

## 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.

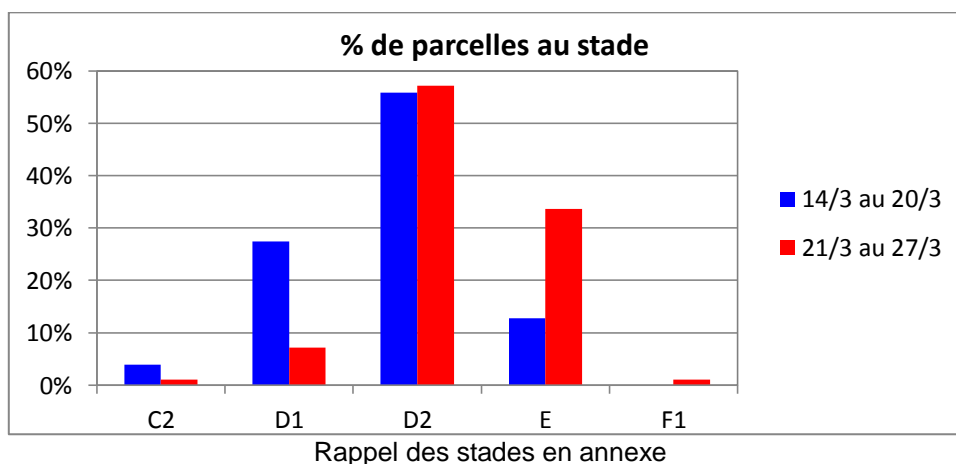
### Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.  
[http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note\\_nationale\\_abeilles\\_et\\_pollinisateurs\\_cle4f1286.pdf](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf)

Ainsi que la fiche Colza : Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.  
[http://www.terresinovia.fr/uploads/tx\\_cetiomlists/fiche\\_colza\\_abeilles\\_2016.pdf](http://www.terresinovia.fr/uploads/tx_cetiomlists/fiche_colza_abeilles_2016.pdf)

### STADE DES COLZAS

Au gré des quelques jours favorables à la croissance (températures douces) combinés à l'augmentation de la longueur du jour, les stades continuent à évoluer. La première parcelle est signalée avec 50 % des plantes portant au moins une fleur (Stade F1).



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

Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : 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, PISSIER, SCAEL, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA.  
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir, 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

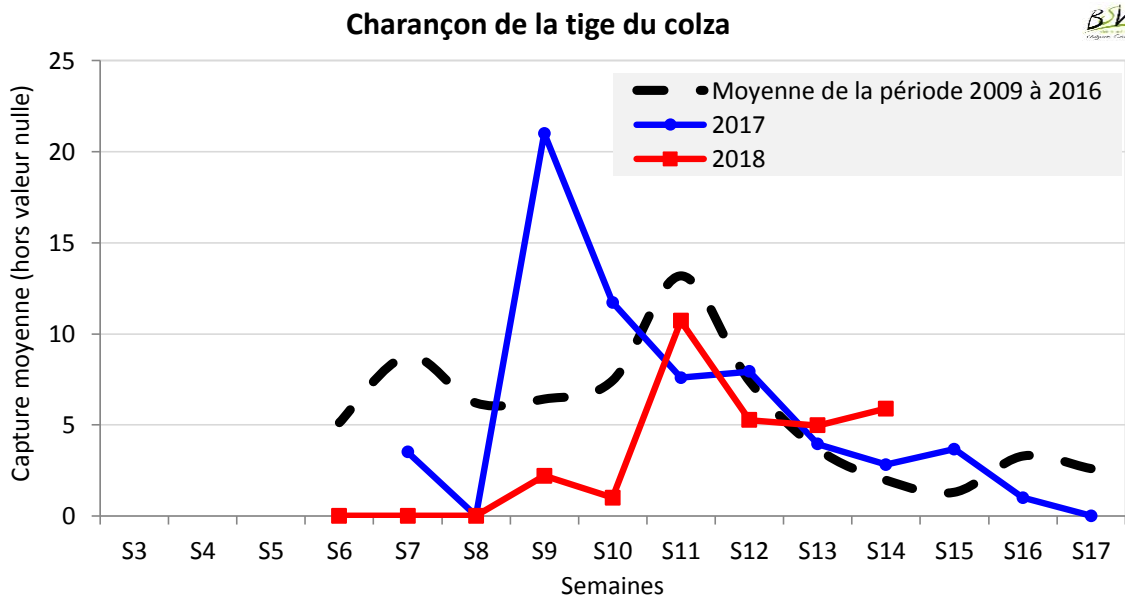
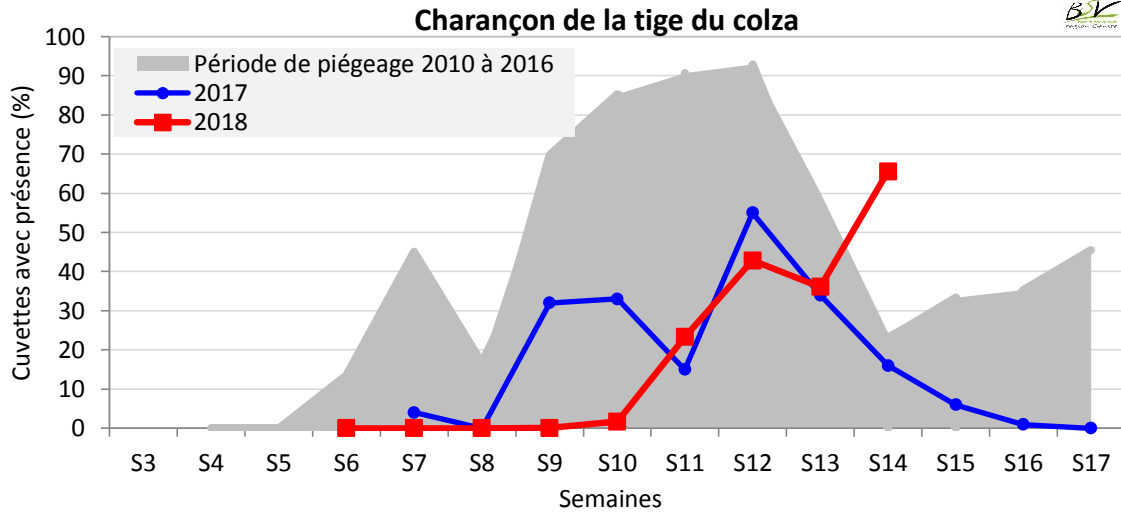
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs 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

Comme prévu dans le BSV précédent, le vol se poursuit sur l'ensemble de la région avec un peu plus d'intensité avec près de 70% des parcelles signalant la présence de charançon de la tige.



Les données de maturation de la semaine dernière indiquaient que les femelles étaient aptes à pondre, le risque a du être pris en compte depuis la semaine dernière. **Quelques échantillons analysés pour l'Eure-et-Loir confirment que les femelles ont pondu.**

Les prochains jours ne sont pas favorables à de nouvelles captures.

Il n'est pas rare de trouver quelques plantes porteuses de piqûres de ponte dans la partie la plus tendre de la tige, c'est-à-dire juste en dessous du bouton.

## 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.*

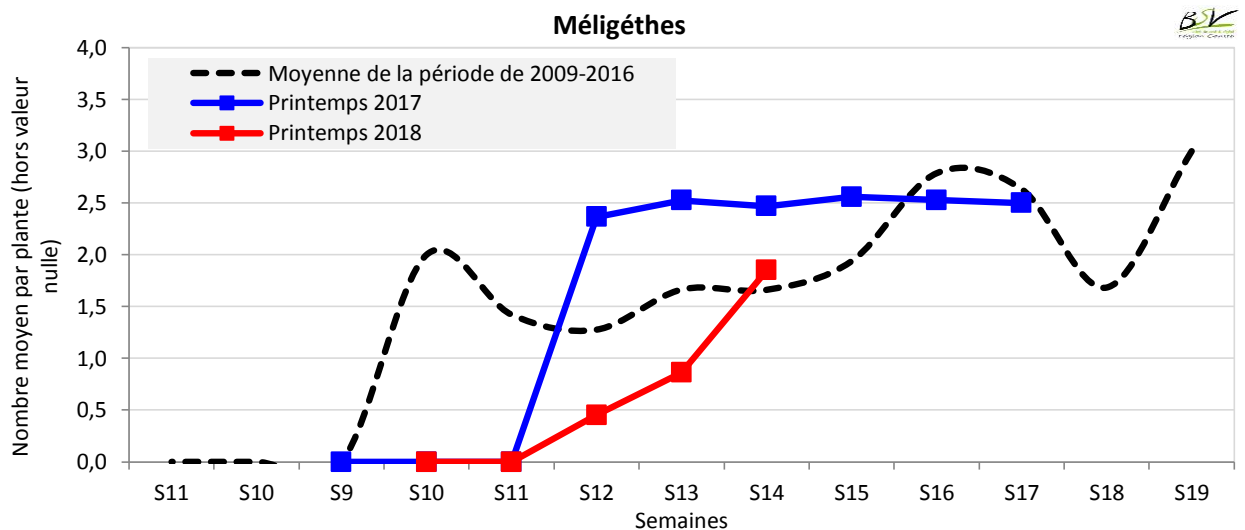
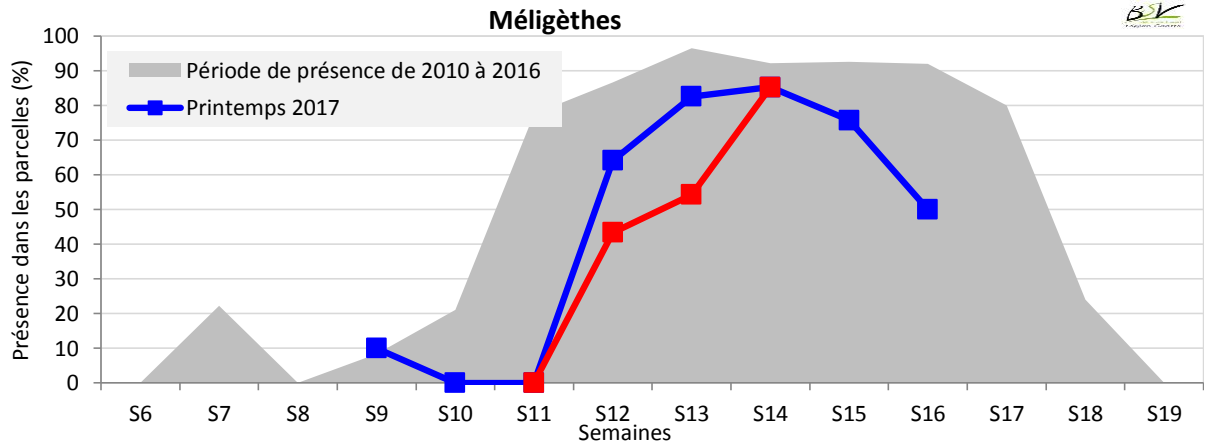
<http://www.terresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-printemps/charancon-de-la-tige/>

## MELIGETHE

### Contexte d'observations

Près de 90 % des parcelles du réseau signale la présence de méligèthes sur les plantes.

**Il faut à présent dénombrer le nombre d'insectes sur 20 plantes consécutives en plusieurs endroits de la parcelle pour bien évaluer le risque en lien avec le stade la culture.**



Le tableau ci-dessous illustre la diversité des observations selon le stade des parcelles. Il est important de gérer le risque au cas par cas. Pour l'instant, toutes les parcelles au stade E et au-delà sont quasiment hors de la période de risque avec un nombre d'insectes maximum ne dépassant pas 8.

Les conditions climatiques de la semaine seront défavorables à la colonisation et à l'activité du ravageur.

**Attention, une attention particulière devra être portée sur les parcelles subissant déjà d'autres stress (altises, charançon bourgeon terminal, charançon de la tige, hydromorphie...).**

#### Observation en fonction du stade

Stade	Nb Parcelle	Moyenne	Mini	Maxi
D1	3	0,83	0,20	2,00
D2	29	1,32	0,10	4,00
E	26	2,60	0,30	8,00
F1	1	1,00	1,00	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)
<b>Colza vigoureux</b> (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 mégigèthes 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 mégigèthes par plante
<b>Colza stressés ou peu développés</b> (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante	2 à 3 mégigèthes 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 ».



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

