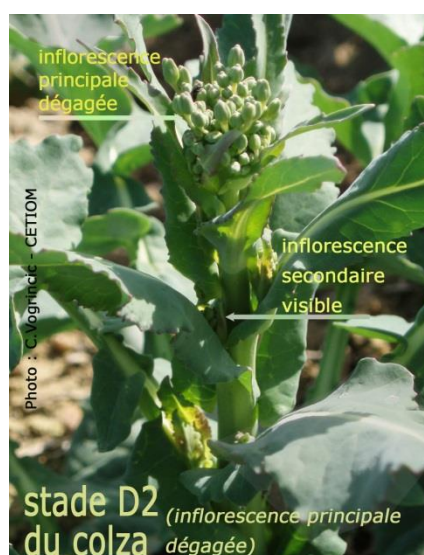
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

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 ».



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.

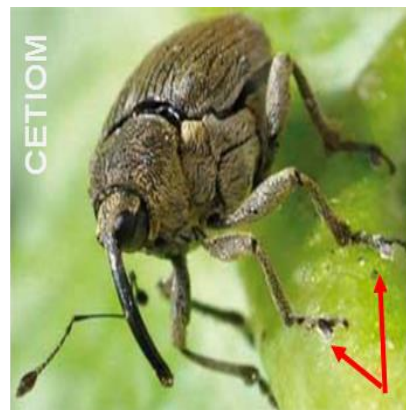
Le charançon de la tige du chou

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 rouges.



Le charançon de la tige du colza

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



Contexte
d'observations