

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 91 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.

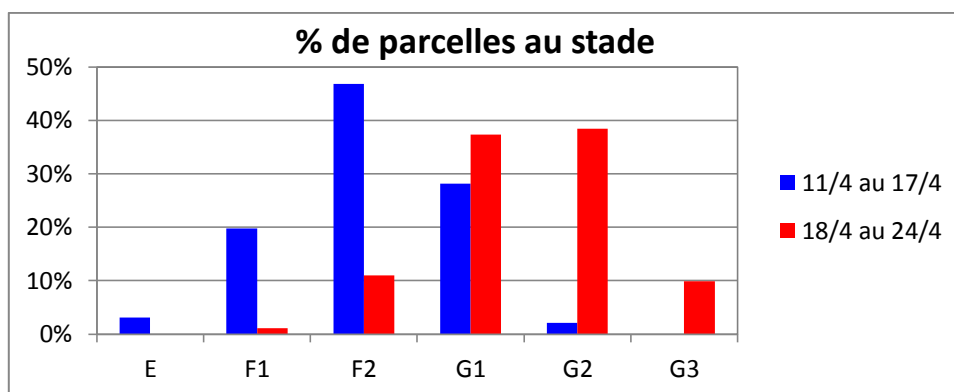
[Note nationale](#)

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 parcelles les plus avancées font apparaître des siliques de plus de 4 cm sur la hampe principale (Stade G3). A contrario, quelques parcelles n'ont pas encore atteint le stade G1 (les 10 premières siliques formées de moins de 1 cm).



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 de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGROPITHIVIERS, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, LEPLATRE SAS, PIONEER SELECTION, SOUFFLET, SOUFFLET ATLANTIQUE, UCATA. Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture d'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

Si pour près de 50 % des parcelles, le risque sclérotinia a déjà été pris en compte, **il devra l'être pour le reste des parcelles dans les prochains jours.**

Les derniers résultats Kits Pétales confirme la présence de sclérotinia sur les pétales.

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).

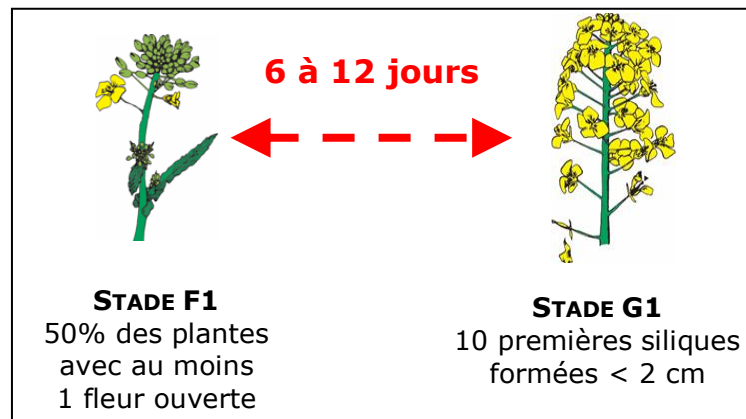
Les fortes chaleurs des derniers jours ont emballé les stades comme prévu dans le BSV précédent pouvant conduire à un dépassement rapide du stade G1. **La prise en compte du risque doit se faire avant que les pétales ne soient tombés sur les feuilles étant donné que la gestion du risque est préventive.**

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 sclérotines.

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 : [Note nationale sclérotinia](#)

CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Malgré les fortes températures des derniers jours, les charançons des siliques restent plutôt discrets. En effet, sur 86 parcelles observées pour ce BSV, seulement 15 signalent sa présence. Les comptages vont des quelques individus isolés à 1 max par plante mais hors de la période de risque pour la parcelle en question. La moyenne étant de 0,3.

Les siliques étant formées dans de nombreuses parcelles, le risque de piqures est à présent réel **mais la présence de l'insecte semble faire défaut pour l'instant. La baisse des températures devrait être moins favorable aux vols de l'insecte.** Pour mémoire, les conditions du vol sont optimales avec des températures supérieures à 17°C.

Observations du nombre de charançons des siliques par plante en fonction du stade

Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
F2	3	0,12	0,01	0,20	Hors période
G1	5	0,63	0,04	1,00	Hors période
G2	6	0,07	0,01	0,10	< seuils
G3	1	0,20	0,20	0,20	< seuils

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 nuisance 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

Les premières colonies de pucerons cendrés sont signalés principalement dans l'Indre-et-Loire et l'Indre mais quelques situations sont aussi signalés dans le Cher et le Loir-et-Cher.

Onze cas sont signalés allant du simple signalement à 1 colonie par m², la moyenne ne dépassant pas 0,3 colonie par m². **Les fortes températures des derniers jours leurs ont été favorables.** Le retour à des températures plus fraîches et humides devrait calmer le jeu.

Pour l'instant, très peu d'auxiliaires sont signalés en culture.

Cas particulier : Les observations hors réseau font remonter le fait que **les parcelles dans lesquelles le charançon de la tige et/ou méligèthes n'ont pas été pris en compte révèlent une présence de pucerons cendrés plus importante.** Il est important de contrôler ces parcelles avec attention.

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>

