

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 92 parcelles pour ce BSV.

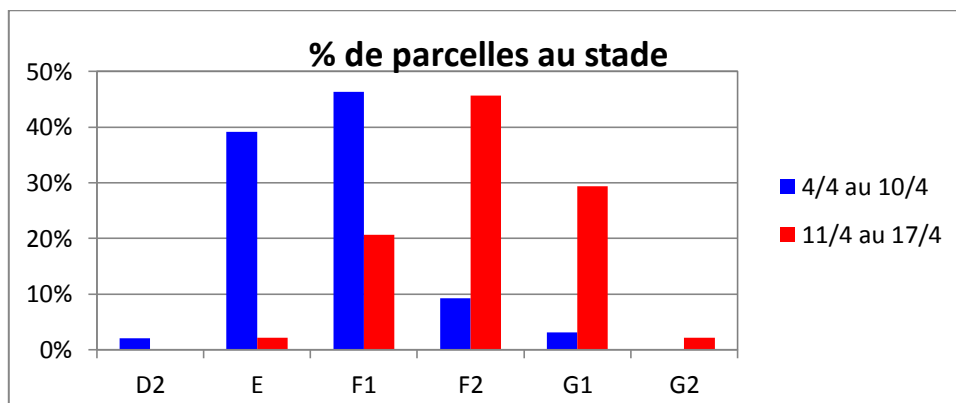
Les abeilles butinent, protégeons les !

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

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

Toutes les parcelles sont à présent porteuses de fleurs. Mais on observe un écart de floraison inhabituel cette année notamment entre le nord et le sud de la région. En effet, les parcelles les plus avancées atteignent le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) alors que 20 % des parcelles sont encore au stade F1 (première fleurs ouvertes).



Pour aller plus loin : [Description des stades](#)



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

Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec Chambre du Loiret à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGROPITHIVIERS, AXERIAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LEPLATRE SAS, SCAEL, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, 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

Près de 30% des parcelles du réseau ont atteint le stade G1 (10 premières siliques formées < 2 cm), début de la période de risque vis-à-vis du sclérotinia. Certaines l'ont déjà dépassé.

Les résultats des 6 premiers Kits Pétales confirme la présence de sclérotinia sur les pétales et le risque avéré puisque tous les résultats sont supérieurs à 30 % de contamination.

Attention à bien prendre en compte la variabilité de stade entre parcelles. En effet, non seulement il existe des différences variétales, mais l'année est également propice à des différences de stades entre parcelles dues à des problématiques ravageurs notamment (altises, charançons, asphyxies racinaires, gels tardifs).

La prise en compte du risque doit se faire avant que les pétales ne soient tombés sur les feuilles étant donné que la gestion du risque est préventive.

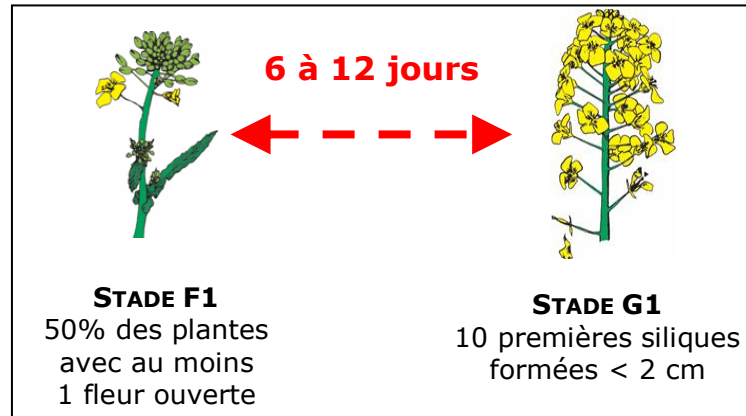
Attention à l'évolution des stades qui pourrait être rapide dans les prochains jours avec la forte hausse des températures. Le cumul de températures pourrait être de l'ordre de 15 à près de 20°C par jour soit un passage de F1 à G1 en 5 à 6 jours seulement.

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 indicatif de risque

En sclérotinia, la protection est préventive.

Cependant, le niveau de risque peut être évalué selon :

- les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales (taux de contamination > 30 %),
- 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 sclérotos.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité relative de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

Pour aller plus loin

Prendre en compte le risque de résistance dans la gestion du risque, Note commune Anses – INRA – Terres Inovia / Mars 2018

http://www.terresinovia.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/Note_commune_SCLERO_2018_Anses_Inra_TI.pdf

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Une vingtaine de cuvettes principalement au Sud de la Loire signale la présence de charançons des siliques.

Les dénombrements sur plante réalisées dans 77 parcelles ne révèlent leur présence très faible dans seulement 2 parcelles.

Pour l'instant, seulement 2 parcelles du réseau sont dans la période de risque vis-à-vis du stade.

Avec la forte évolution des températures, il est fort probable que le vol se déclenche dans les prochains jours (température > 17°C).

Pour occasionner des dégâts, il faut à la fois la présence de l'insecte et aussi de siliques nombreuses ce qui n'est pas le cas pour l'instant dans la quasi-totalité des parcelles du réseau.

Il faudra attendre et évaluer le risque dans les prochaines semaines à la parcelle.

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

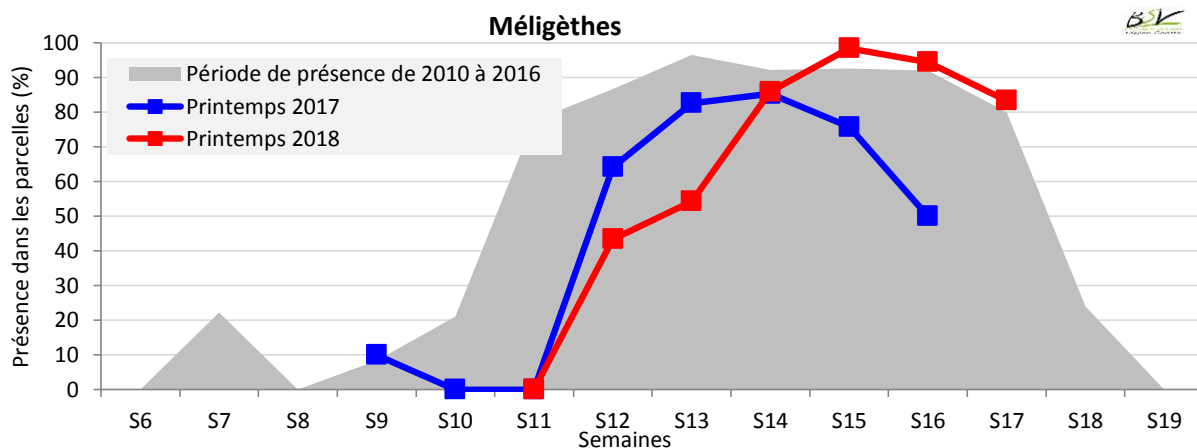
1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

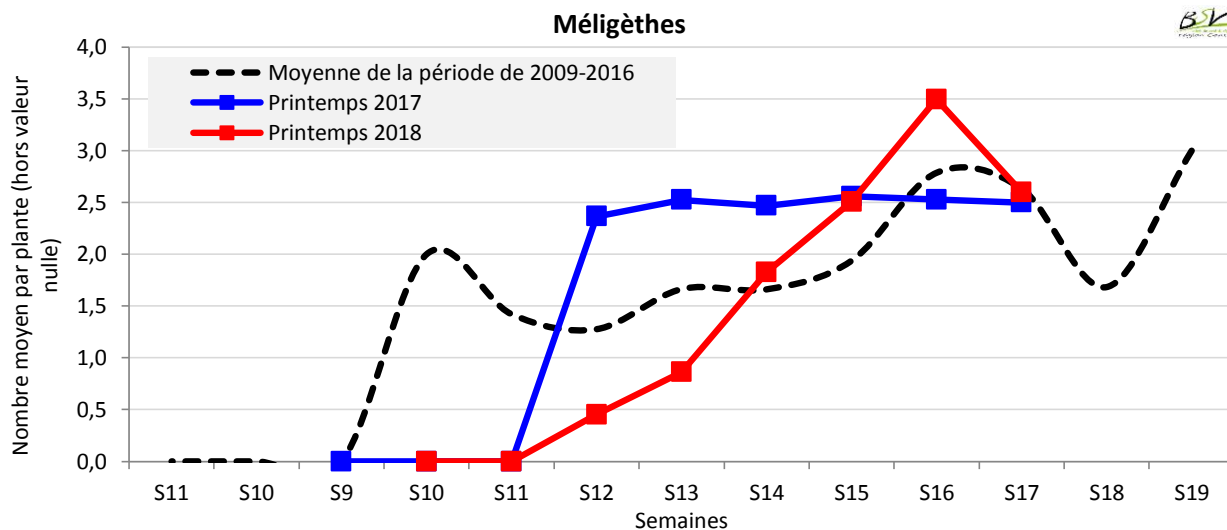
Les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes.

MELIGETHE

Contexte d'observations

Fin du risque dans la quasi-totalité des parcelles de la région.





Aucune parcelle du réseau dépasse le seuil indicatif de risque.

Observations du nombre méligèthes par plante en fonction du stade

Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
E	1	4,00	4,00	4,00
F1	6	3,17	1,00	8,00
F2	3	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)
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

PUCERONS CENDRES

Contexte d'observations

Une colonie de pucerons cendrés signalée en bordure de parcelle dans le sud de l'Indre-et-Loire.

Période de risque

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

Seuil de indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

