



OLEAGINEUX

EN CENTRE-VAL DE LOIRE

N°16

du 20/02 au
26/02/2019

Rédacteurs

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

Observateurs pour ce BSV :

AGRIAL, AGROPITHIVIERS, AXEREAL, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, LEPLATRE SAS, PIONEER SELECTION, PISSIER, SCAEL, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

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-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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

COLZA

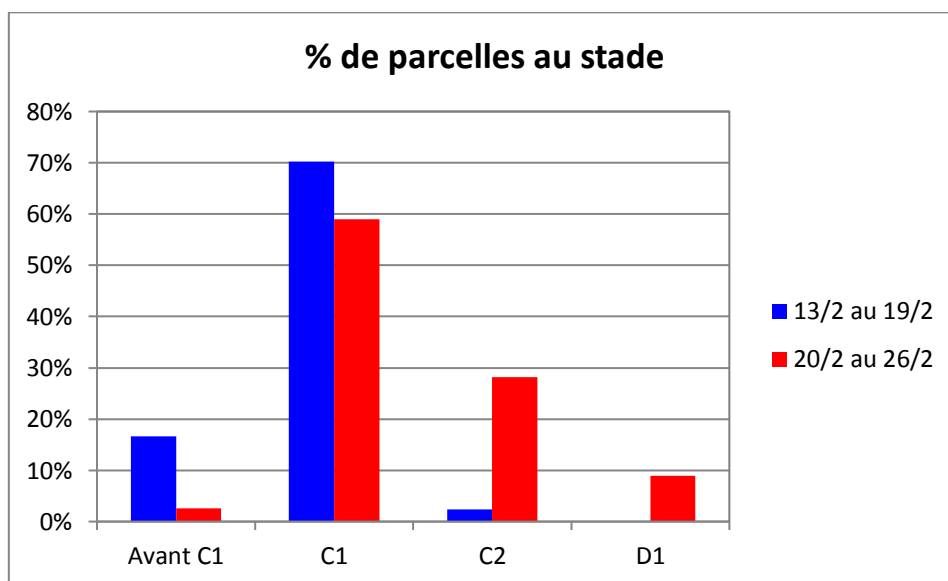
RESEAU 2018 - 2019

Le réseau colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 112 parcelles.

Les observations sont disponibles pour 78 parcelles pour ce BSV

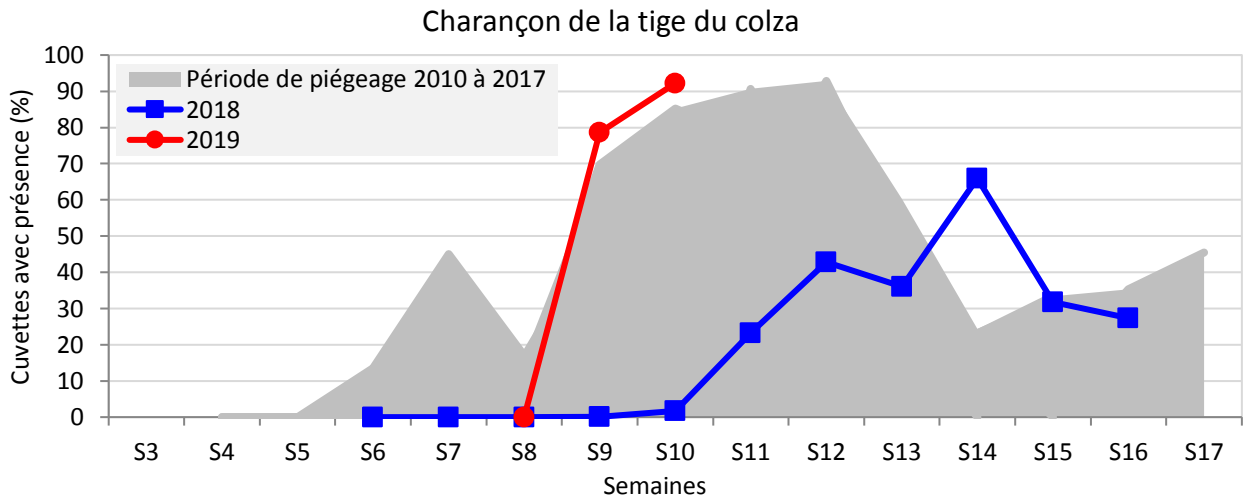
STADE DES COLZAS

Au gré des fortes températures des derniers jours, les stades ont évolué. Les premières parcelles au stade D1 (Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) sont observées dans le réseau.



Contexte d'observations

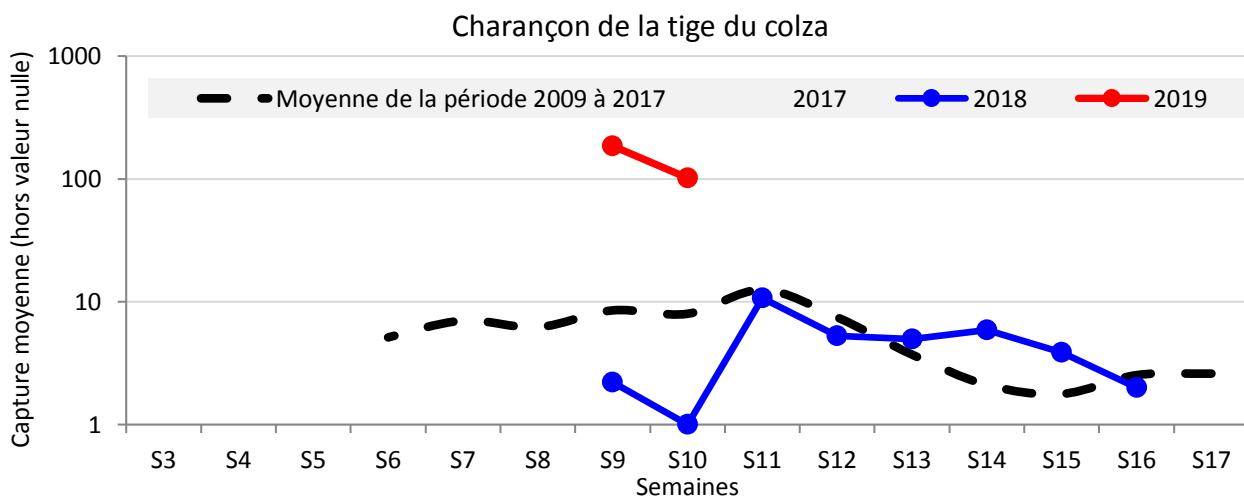
Les conditions climatiques sont très favorables aux vols de charançons de la tige depuis plus de 10 jours maintenant. La sortie a été rapide et généralisée sur l'ensemble du territoire. La campagne 2019 est proche de la campagne 2012. Selon le modèle Expert (ex proPlant) le vol a atteint 100 % pour tous les départements de la région. Le pic de vol peut donc être considéré comme passé.



Si la précocité et le pourcentage de cuvette signalant la présence de l'insecte ont déjà été rencontrés par le passé, le niveau de capture est quant à lui un record. En effet, le graphique ci-dessous utilise une échelle logarithmique pour pouvoir représenter les valeurs des années antérieures.

Si la moyenne depuis 10 ans est proche de 10 insectes par cuvettes, les valeurs moyennes maximales atteintes jusqu'à présent n'avait pas dépassé les 20 à 25 individus en 2010-2012-2013 et 2017 au pic. Cette campagne les valeurs moyennes dépassent les 100 insectes par cuvette.

Une cuvette dépasse le nombre de 2000 insectes depuis mardi dernier ! La valeur la plus élevée jusqu' à présent était de 323 en 2012.



Comme indiqué dans le bulletin Flash envoyé fin de semaine dernière, l'acquisition de la capacité à pondre par les femelles a été très rapide en lien avec les fortes températures.

La prise en compte du risque a donc été pris pour les zones les plus sud de la région, fin de semaine dernière et doit l'être si ce n'est pas encore fait pour les zones les plus au nord.

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

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

MELIGETHES

Contexte d'observations



Avec des températures supérieures à 15°C, l'activité des méligèthes est possible. Leur présence est signalée dans 15 cuvettes de la région avec une prédominance pour le sud de la région.

Les premiers colzas arrivent au stade D1, il faudra donc adapter la surveillance vis-à-vis de ce ravageur par observation sur plante, seule observation pour déterminer le risque.

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 ».

