

COLZA

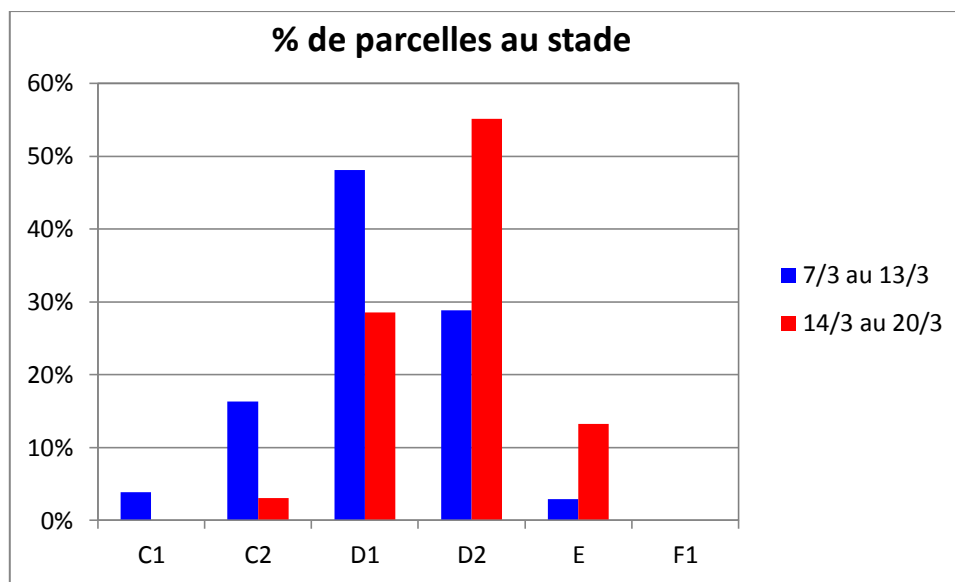
RESEAU 2017 - 2018

Le réseau Vigicultures Centre-Val de Loire est actuellement composé de 121 parcelles dans le cadre du suivi régulier. Les observations sont disponibles pour 98 parcelles pour ce BSV.

STADE DES COLZAS

Si quelques fleurs sont observables de façon très anecdotique, la grande majorité des colzas de la région sont encore au stade D2. Malgré une météorologie capricieuse, les quelques journées avec des températures douces combinées à l'augmentation de la longueur du jour ont été favorables à une évolution rapide des stades.

Lorsqu'une hétérogénéité importante est observée au sein d'une même parcelle, la piste d'un stress en est souvent la cause, notamment la présence de ravageur type larves d'altises ou de charançon du bourgeon terminal.



Rappel des stades en annexe



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-et-Loire 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, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, LEPLATRE SAS, PIONEER SELECTION, SCAEL, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.

Relecteurs complémentaires: la FDGEDA du Cher, 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 charançons de la tige sont encore signalés dans près de 40 % de cuvettes de la région. Ces insectes sont arrivés dans les cuvettes majoritairement mercredi dernier (journée douce et ensoleillée) puis selon les secteurs avant la fin de semaine dernière au gré d'un temps favorable.

Le nombre de captures est de 5 individus comme la semaine passée, avec des valeurs extrêmes comprises entre 1 et 27.

Les conditions climatiques actuelles et annoncées sont moyennement favorables à la poursuite d'un vol important (vent, température dépassant rarement 9°C). Il devra donc probablement s'éterniser un peu.

Mais les charançons présents maintenant depuis plusieurs jours voir semaines s'ils n'avaient pas encore acquis la capacité à pondre l'ont à présent comme le confirme les résultats de ce matin notamment de la FREDON Indre-et-Loire pour les cinq échantillons reçus de l'Indre-et-Loire et de l'Indre.

La Fredon Orléans confirme à l'instant un échantillon de l'Eure-et-Loir avec aussi des femelles aptes à pondre.

Il est à présent temps de prendre en compte le risque.

Une parcelle sur le secteur de St Branchs (37) révèle déjà des traces de piqûres et de symptômes en lien avec l'arrivée de quelques femelles il y a déjà plusieurs jours qui ont pu pondre rapidement dans ce cas là, la prise en compte rapide du risque permettra de limiter le nombre de piqûres par plante et le nombre de plantes touchées.

Rappel sur le déroulement des pontes

La ponte peut se dérouler sur plusieurs semaines.

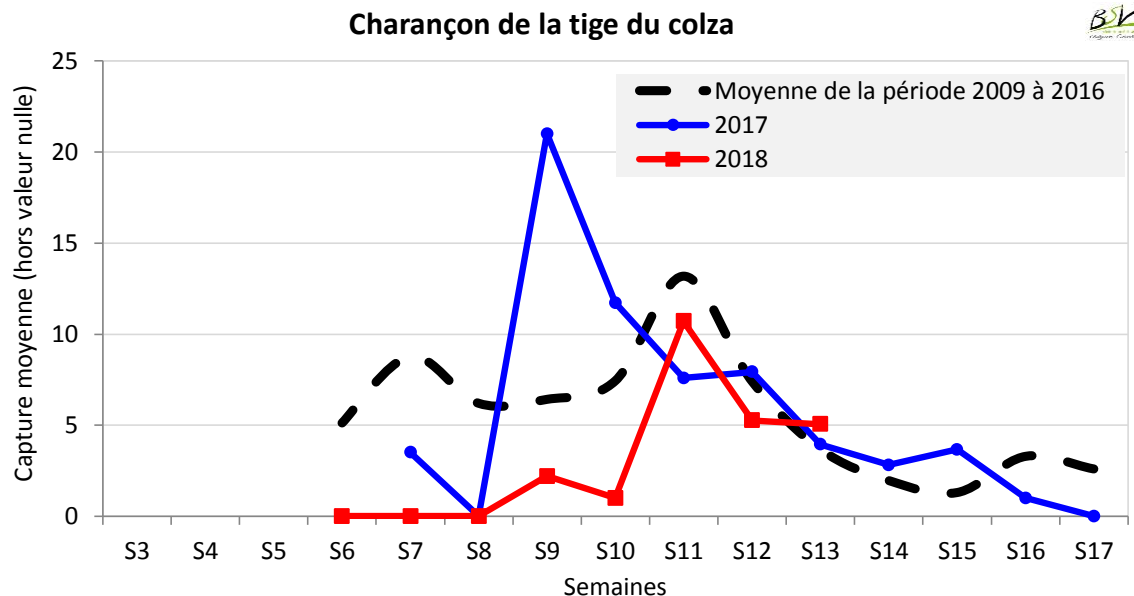
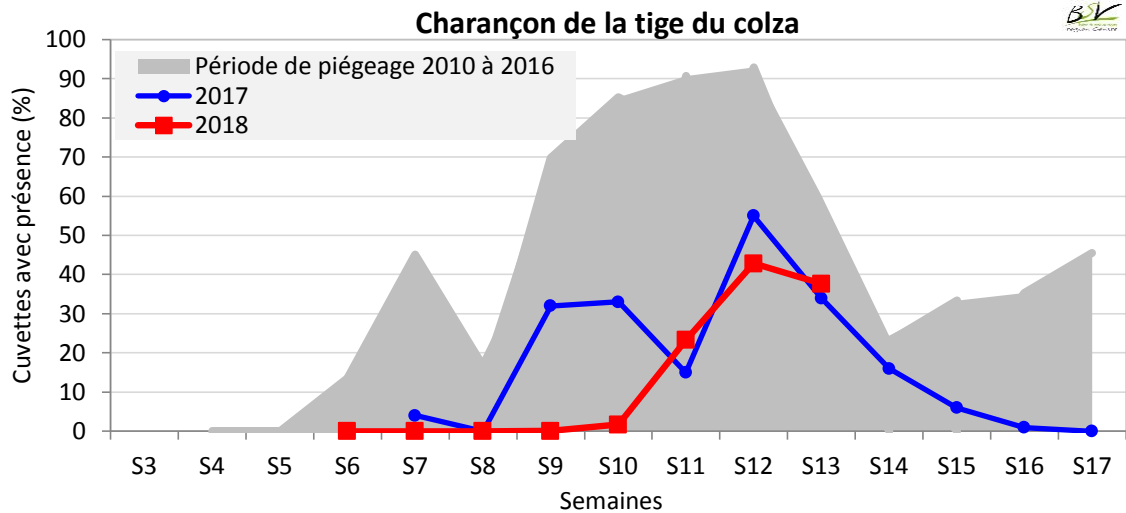
Après les arrivées en cultures, les adultes sont plus ou moins actifs, cela dépend de la météo. Mais, s'il ne fait pas trop froid ou trop humide sous le couvert, ils mangent dès que les conditions deviennent plus favorables (un peu de chaleur, un peu de soleil), la machine fonctionne et les sommes de températures s'accroissent régulièrement (pour la maturation des ovocytes).

Si le temps est défavorable (couvert, pluie, vent, ...), les ovocytes s'accumulent dans les poches formées par les oviductes communs.

Mais, au premier jour favorable, temps calme, soleil, les femelles peuvent pondre même avec des températures de 6 à 7 °C. La période d'activité peut ne durer qu'un jour ou perdurer.

Une partie des piqûres a pu être réalisées à la base des tiges en conditions peu poussantes, elles sont souvent peu perturbatrices de la multiplication cellulaire. Au contraire, les piqûres « pleine tige » déposées en phase d'élongation vigoureuse conduisent aux éclatements de tiges.

La nuisibilité est fonction du nombre total de piqûres de ponte par tige. Toute piqûre - même assez haute et/ou tardive - participe à amoindrir la fonctionnalité de la circulation de sève dans la tige et sensibilise la plante au stress hydrique.



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/>

MELIGETHE

Contexte d'observations

La présence des melligèthes est confirmée pour l'ensemble des cuvettes du réseau. **Il faut à présent observer sur plante la présence des insectes pour évaluer le risque.**

La présence sur plante a été diagnostiquée dans 19 parcelles sur 34 observées avec un niveau moyen inférieur à 30 % de plantes porteuses avec des extrêmes compris entre 8 et 70 %.

Dans les 16 parcelles ayant fait l'objet d'un dénombrement plante à plante – seul moyen pour définir le risque – le nombre d'insectes moyen ne dépasse pas 1.

Le risque melligèthes étant lié à la fois au nombre d'insectes présent par plante mais aussi au stade de la culture, il faut analyser les situations au cas par cas.

Sauf dans le cas de parcelles avec d'autres stress (larves d'altises, larves de CBT...) aucune parcelle du réseau ne révèle pour l'instant un risque melligèthes. Les températures des prochains jours resteront en dessous des seuils favorables aux vols (12°C) et encore plus à la pullulation (15°C).



Observation en fonction du stade

Stade	Nb Parcelle	Moyenne	Mini	Maxi
D1	1	2,00	2,00	2,00
D2	8	1,10	0,15	2,00
E	7	0,43	0,10	1,00

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



BSV
bulletin de santé du végétal
région Centre

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

