

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 80 parcelles.

Les abeilles butinent, protégeons les !

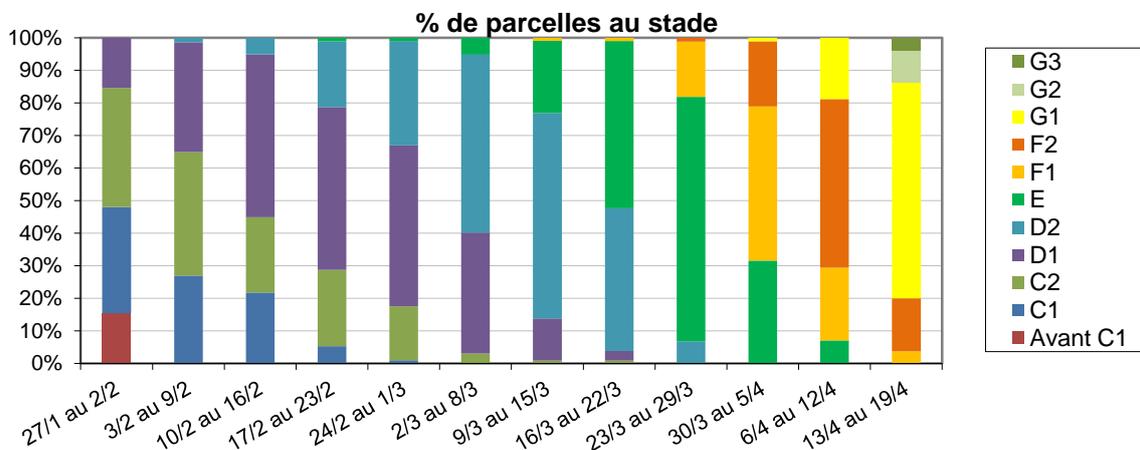
Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.
http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf

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

Plus de la moitié des parcelles du réseau sont à ce jour au stade G1. Les parcelles les plus avancées sont à présent au stade G2 voire G3.

Il est important de bien identifier le stade pour estimer correctement le risque vis-à-vis des bio-agresseurs.



Rappel de la description des stades :

G1 - Chute des premiers pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm. La floraison des inflorescences secondaires commence à ce stade

G2 - Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm Correspondance arbitraire entre observation

G3 - Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm

G4 - Les 10 premières siliques sont bosselées



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'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, NUTRIPHYT, PIONEER SELECTION, SCAEL, TERRES INOVIA, UCATA.

Relecteurs complémentaires: 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
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

Tous les Kits Pétales ont été réalisés sur la région Centre. Ils révèlent tous un taux de contamination supérieur à 30 %.

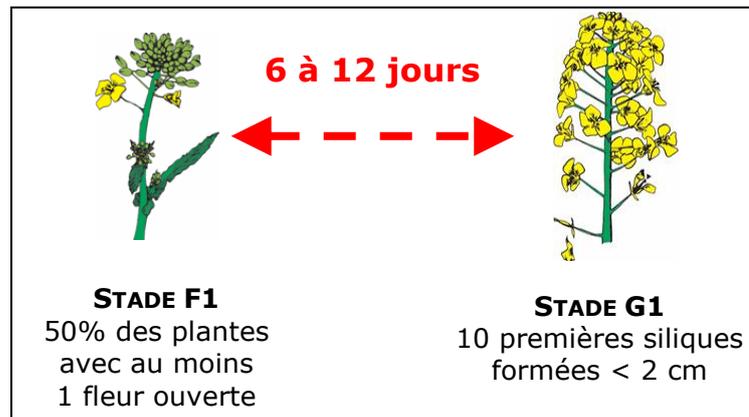
Avec les écarts importants de stade entre les parcelles, il est important de bien observer le stade pour prendre en compte le risque.

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 scléroties.

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

La cylindrosporiose (cf. photos en annexe) est toujours signalée dans 4 parcelles du réseau (Eure-et-Loir / Loiret). Il est important de vérifier la présence ou non de la maladie lors de la prise en compte du risque sclérotinia pour adapter si besoin les moyens de lutte.

La meilleure solution est l'utilisation de variétés très peu sensibles à cette maladie.

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Quatre cuvettes du réseau signalent sa présence (Cher / Loiret / Loir-et-Cher). Les observations sur plantes ont été réalisées dans 69 parcelles mais seulement 5 indiquent leur présence.

Les niveaux d'infestation sont pour l'instant en-dessous du seuil de risque et les parcelles observées ne sont pas encore au stade sensible.

Le vol de l'insecte se généralise lorsque les températures dépassent les 17°C. Ceci devrait être le cas dans les prochains jours avant une baisse importante des températures limitant fortement la colonisation des parcelles.

Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil indicatif de risque

1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

PUCERONS CENDRES

Contexte d'observations

Dans les 66 parcelles observées pour le puceron cendré, seulement 9 signalent sa présence.

Pour l'instant, les seuils de risque ne sont pas atteints.

Un repérage des colonies puis un suivi régulier au même endroit est un bon moyen de mesurer l'évolution des populations.

Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4.

Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.

Annexes

Symptômes de Cylindrosporiose sur feuilles et tiges



Tournesol

Les semis vont débuter dans les prochains jours. Les conditions très humides sont potentiellement à risque vis-à-vis des limaces. Une surveillance par piégeage est recommandée pour évaluer les populations en présence.

Comme tous les ans, les dégâts d'oiseaux sont à craindre entre la levée et le stade 2-3 feuilles. Les seuls moyens de lutte restent l'effarouchement, action qui nécessite une présence quotidienne pour être efficace.