

## COLZA

### RESEAU 2016 - 2017

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 112 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 83 d'entre elles pour ce BSV.

### Les abeilles butinent, protégeons les !

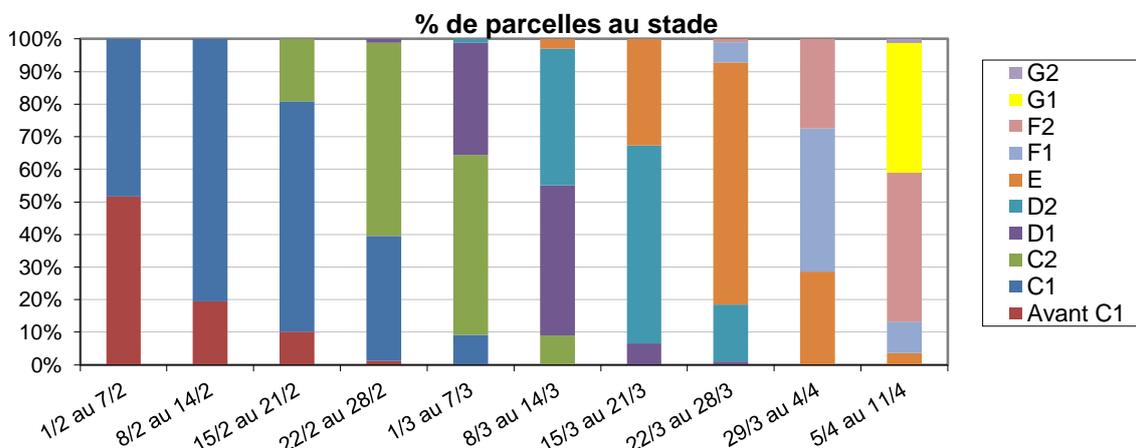
Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.  
[http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note\\_nationale\\_abeilles\\_et\\_pollinisateurs\\_cle4f1286.pdf](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.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

Si les parcelles les plus avancées du réseau atteignent le stade G2, la grande majorité est soit au stade G1-10 premières siliques formées de moins de 2 cm - pour 40 % d'entre elles soit 46 % au stade F2 - Allongement de la hampe floral. Nombreuses fleurs ouvertes pour les autres.

Quelques parcelles sont encore au stade F1 voire E, ces situations peuvent être liées à la tardivité des variétés mais aussi à des parcelles souffrant d'accidents divers : dégâts de charançons du bourgeon terminal, d'altises, de charançons de la tige mais aussi de défaut d'enracinement dans un contexte de sécheresse plus ou moins marqué selon les sols et les différents secteurs de la région.



Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : 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, INTERFACE CEREALES, PIONEER SELECTION, SOUFFLET ATLANTIQUE, 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-Val de Loire  
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 Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Le stade G1 est à présent atteint dans 40 % des parcelles du réseau.

Les résultats des 6 kits pétales disponibles à ce jour sur la région indiquent tous des taux de contamination égale ou supérieur à 30 %, soit le seuil de risque de cet indicateur.

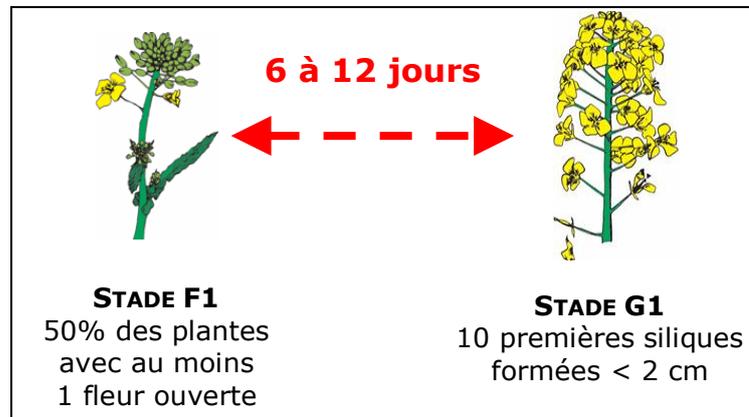
**La prise en compte du risque doit se faire avant que les pétales ne soient tombés sur les feuilles étant donné que la gestion du risque est préventive.**

### 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 scléroties.

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 / Février 2017

[http://www.terresinovia.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note\\_sclerotinia\\_2017.pdf](http://www.terresinovia.fr/fileadmin/cetiom/Cultures/Colza/maladies/note_sclerotinia_2017.pdf)

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

Les premières parcelles atteignent le début de la période de risque : Stade G2 - Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Par contre, la présence de charançons des siliques est seulement observée pour l'instant sur des parcelles dont le stade est compris entre E et G1.

L'insecte est signalé dans tous les départements hormis dans le Loiret.

Une surveillance régulière doit être réalisée à partir du stade G2.

Observations en fonction du stade – Nombre d'insectes par plante

Période	Stade	Nb Parcelles	Moyenne	Mini	Maxi
BSV n°26	E	2	1,56	0,12	3,00
	F1	2	0,28	0,05	0,50
	F2	7	0,22	0,01	1,00
	G1	6	0,88	0,15	2,00
BSV n° 25	E	1	0,50	0,50	0,50
	F1	2	1,51	0,02	3,00
	F2	2	0,06	0,02	0,10

### 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

La gestion du risque méligèthes est à présent écartée pour la quasi-totalité des parcelles du réseau.

**Attention tout de même au cas particulier des parcelles qui n'arrivent pas à engager une floraison dynamique en lien avec divers accidents de cultures et où les méligèthes peuvent en plus contribuer à détruire le peu de boutons présents.**

## PUCERONS CENDRES

### Contexte d'observations

Trois observateurs signalent la présence de pucerons cendrés (Indre, Indre-et-Loire et Loir-et-Cher). Les cultures sont à présent dans la période de risque. Insecte à surveiller dans les prochaines semaines. Son développement sera lié à l'évolution du climat et à l'activité des auxiliaires.

### Période de risque

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

### Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m<sup>2</sup> de culture.



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

