

## COLZA

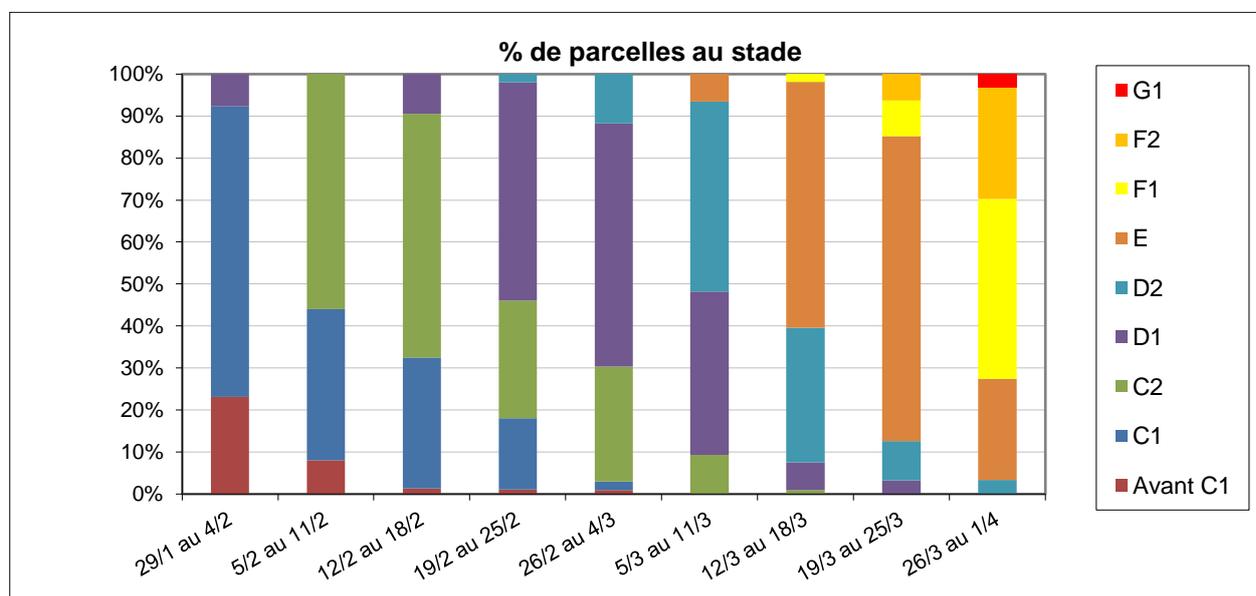
### RESEAU 2013 - 2014

Les observations ont été réalisées dans 93 parcelles pour ce BSV

### STADE DES COLZAS

La grande majorité des parcelles ont atteint voir dépassé le stade F1 – au moins une fleur sur 50 % des plantes. Les parcelles les plus avancées atteignent le stade G1 - 10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm.

Le maintien de températures douces est favorable la poursuite de la floraison à un rythme soutenu.



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 d'Eure-et-Loir à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COC, COOP DE BONNEVAL, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA.  
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loiret, 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

Le stade G1 est atteint dans 3 % des parcelles du réseau BSV Centre. Le stade G1 est le stade optimal pour prendre en compte le risque sclérotinia.

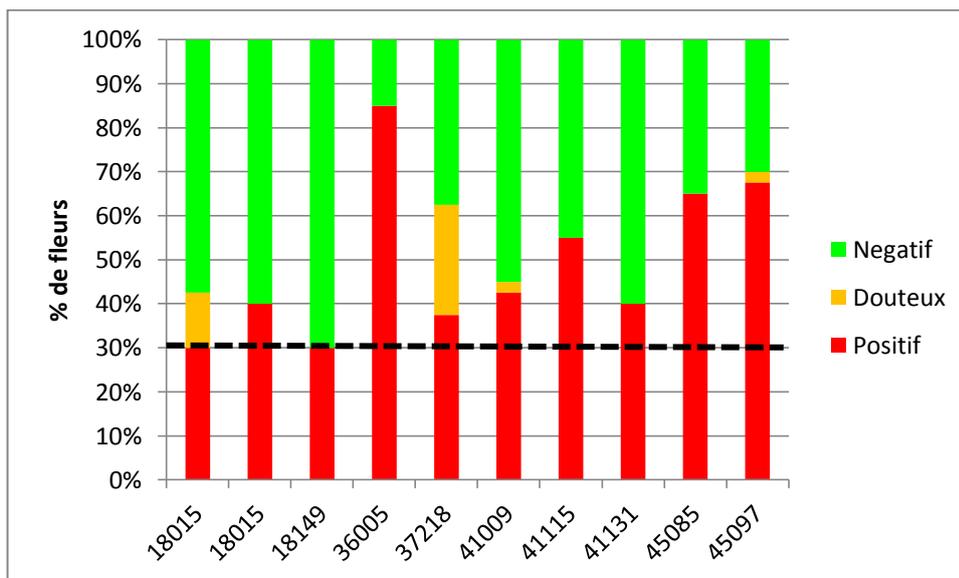
Pour anticiper l'apparition du stade G1 (10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm), le repérage du stade F1 est conseillé, près de 70 % des parcelles sont comprises entre le stade F1 (au moins une fleur sur 50 % des plantes) et F2 (Allongement de la hampe floral. Nombreuses fleurs ouvertes).

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)
20 mars 2014	30 mars	30 mars	31 mars
25 mars 2014	2 avril	3 avril	3 avril
1 avril	7 avril	7 avril	8 avril
5 avril	-	-	-

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

Les données des Kits Pétales sont disponibles sur 10 situations à présent. Toutes les parcelles atteignent ou dépasse le seuil de risque de 30 % de fleurs contaminées (positif).

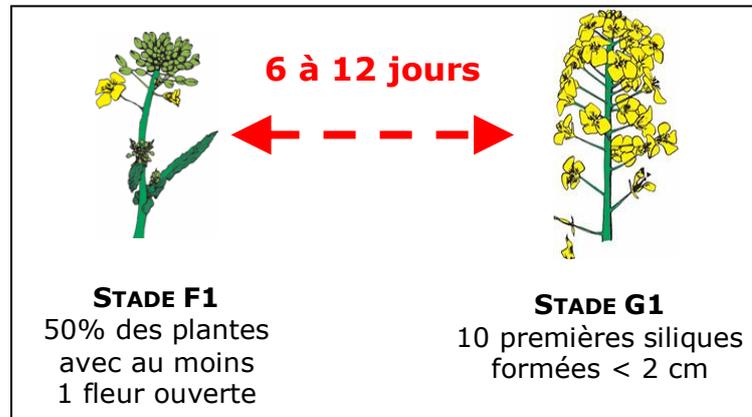


### Période de risque

Le stade 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 sclérotés.

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

2 observateurs signalent une très légère présence de charançon des siliques (<0,1 insecte/plante) dans l'Indre-et-Loire (Saint-Flovier) et le Cher (Etrechy). Les parcelles du réseau ne sont pas encore dans la période de risque.

### 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

Les premiers pucerons cendrés sont signalée dans 4 parcelles du réseau dans le sud de l'Indre-et-Loire, l'Indre et le nord de l'Eure-et-Loir.

### 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.

## CYLINDROSPORIOSE

### Contexte d'observations

Une parcelle du réseau signale la présence de cylindrosporiose (20 % des plantes touchées) dans le nord de l'Eure-et-Loir. Les départements plus au nord (Eure, Ile de France, Oise...) signale eux aussi une présence de cylindrosporiose mais de façon plus importante que sur notre région.

S'il existe, le risque cylindrosporiose doit être pris en compte en même temps que le risque sclérotinia, l'objectif étant d'éviter que la maladie atteigne les siliques.



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

