



N°17

du 03/02 au
09/02/2021

Rédacteurs

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

Observateurs

AXEREA, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loiret-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 2020-2021

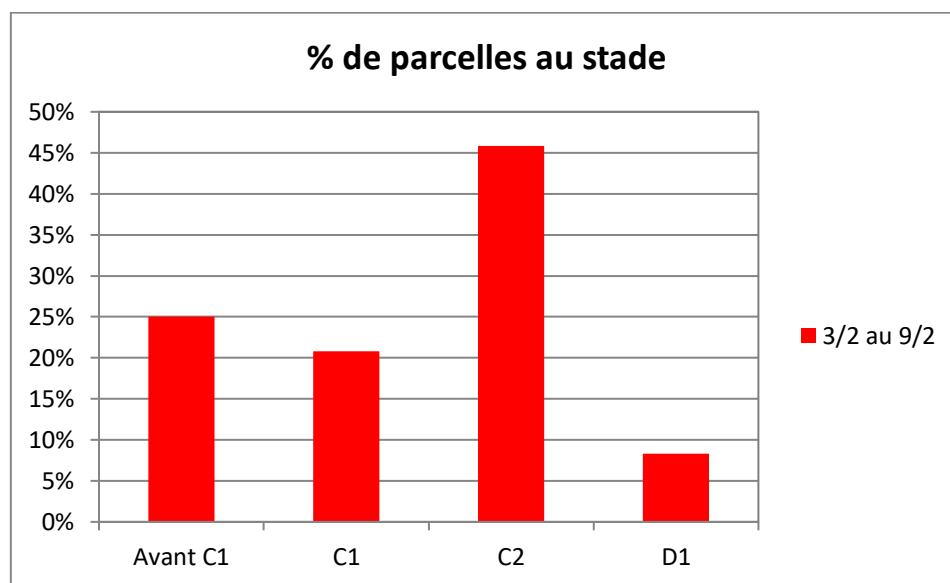
Le réseau est actuellement composé de 101 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations étaient réalisées dans 48 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus en retard n'ont pas encore atteint le stade C1, elles correspondent souvent à des levées tardives (stade compris entre 7 et 10 feuilles).

On observe déjà une forte différence entre les stades en lien avec la précocité des variétés. Les plus avancées atteignent le stade D1 – Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales (cf. annexes).

Dans les essais variétés, certaines variétés très précoces peuvent atteindre déjà le stade D2 (boutons dégagés). Le froid annoncé dans les prochains jours pourrait causer des dégâts sur des plantes aussi avancées en stade.



CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Les températures douces du mois de janvier étaient potentiellement favorables à un réveil précoce des charançons de la tige du colza. Si habituellement, il faut compter sur 3 jours ensoleillés consécutifs avec des températures au-dessus de 9°C associés à une absence de vent. Il était donc cette campagne que quelques heures sur une journée soit suffisantes pour retrouver les premiers charançons dans les cuvettes.

Le top départ d'installation des cuvettes a donc été donné début de semaine dernière.

Et en effet, au gré de quelques heures favorables ces derniers jours, les cuvettes signalent la présence des premiers charançons.

5 cuvettes sur 36 font état d'une présence de l'insecte (1 à 4). Pour l'instant, les départements concernés sont l'Indre-et-Loire, le Loir-et-Cher et le Loiret, hors réseau le Cher et l'Indre sont aussi cités. Les parcelles bien exposées sont les plus favorables en début de vol.

Les conditions hivernales des prochains jours vont reporter la poursuite du vol.

Si cela n'est pas encore fait, il est urgent de mettre en place sa cuvette et de faire un relevé régulier.

Pour l'instant le risque est nul.

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.

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

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Pour le charançon de la tige du chou, la dynamique est identique à celle du charançon de la tige du colza avec 6 cuvettes sur 35 signalant sa présence.

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/>

Contexte d'observations

Des berlèses sont toujours en cours pour caractériser la campagne et suivre l'évolution du nombre de larves par plante pendant l'hiver. Une synthèse sera faite dans les prochaines semaines.

A ce jour, le risque larvaire n'est plus à prendre en compte, si besoin il devait l'être en fin d'année dernière.

Annexes

RAPPEL des STADES

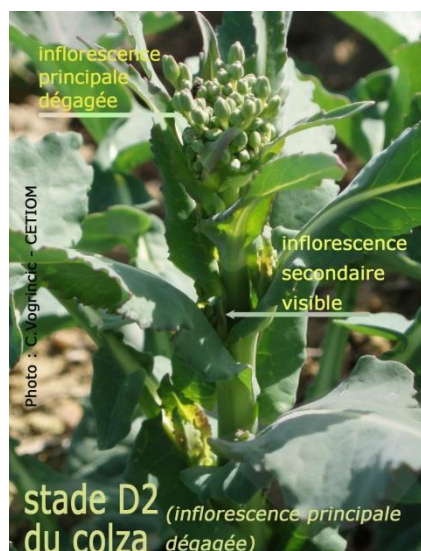
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

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 rousses.



Le charançon de la tige du colza

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

