



N°16

du 12/02 au
18/02/2020

Rédacteurs

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

Observateurs

AGRIAL, AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXERIAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, LEPLATRE SAS, SOUFFLET AGRICULTURE, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir, 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

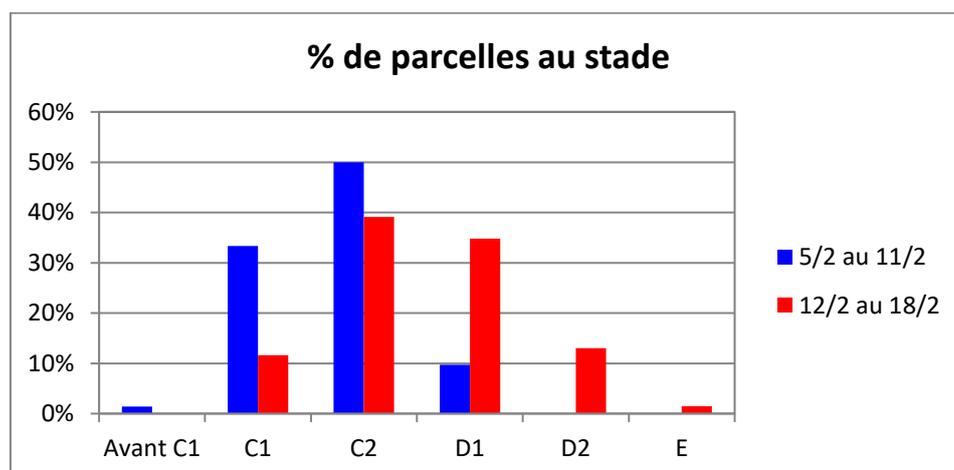
RESEAU 2019-2020

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 96 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 69 parcelles pour ce BSV.

STADES DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées sont déclarées à E ([cf. Description des stades en annexes](#)).

Plus de 80 % des parcelles sont à présent décollées, c'est-à-dire apparition de la tige entre les pétioles des feuilles. Ceci signifie qu'elles sont dans la période de sensibilité face aux piqures de charançon de la tige s'ils sont présents. La surveillance des cuvettes doit être une priorité.



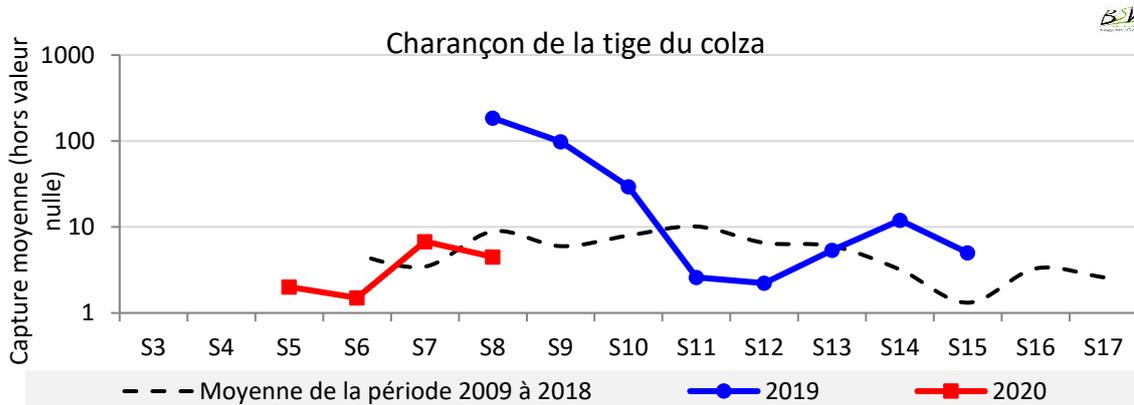
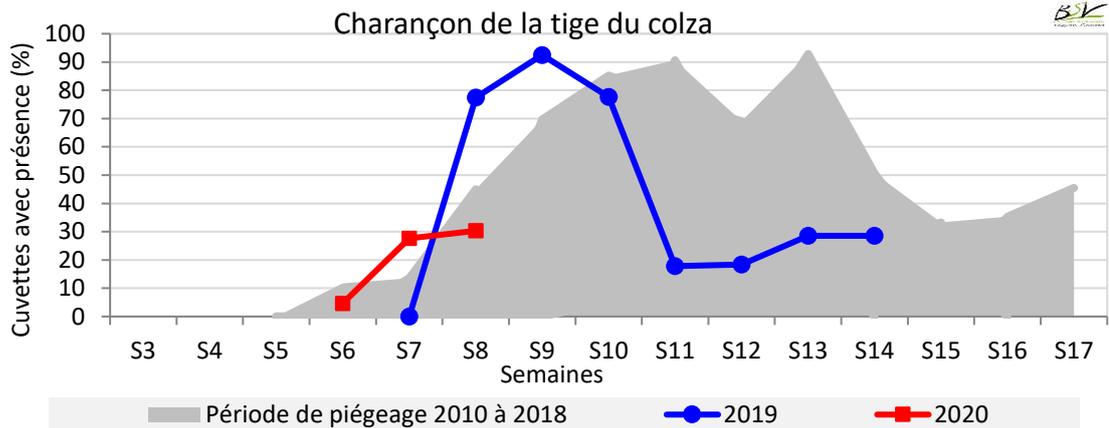
Contexte d'observations

L'alternance des conditions climatiques n'est pas favorable à un vol franc et massif sur l'ensemble du territoire. Malgré tout, les captures de charançon de la tige peuvent être importantes localement, en effet dans une situation, 52 charançons de la tige ont été piégés dans le Cher au cours des derniers jours.

Les captures sont signalées sur l'ensemble du territoire régional et représentent 30% des cuvettes du réseau. Les valeurs sont comprises en 1 et 52 insectes avec une moyenne supérieur à 4.

Il est donc très important cette campagne de surveiller régulièrement ses cuvettes.

Le temps prévu pour les prochains jours n'est plus aussi beau que prévu, le déplacement des insectes risque donc d'être encore chaotique. Attention aux parcelles bien exposées et protégées.



Au moment de la rédaction du bulletin, plusieurs échantillons de charançons de la tige ont fait l'objet de dissection dans l'Indre-et-Loire et le Cher. Malheureusement, seulement 3 échantillons contenaient des femelles. Dans un seul cas, dans le Cher, un femelle a été caractérisé apte à pondre.

Pour l'instant avec les informations disponibles :

- Pour le sud-Loire le risque peut être considéré comme **moyen** à ce jour avec une évolution vers un risque **fort** selon l'évolution des captures dans les prochains jours pour le sud de la région Centre-Val de Loire.

- Pour le Nord-Loire, les captures plus faibles et l'absence de données maturation place le risque à **faible** pour l'instant mais avec une évolution possible vers **moyen** selon l'évolution de la météo dans les prochains jours.

La surveillance des cuvettes est donc une priorité.

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 la présence 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 15 cuvettes sur 61 signalant sa présence.

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 n'est pas considéré comme nuisible.

Pour aller plus loin

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

MELIGETHES

Contexte d'observations

La période de sensibilité aux méligèthes débute. Mais pour l'instant seulement quelques insectes sont signalés dans quelques cuvettes. Les températures sont encore un peu fraîches pour une présence importante en culture.

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	
Colza 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	

Annexes

RAPPEL des STADES

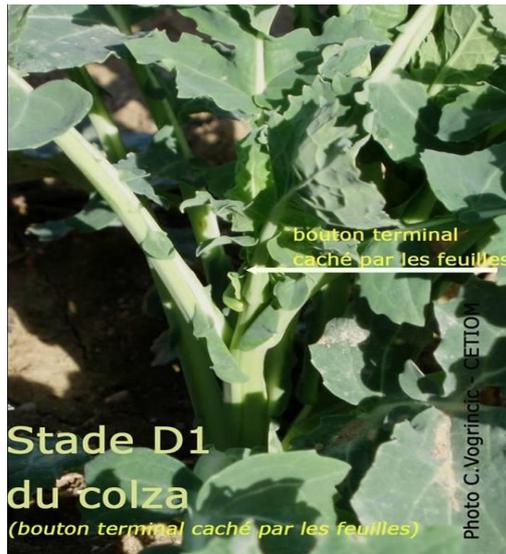
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

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.

