

## COLZA

### RESEAU 2015 - 2016

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire comporte actuellement 123 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles cette semaine pour 90 parcelles.

### 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)

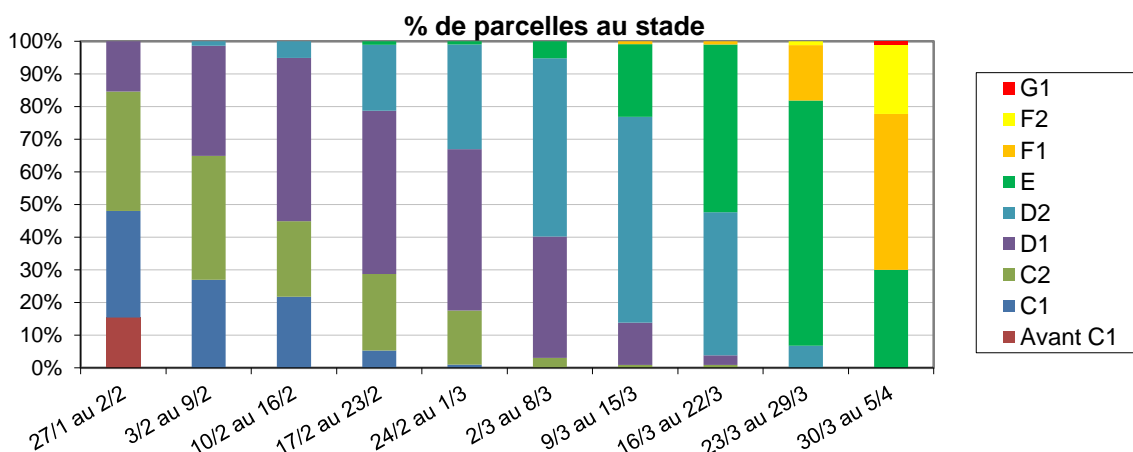
Ainsi que la fiche Colza : Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.  
[http://www.terresinovia.fr/uploads/tx\\_cetiomlists/fiche\\_colza\\_abeilles\\_2016.pdf](http://www.terresinovia.fr/uploads/tx_cetiomlists/fiche_colza_abeilles_2016.pdf)

### STADE DES COLZAS

Il est à présent possible de voir dans presque toutes les parcelles de la région au moins quelques plantes en fleurs hormis encore quelques variétés très tardives à floraison. Face à ces dernières, certaines atteignent déjà le stade G1 avec les dix premières siliques formées.

Ces écarts de stade peuvent se rencontrer dans deux parcelles contiguës mais aussi au sein d'une même parcelle.

Lors de l'évaluation des différents risques de bioagresseurs présents dans les parcelles, ces différences de stades doivent être prises en compte.



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



Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIERS, AXEREA, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, COOP BONNEVAL BEAUCE ET PERCHE, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, NUTRIPHYT, PIONEER SELECTION, PISSIER, SCAEL, UCATA.

Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loir-et-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

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Les parcelles les plus avancées seront dans la période de risque vis-à-vis du sclérotinia dans les prochains jours.

**Les premiers résultats de Kits Pétales mis en place dans le Cher, l'Indre, l'Indre-et-Loire et le Loir-et-Cher confirment tous un taux de pétales contaminés supérieurs à 30 %, donc un risque possible de sclérotinia dans les parcelles.**

**Attention, si certaines parcelles rentrent dans la zone de risque, ce n'est pas le cas pour de nombreuses autres parcelles.** Avec la diversité des stades observés à ce jour dans la plaine, certaines parcelles atteindront le début de sensibilité de la maladie au plus tôt dans une quinzaine de jours.

En effet, les températures annoncées pour les prochains jours ne seront pas favorables à une avancée très rapide des stades.

*Il paraît indispensable de suivre régulièrement les parcelles pour déterminer le stade G1 : présence sur les hampes principales des 10 premières siliques formées de moins de 2 cm sur la moitié des plantes.*

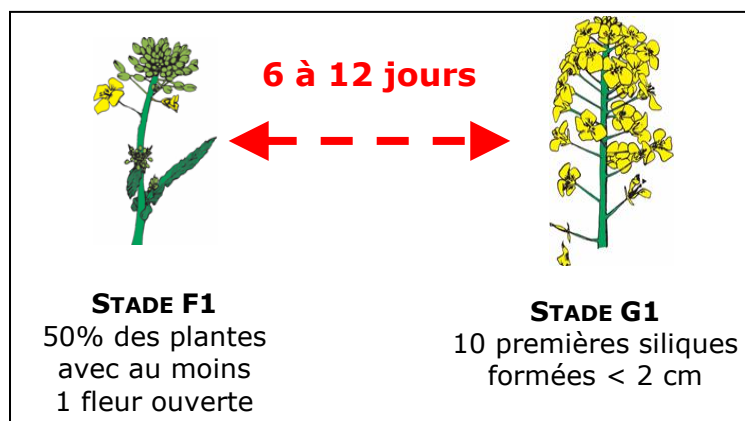
*Comme tous les ans et encore plus cette année, le début de période de risque devra être évalué à la parcelle.*

### Période de risque

G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond sur les hampes principales aux 10 premières siliques formées (longueur inférieure à 2 cm).

A la chute des pétales sur les feuilles (stade G1) et en conditions optimales (détaillées dans le paragraphe seuil de nuisibilité), le champignon pourra coloniser la feuille puis la tige du colza. Attention, la date de ce stade peut varier d'une parcelle à l'autre.

Il est souhaitable de repérer le stade F1 des différentes variétés pour pouvoir anticiper l'apparition du stade G1. Le passage du stade F1 au stade G1 se déroule sur une période de 6 à 12 jours en fonction des températures (100 °C Base 0 depuis le stade F1).



### Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le sclérotinia du colza de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est préventive. Cependant le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotines.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non l'expression de la maladie : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

## CYLINDROSPORIOSE

Plusieurs parcelles du réseau en Eure-et-Loir (7) mais aussi une dans le Loiret signalent la présence de cylindrosporiose. Le pourcentage de plantes touchées progresse par rapport à la semaine passée en lien avec les conditions climatiques favorables (températures/pluies). Les taux de contamination sont compris entre 10 et 100 %.

La prise en compte du risque devra se faire lors de la gestion du risque sclérotinia. L'objectif étant d'empêcher la maladie d'atteindre les siliques empêchant ainsi leur déhiscence prématurée.

## MELIGETHE

### Contexte d'observations

Avec un nombre de parcelles observées identique à celui de la semaine dernière, la présence des méligèthes progressent pour atteindre 84 % avec cependant une forte hétérogénéité puisque que les taux de présence sur plante sont compris entre 1 et 100 %.

Si le nombre d'insectes moyen par plante est très en-dessous des seuils en lien avec le stade avancé des parcelles, quelques parcelles sortent du lot avec des valeurs observées supérieures à 10 méligèthes par plante notamment dans l'Eure-et-Loir ou le Loiret.



**Dans la quasi-totalité des parcelles du réseau ayant un stade très avancé avec de nombreuses fleurs le risque méligèthe est à présent écarté.**

Attention, dans le cas de pression très importante (comptage indispensable sur plusieurs plantes contiguës), il est nécessaire de bien évaluer le risque vis-à-vis du stade de la culture mais aussi des conditions climatiques des prochains jours pouvant avoir un impact favorable ou non sur l'évolution des stades de la culture mais aussi sur l'activité des insectes.

### 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 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
<b>Colza stressés ou peu développés</b> (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

## CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

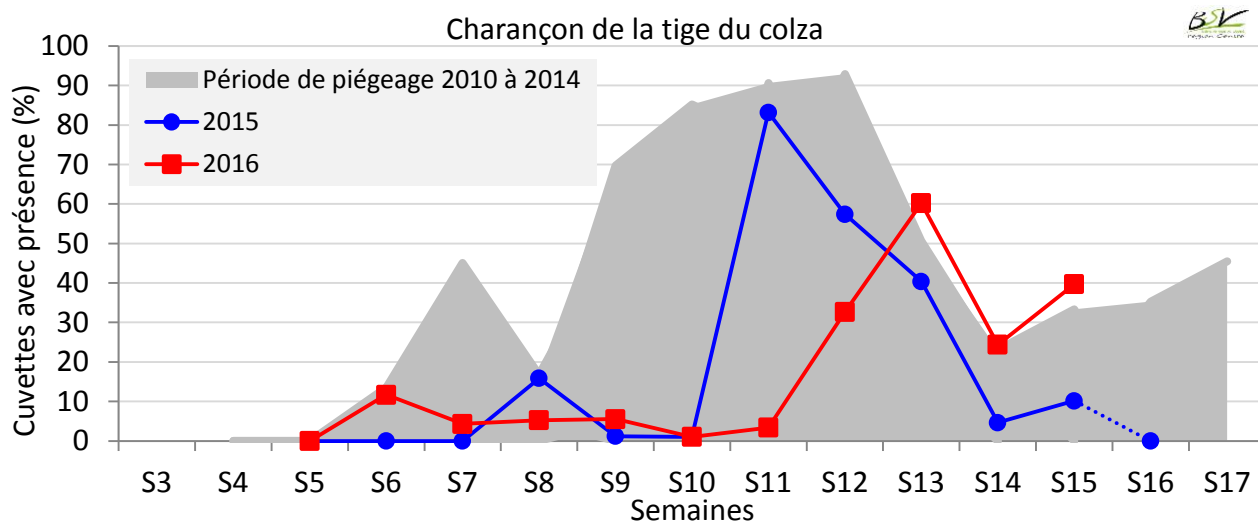
### Contexte d'observations

Le retour de conditions climatiques plus chaudes et ensoleillées a permis de capturer à nouveau quelques charançons de la tige dans 27 parcelles du réseau.

Si les captures se concentrent principalement dans les départements du nord de la région, secteur où le vol n'avait pas encore atteint les 100 %, quelques parcelles dans l'Indre et le Cher signalent encore sa présence de façon anecdotique.

Le risque a souvent été pris en compte sur l'ensemble de la région, **la plupart des parcelles sont à présent hors de la période de risque.**

*Dans les parcelles où le risque n'a pas encore été pris en compte, il est nécessaire d'évaluer précisément combien de plantes sont encore dans la zone de risque principale, c'est-à-dire les plantes au stade E. Il faut rajouter à cela que des piqûres sont encore possibles sur les tiges tendres à venir, c'est-à-dire les hampes secondaires.*



*Lors de la prise en compte du risque charançon de la tige, il sera nécessaire d'être vigilant vis-à-vis de la présence de colza en fleur dans les parcelles et donc la présence potentielle d'abeilles sur les fleurs.*

### Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue présence de tiges tendres et 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.