

## COLZA

### 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.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note\\_nationale\\_abeilles\\_et\\_pollinisateurs\\_cle4f1286-6.pdf](http://draaf.centre.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286-6.pdf)

### RESEAU 2014 - 2015

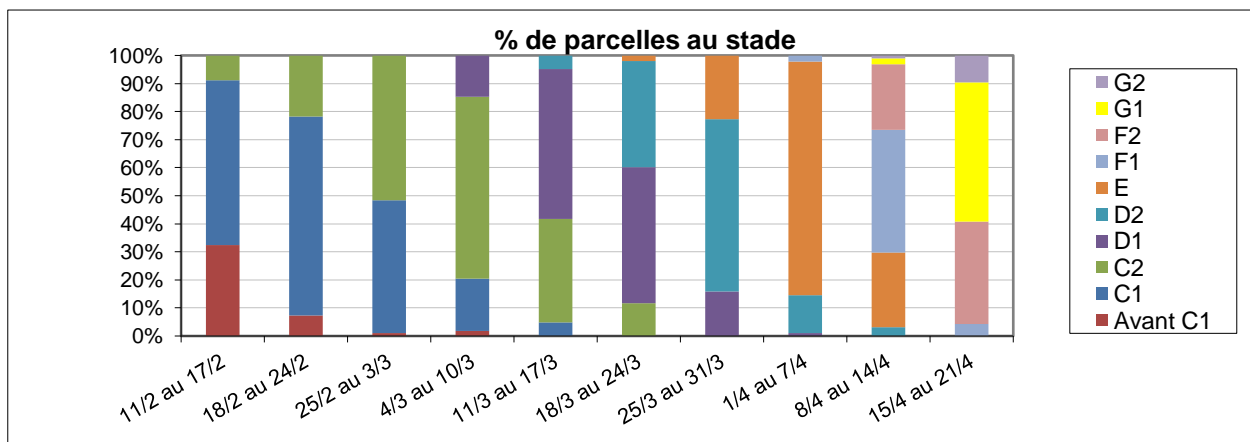
Le réseau BSV Colza Centre est actuellement composé de 121 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles dans 93 parcelles cette semaine.

### STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées (10%) atteignent à présent le stade G2 - Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

La grande majorité des parcelles de la région (49%) est au stade G1 - Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm.

Les parcelles les plus en retard qui sont encore classées au stade F2 voir F1 devraient rapidement atteindre le stade G1 dans les prochains jours.



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



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre 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, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, PIONEER SELECTION, SCAEL, UCATA.  
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, SRAL Centre.

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.

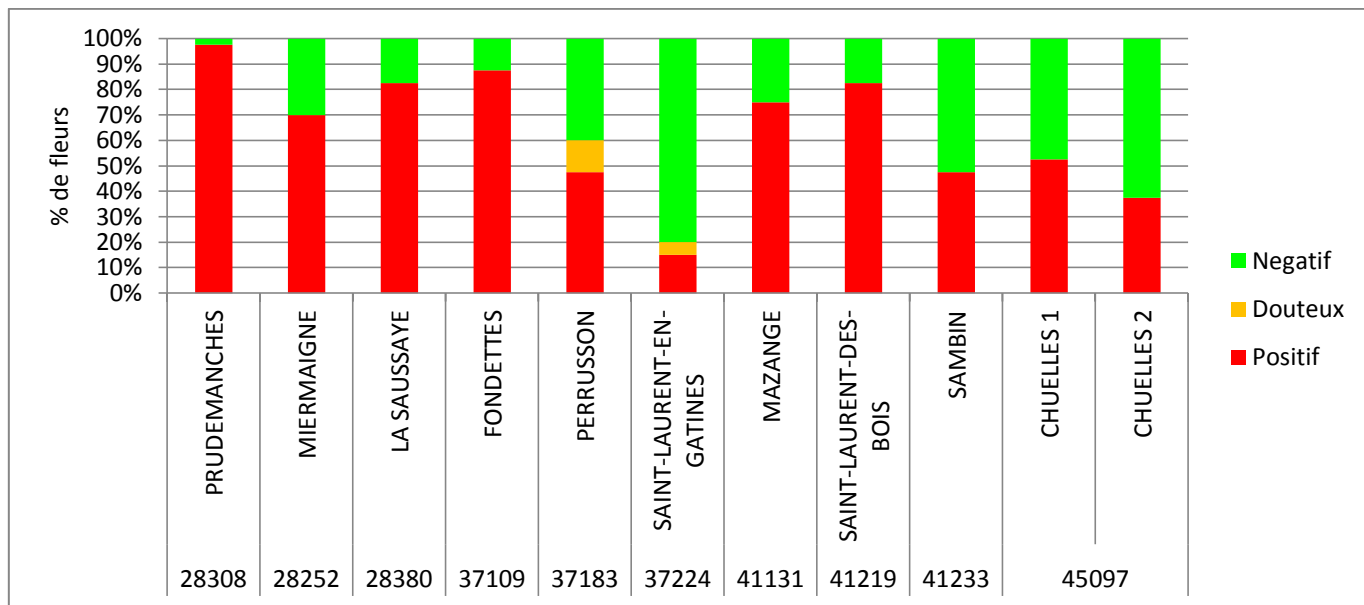
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Actuellement, près de 50 % des parcelles sont dans la phase de risque vis-à-vis du sclérotinia.

Les résultats des Kits Pétales mis en place sur la région confirment le potentiel infectieux des pétales au-delà du seuil de 30 % hormis un site dans l'Indre-et-Loire.

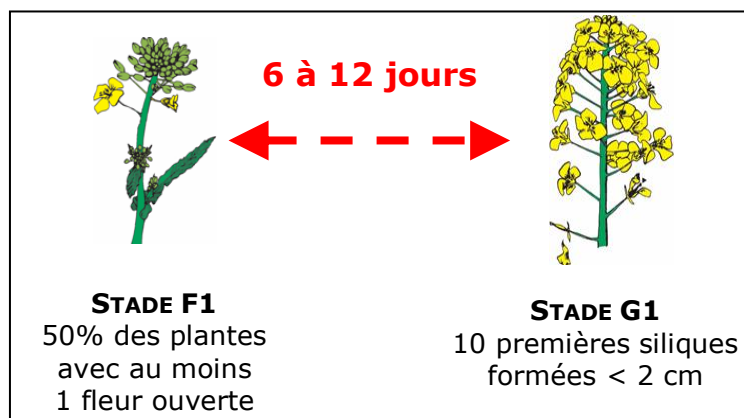


### Période de risque

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).



Le tableau ci-dessous permet de simuler à partir des données climatiques enregistrées et prévisionnelles la date d'apparition du stade G1 à partir d'une date de stade F1 théorique.

Date théorique du stade F1	Date estimée du stade G1 (Tours-37)	Date estimée du stade G1 (Bourges-18)	Date estimée du stade G1 (Chartres-28)
<b>01 avril 2015</b>	10 avril	11 avril	11 avril
<b>5 avril 2015</b>	13 avril	13 avril	14 avril
<b>10 avril 2015</b>	16 avril	16 avril	17 avril
<b>15 avril</b>	22 avril	21 avril	22 avril
<b>20 avril</b>	27 avril	27 avril	27 avril

*Les calculs sont réalisés soit à partir des données réelles ou des prévisions à 10 jours.*

### 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 :

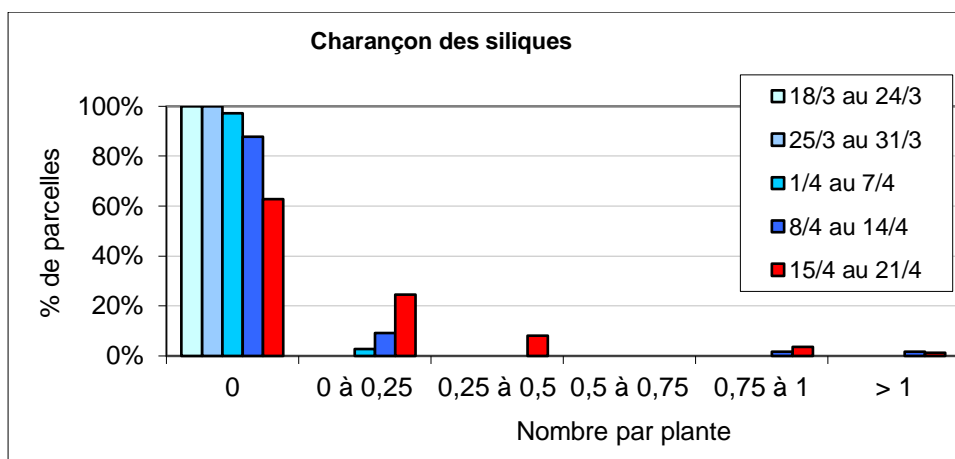
- **les indicateurs de pétales contaminés comme le kit pétales,**
- le nombre de cultures sensibles dans la rotation,
- les attaques des années antérieures sur la parcelle,
- les conditions climatiques humides au mois de mars favorables à la germination des sclérotines.

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.

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

A ce jour seulement 37 % des parcelles du réseau signalent la présence de charançons des siliques. Quand ils sont observés, la valeur moyenne n'atteint pas le seuil de nuisibilité avec seulement 0,3 insectes par plante. Le seuil de 0,5 insectes par plante est atteint ou dépassé dans seulement 8 parcelles du réseau avec par contre une concordance entre présence de l'insecte et stade sensible.



L'analyse de la présence des insectes vis-à-vis des stades indique une présence moyenne se rapprochant du seuil pour les parcelles arrivant dans la période de risque mais avec une grande variabilité entre les parcelles.

Il est important de bien évaluer à la parcelle le risque de charançon des siliques.

Stade	Nb Parcelle avec présence	Moyenne	Mini	Maxi	Parcelle sans présence
F1	1	0,04	0,04	0,04	4
F2	13	0,13	0,01	0,50	33
G1	11	0,42	0,05	1,40	40
G2	7	0,46	0,01	1,00	9

La modélisation du vol indique que le vol pourrait atteindre rapidement les 100 % sur l'ensemble des départements de la région dans les prochains jours.

A la date du 21/04/2014, résultat de l'outil proPlant (*option : lieu non exposé au vent*)

Stations météorologiques	Date début du vol	% de vol réalisé (évolution depuis le précédent BSV)
TOURS	07/04	77 % (+)
CHATEAUROUX	07/04	80 % (+)
BOURGES	07/04	97 % (+)
BLOIS	08/04	80 % (+)
ORLEANS	08/04	74 % (+)
CHARTRES	08/04	100 % (+)

### 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 de nuisibilité

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

Quelques signalements de présence de pucerons cendrés sont fait en bordure de parcelles.

### 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>

