

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 84 parcelles.

Les abeilles butinent, protégeons les !

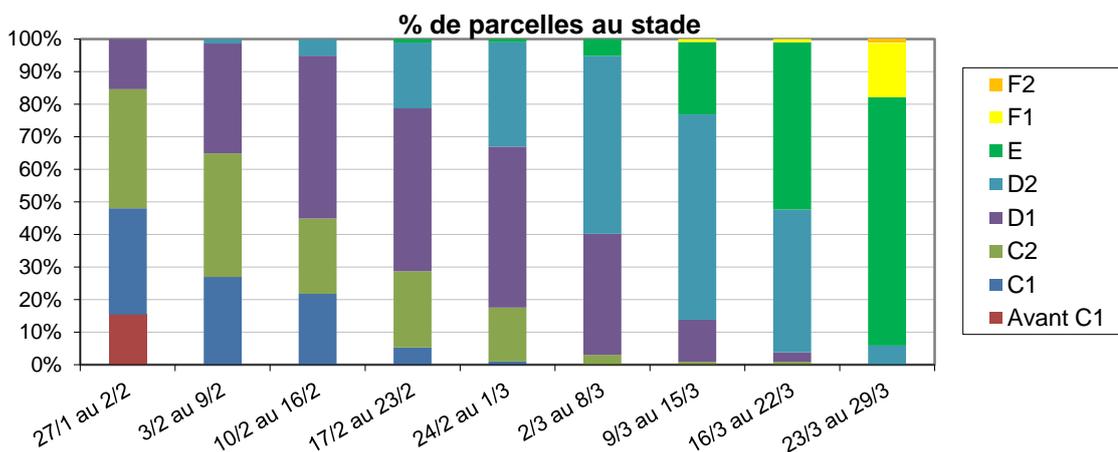
Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.
http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf

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

STADE DES COLZAS

Les premières parcelles avec plus de 50 % des plantes avec au moins une fleur représentent à présent près de 20 % des parcelles du réseau. L'augmentation des températures des derniers jours ainsi que les pluies sont favorables à présent à une évolution dynamique du couvert.

Cependant, au sein d'une même parcelle on observe parfois une très forte hétérogénéité avec encore beaucoup de plantes au stade D2 ou E. Ces écarts importants doivent être constatés à la parcelle pour bien prendre en compte les périodes de risque vis-à-vis des bioagresseurs présent dans les parcelles.



Rappel des stades en annexe.



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 de l'Eure-et-Loir à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, 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, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, NUTRIPHYT, PIONEER SELECTION, PISSIER, SCAEL, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loiret, 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

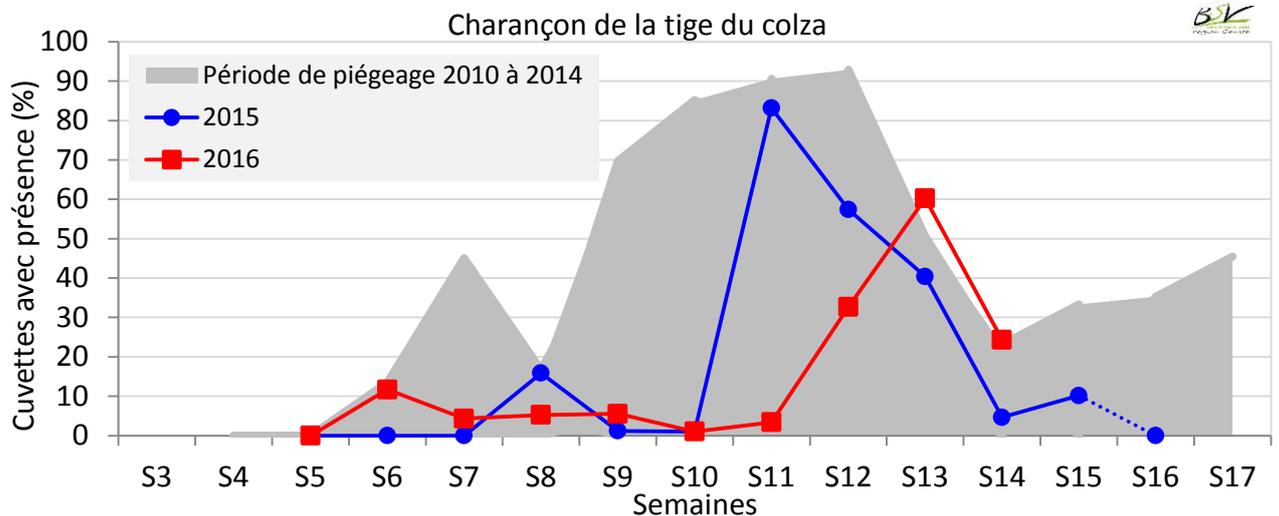
Malgré des températures douces ces derniers jours, le vol du charançon de la tige s'est estompé depuis la semaine dernière en lien avec le vent ou les pluies enregistrées dernièrement.

Si pour le sud de la région : Cher, Indre et Indre-et-Loire le modèle proPlant indique un vol réalisé à quasi 100 % hors zone ventée, ce n'est pas le cas du reste de la région où le vol ne dépasse toujours pas 50 %. Depuis 8 ans, le modèle n'a jamais été mis en défaut, la spécificité de l'année va-t-elle y réussir ?

Le risque a souvent été pris en compte sur l'ensemble de la région depuis la fin de semaine dernière en lien avec les captures du BSV précédent et avec les conditions climatiques défavorables de cette semaine.

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 piqures sont encore possibles sur les tiges tendres à venir, c'est-à-dire les hampes secondaires.

Le suivi des cuvettes doit se poursuivre pour les parcelles où le risque n'a pas encore été pris en compte.



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.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Les premières parcelles arrivent au stade F1, début de la période de surveillance pour la prise en compte du risque sclérotinia. En effet, si la gestion sclérotinia débute à G1, l'observation du stade F1 est un bon indicateur pour caler dans les jours à venir le stade optimal G1.

Attention, cette campagne la forte hétérogénéité au sein de certaines parcelles va imposer un suivi très régulier de l'évolution des stades accompagnée de comptage de plantes. Si habituellement une observation visuelle peut suffire, cette année, les parcelles paraissent jaunes alors que seulement 15 à 20 % des plantes sont fleuries mais au lieu de porter une fleur, c'est tout le bouquet qui est fleuri, ce qui donne cette impression de jaune.

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.**

Pour les parcelles les plus avancées - Stade F1 ce jour - avec les prévisions de températures actuelles, le stade G1 ne devrait pas être observées avant fin de semaine prochaine.

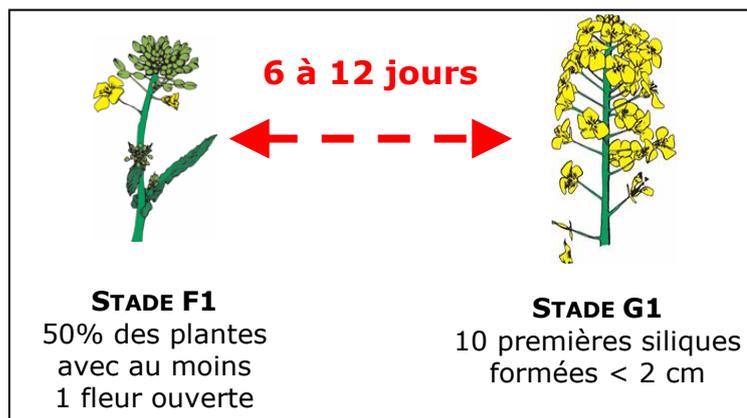
Pour déterminer le risque, les premiers kits pétales ont été mis en place. Les résultats devraient être disponibles pour le prochain BSV.

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 (détaillé 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

Depuis la mi-mars, la présence de cylindrosporiose est signalée dans les parcelles du réseau en Eure-et-Loir avec des niveaux compris entre 1 à 40 % de plantes touchées. Les conditions climatiques actuelles restent favorables à l'évolution de la maladie. La prise en compte du risque devra se faire lors de la gestion du risque sclérotinia.

MELIGETHE

Contexte d'observations

Près de 75 % des parcelles signalent la présence de méligèthes dans les cuvettes. Une trentaine de parcelles du réseau a fait l'objet d'une observation sur plante. Le nombre d'individu moyen est de 1,3 avec des extrêmes compris entre 0,1 et 5 insectes par plantes.

La mise en relation des observations avec le stade des parcelles indique que toutes les parcelles sont à présent au stade E voir F1.

Le risque méligèthes est donc écarté pour les parcelles du réseau. Ceci n'exclut pas une pression plus forte dans des parcelles handicapées par d'autres ravageurs. Le contrôle d'absence de risque doit se faire à la parcelle.

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 ».

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 ».



Charançon de la tige du chou (*Ceutorrhynchus quadridens*) Extrémités des pattes rouges



Charançon de la tige du colza (*Ceutorrhynchus Napi* Gyll.) Extrémités des pattes noires

