

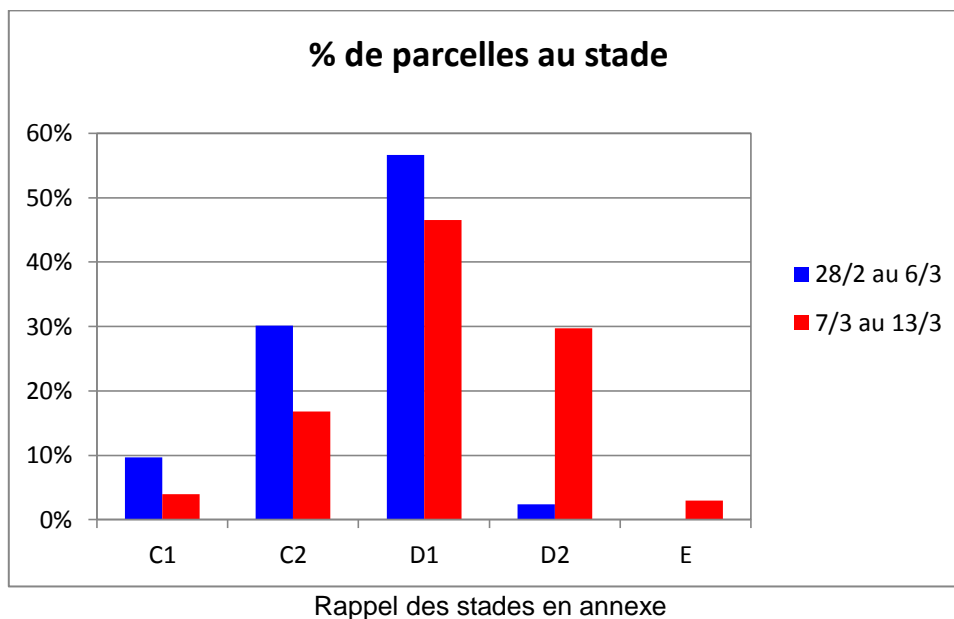
COLZA

RESEAU 2017 - 2018

Le réseau Vigicultures Centre-Val de Loire est actuellement composé de 121 parcelles dans le cadre du suivi régulier. Les observations sont disponibles pour 101 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Avec l'allongement du jour et les températures douces des derniers jours, on observe une évolution importante des stades cette semaine.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://hsv.centre.chambagri.fr>

Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, LEPLATRE SAS, PIONEER SELECTION, SCAEL, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
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 dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

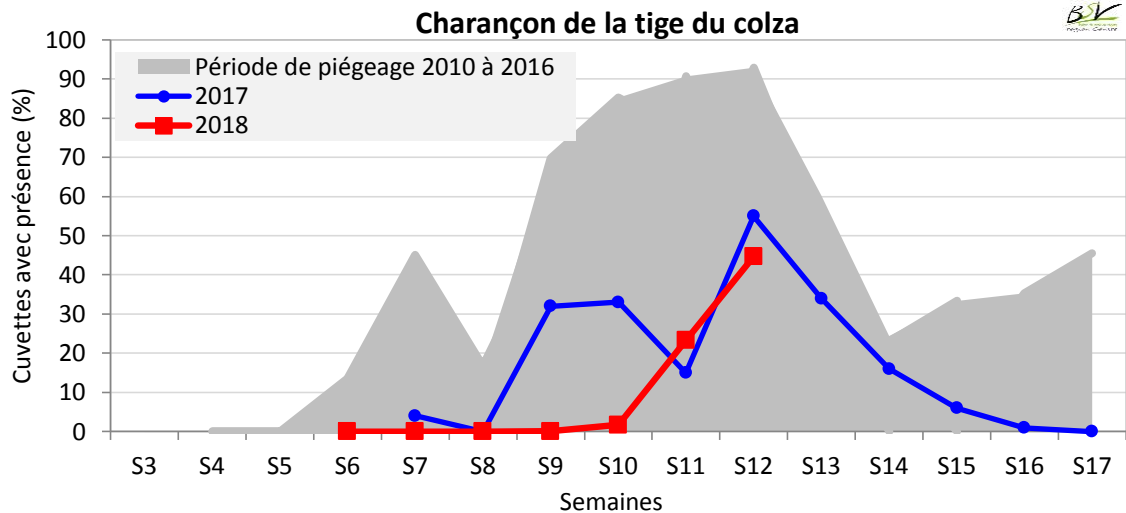
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

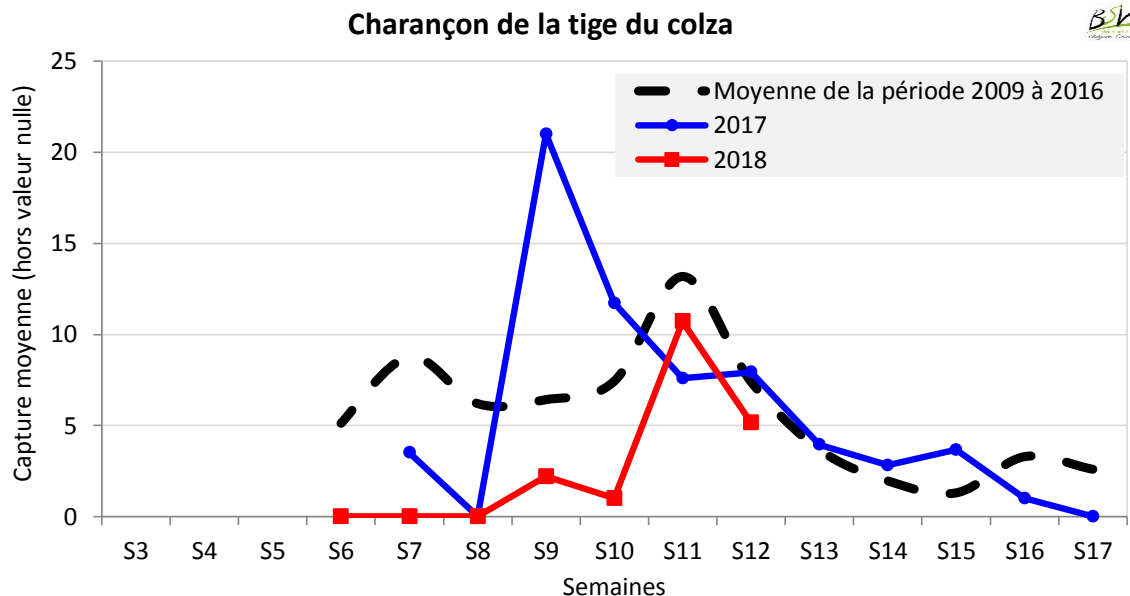
Les observations ont été réalisées dans 94 parcelles. Des charançons de la tige ont été capturés dans près de la moitié des cuvettes du réseau principalement lors du weekend.

La détection de l'insecte est réalisée sur l'ensemble du réseau régional.

Le temps chaotique complique le vol, le pic de vol ne semble pas encore atteint. Le vol pourrait se poursuivre demain mercredi si le temps annoncé se confirme. Mais le temps devrait être perturbé au moins jusqu'à début de semaine prochaine.



Pour l'instant, le nombre d'insectes moyen capturé à l'échelle régionale est proche de la moyenne historique.



Les données disponibles pour l'instant de maturité sexuelle n'indiquent pas que les femelles sont aptes à pondre.

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.

La fin du risque principal est atteinte à partir du stade E.

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil indicatif de risque. 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

On observe pour le charançon de la tige chou la même dynamique pour le charançon de la tige du colza.

Point de vigilance :

La confusion avec le charançon de la tige du chou est possible (cf. description en annexe). La théorie veut que le charançon de la tige du chou soit plus précoce que le charançon de la tige du colza.

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/>

MELIGETHE

Contexte d'observations

Les méligèthes sont signalés dans plus de 60 cuvettes du réseau, 80 % des parcelles du réseau sont à présent dans la phase de sensibilité.

Pour bien évaluer le risque, il faut déterminer le nombre d'insectes par plante. Neuf parcelles du réseau ont fait l'objet d'un dénombrement d'insecte par plante.

Si pour l'instant le nombre d'insectes reste faible, il faudra être vigilant notamment pour toutes les parcelles qui sont en difficulté suite aux accidents climatiques et sanitaires.

Observation en fonction du stade

Stade	Nb Parcelle	Moyenne	Mini	Maxi
D1	4	0,71	0,01	2,00
D2	5	0,38	0,10	0,60

La gestion des méligèthes est à prendre en compte à la parcelle au cas par cas.

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 mégèthes 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 mégèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégèthe par plante	2 à 3 mégèthes par plante

ALTISE D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

La présence de larves d'altises dans les plantes a fortement amplifié les dégâts de gel dans certaines parcelles.

Nous sommes à cette date en dehors de la période de prise en compte du risque.

CYLINDROSPORIOSE

Contexte d'observations

Des symptômes de cylindrosporiose sont toujours observés dans certaines parcelles. Il est important d'observer les parcelles qui ne semblent pas repartir en végétation.



Pour aller plus loin

<http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/maladies/autres-maladies/cylindrosporiose/>

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 palladactylus*), 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.



Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi*)

Le plus gros des charançons rencontrés sur colza a une forme ovale, une couleur gris cendré et le bout des pattes est noir.



Charançon de la tige du chou (*Ceutorhynchus pallidactylus*)

Le corps est recouvert d'une abondante pilosité rousse puis grise. On peut distinguer une tache blanchâtre entre le thorax et l'abdomen, bien visible sur le dos, et surtout l'extrémité de ses pattes est brun orangé (rousse).



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

