

COLZA

RESEAU 2013 - 2014

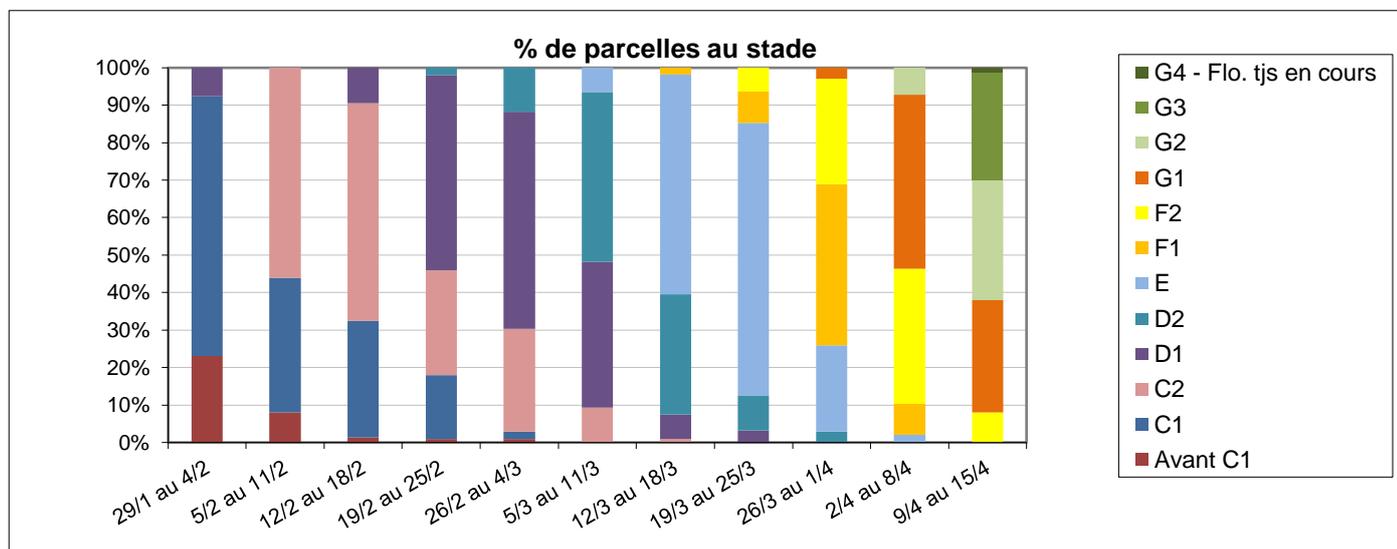
Les observations ont été réalisées dans 87 parcelles pour ce BSV.

Pour information → la semaine prochaine, parution du BSV n°23 prévu le mercredi 23 avril 2014

STADE DES COLZAS

Les stades continuent de galoper avec des conditions climatiques très favorables jusqu'ici.

Les parcelles les plus en retard devraient atteindre le stade G1 dans la semaine soit avec plus de 15 jours d'écart avec les plus précoces du réseau.



Rappel des stades :

- G1 - 10 premières siliques formées sur la hampe principale d'une longueur inférieure à 2 cm
- G2 - 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm
- G3 - Les 10 premières siliques ont une longueur supérieure à 4 cm
- G4 - Les 10 premières siliques sont bosselées



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 du Loir-et-Cher 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, ET'S BODIN, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, PISSIER, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre, 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.

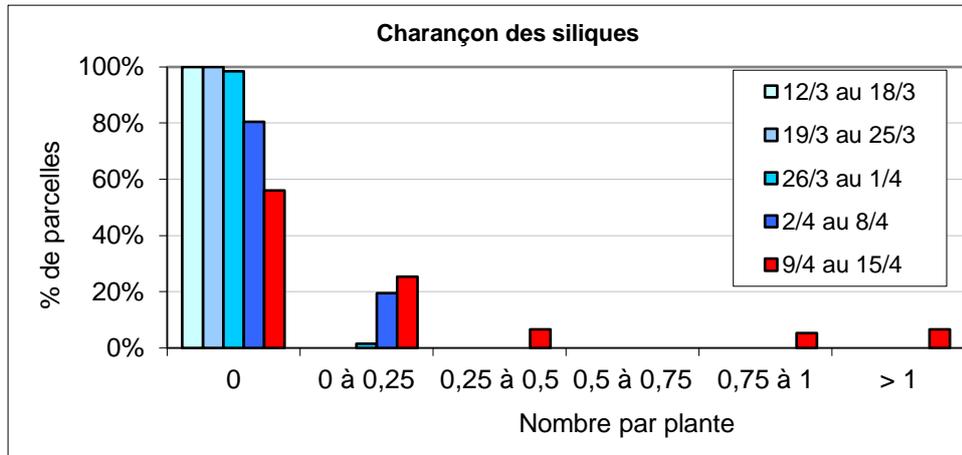
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



CHARANÇON DES SILIQUES

Contexte d'observations

Avec l'élévation des températures, la présence des charançons des siliques a augmenté par rapport à la semaine dernière passant de 20 à près de 45 % des parcelles. Mais le niveau de présence reste pour l'instant en-dessous du seuil de nuisibilité.



Les 2/3 des parcelles sont dans la période de risque vis-à-vis de ce ravageur. Il est important de réaliser un suivi de présence de cet insecte régulièrement à l'intérieur de chaque parcelle. On observe au sein du réseau une forte variabilité d'une parcelle à l'autre.

Le modèle proPlant indique que le vol est presque terminé pour certaines stations météorologiques de la région. Dans ces dernières situations le risque d'arrivée de nouveaux charançons des siliques reste faible.

A la date du 15/04/2014, résultat de l'outil proPlant (option : lieu non exposé au vent)

Stations météorologiques	Date début du vol	% de vol réalisé
TOURS	29/03/2014	88 %
CHATEAUROUX	29/03/2014	91 %
BOURGES	29/03/2014	100 %
BLOIS	29/03/2014	65 %
ORLEANS	29/03/2014	45 %
CHARTRES	29/03/2014	91 %

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

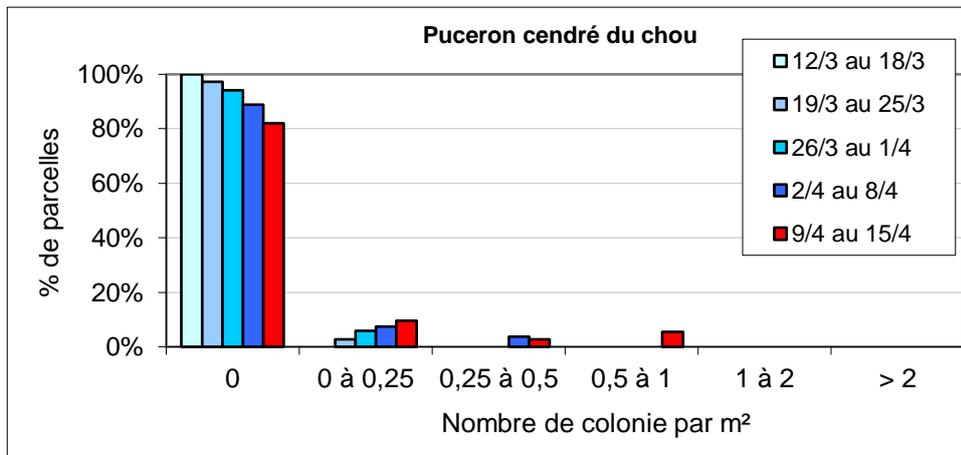
1 charançon pour 2 plantes, en moyenne, à l'intérieur de la parcelle durant la période de risque (G2 à G4).

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

La présence de pucerons cendrés progresse sur l'ensemble de la région. Mais pour l'instant seulement 18 % des parcelles le signalent. Le nombre de colonies reste inférieur au seuil de 2 colonies par m².



Période de risque

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

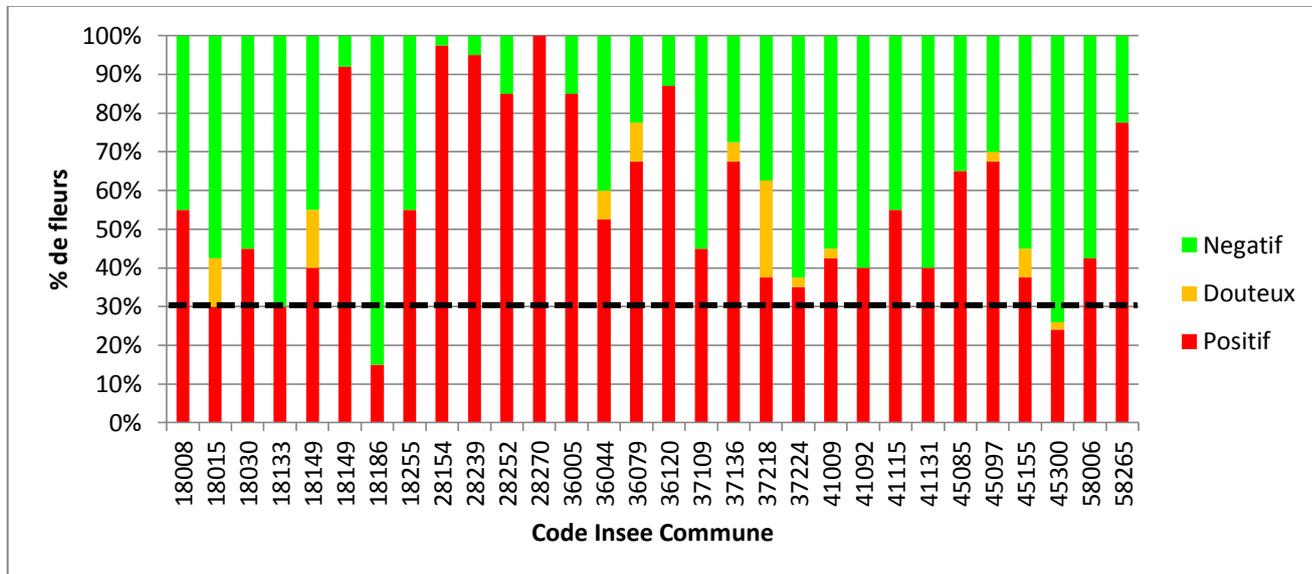
Seuil de nuisibilité

2 colonies présentes par m² de culture.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Les derniers résultats des Kits Pétales confirment les données précédentes. La quasi-totalité des Kits Pétales sont positifs.

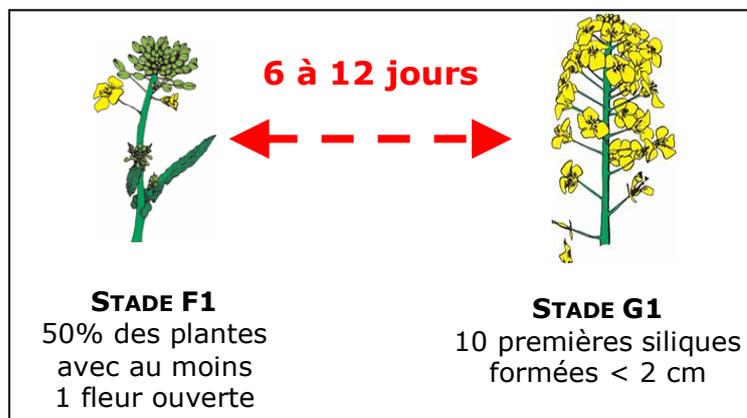


Période de risque

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 sclérotos.

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.

Tournesol

RESEAU 2014

Pour l'instant, 3 parcelles ont été déclarées dans la base Tournesol Centre.



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

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

