



N°19

du 17/02 au
23/02/2021

Rédacteurs

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

Observateurs

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

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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

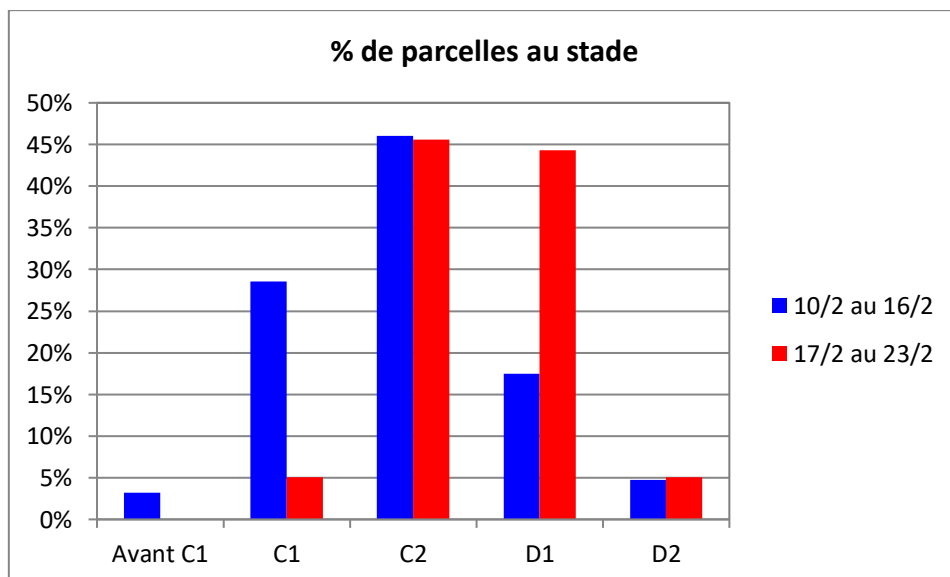
Le réseau est actuellement composé de 102 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations étaient réalisées dans 79 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Après une semaine de statu quo, le retour de températures très douces pour la saison ont permis aux stades de fortement évoluer.

Il est important de rappeler que l'évolution des stades au printemps est une combinaison entre l'évolution de la longueur du jour et les températures. Il existe des différences entre variétés par rapport à l'influence de ces deux paramètres. Jusqu'à présent dans le paysage variétal français, c'est la photopériode qui a le plus d'impact, la température jouant le rôle d'accélérateur ou de frein selon les années.

Près de 50 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade D1 et sont donc à présent en pleine période de sensibilité pour les charançons de la tige et les méligèthes.



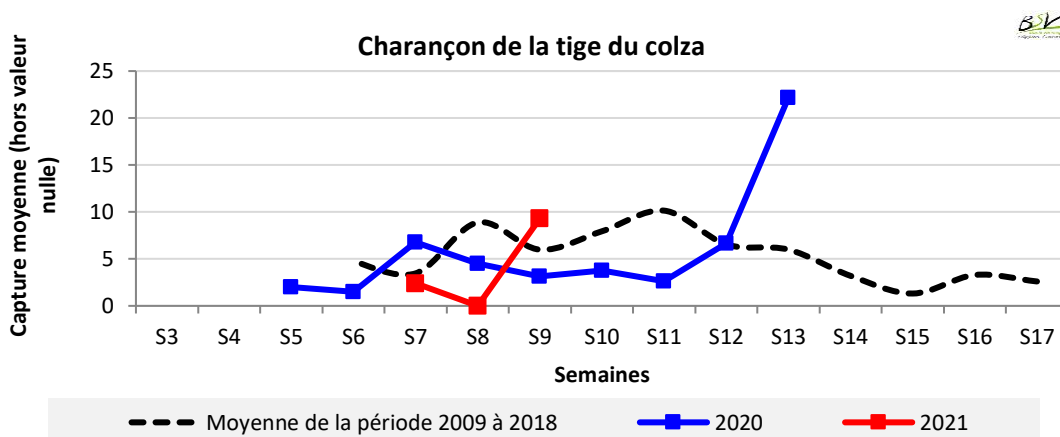
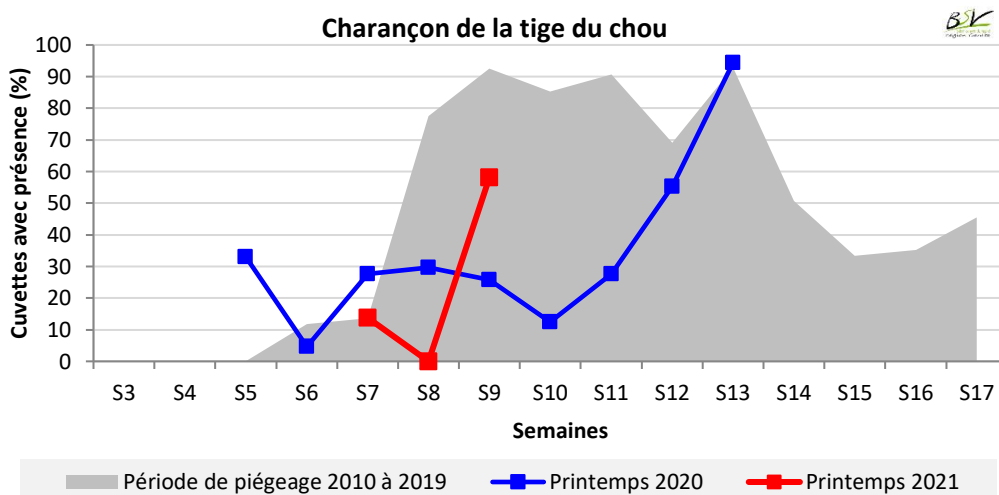
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Les températures très douces des derniers jours mais aussi des jours à venir sont très favorables aux déplacements de charançons de la tige du colza. *Pour mémoire, les charançons sortent des anciennes parcelles de colza pour rejoindre les parcelles de l'année.*

Près de 60 % des parcelles du réseau signalent la présence du charançon de la tige. Le nombre d'insectes capturés est compris entre 1 et 50 individus. **Tous les départements de la région signalent sa présence hormis l'Indre** où les 9 cuvettes observées sont à zéro. Dans l'Indre quelques cuvettes signalent hors réseau la présence de quelques charançons de la tige. A noter que, toutes les parcelles du réseau de l'Indre signalent en revanche du charançon de la tige du chou. Les captures du charançon de la tige du chou peuvent souvent être plus précoces que le charançon de la tige du colza. Il est probable que des captures de charançon de la tige du colza soit observées dans l'Indre dans les prochains jours.

La surveillance des captures doit être une priorité.



Quelques résultats sont disponibles ce matin pour des échantillons de l'Indre-et-Loire par rapport à la capacité à pondre des femelles. **Pour l'instant aucune femelle apte à pondre.** Mais les femelles les plus avancées sont dite au stade 2. Le stade suivant correspondant au début des pontes.

A ce jour avec les informations disponibles, le risque peut être considéré comme **moyen**, il risque d'évoluer vers un risque **fort** en fin de semaine ou début de semaine prochaine avec le maintien de conditions climatiques favorables à la fois à la poursuite du vol mais à l'évolution de la maturation sexuelle des femelles.

Un BSV complémentaire sera produit si des nouveaux résultats de maturation sont disponibles dans les prochains jours.

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/>

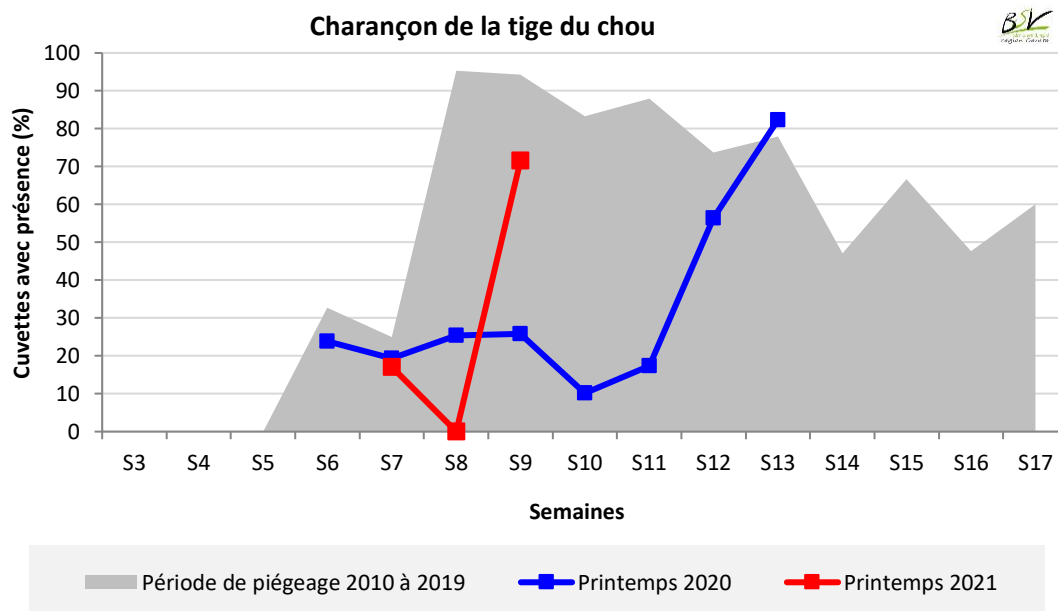
CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Les captures du charançon de la tige du chou suivent la même dynamique que celle du charançon de la tige. Le nombre de cuvettes signalant sa présence est même plus important avec 53 cuvettes sur 74 observées.

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

Les températures enregistrées ces derniers jours ont été aussi favorables au début du vol des méligèthes. Plus de 50 cuvettes signalent leur présence.

Près de 50 % des parcelles du réseau sont à présent en période de risque vis-à-vis de ce ravageur.

L'évaluation du risque doit se faire par dénombrement plante à plante.



Pour l'instant une seule parcelle du réseau a fait l'objet d'un dénombrement sur 25 plantes consécutives dans le Loir-et-Cher. Le nombre d'insectes par plante est de 2.

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré pour l'instant comme **faible**. Un contrôle régulier des parcelles s'impose car les parcelles sont en période de risque et les conditions climatiques annoncées sont favorables à la présence du ravageur.

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 certaines pyrèthres.

Annexes

RAPPEL des STADES

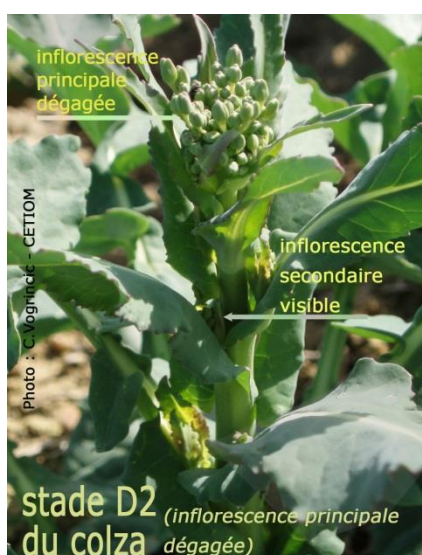
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

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.

