



**N°22**

du 25/03 au  
31/03/2020

#### Rédacteurs

TERRES INOVIA en  
collaboration avec la  
FDGEDA du Cher

#### Observateurs

AGRIAL, AGROPITHIVIERS,  
ASTRIA BASSIN PARISIEN, CA  
18, CA 28, CA 36, CA 37, CA  
41, CA 45, CETA CHAMPAGNE  
BERRICHONNE, ETS BODIN,  
ETS VILLEMONT, FDGEDA DU  
CHER, LALLIER SEBASTIEN,  
LEPLATRE SAS, SCAEL,  
SOUFFLET AGRICULTURE,  
SOUFFLET ATLANTIQUE,  
UCATA.

#### Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de  
l'Eure-et-Loir, SRAL Centre.

#### Directeur de publication :

**Philippe NOYAU**,  
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 du Centre-Val  
de Loire dégage donc toute  
responsabilité quant aux  
décisions prises par les  
agriculteurs pour la  
protection de leurs cultures.

*Action du plan Ecophyto  
pilote par les ministères en  
charge de l'agriculture, de  
l'écologie, de la santé et de  
la recherche, avec l'appui  
technique et financier de  
l'Office français de la  
Biodiversité*

## Colza

Malgré le confinement, les observations continuent.  
Merci à l'ensemble des observateurs  
qui assurent le suivi des parcelles du réseau.

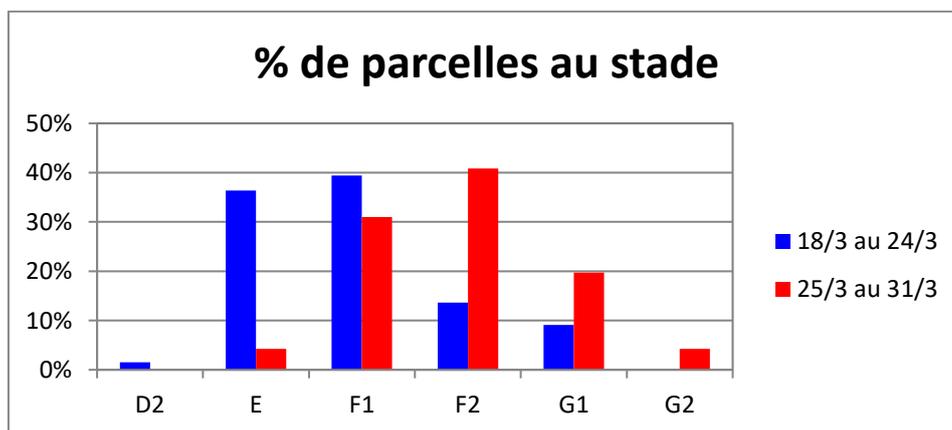
### RESEAU 2019-2020

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 95 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 71 parcelles pour ce BSV.

### STADES DES COLZAS

Après une homogénéisation des stades lors du dernier BSV, on observe à nouveau des différences de stades plus marquée cette semaine.

La chute importante des températures depuis dimanche devrait figer la situation jusqu'à la fin de la semaine.



**Les abeilles butinent, protégeons-les !**

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez  
attentivement [la note nationale abeilles](#)

Ainsi que [la fiche Colza](#) :

Les bonnes pratiques de traitement en floraison pour protéger les abeilles.

## Contexte d'observations

Les conditions climatiques sont actuellement très défavorables à la fois aux insectes mais aussi aux observations. Il n'y a presque plus de parcelles encore en période de risque vis-à-vis de ce ravageur dans le réseau BSV Centre-Val de Loire.

Observation en fonction du stade BSV n°22

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
E	3	5,6	0,8	8,0	E
F1	12	3,6	0,8	8,0	F1
F2	4	2,0	1,0	3,0	F2

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré comme **faible** selon les situations.

## Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

## Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1) 	Stade boutons séparés (E) 
<b>Colza vigoureux</b> (Sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 méligèthes par plante
<b>Colzas stressés ou peu développés</b> (Climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante



Attention, les méligèthes sont résistants à certaines pyrèthres.

## Contexte d'observations

Plus de 20 % des parcelles du réseau ont atteint le stade de G1 et donc la période de prise en compte du risque sclérotinia.

Attention la gestion du risque doit être adaptée au stade de la culture donc à la précocité de la variété.

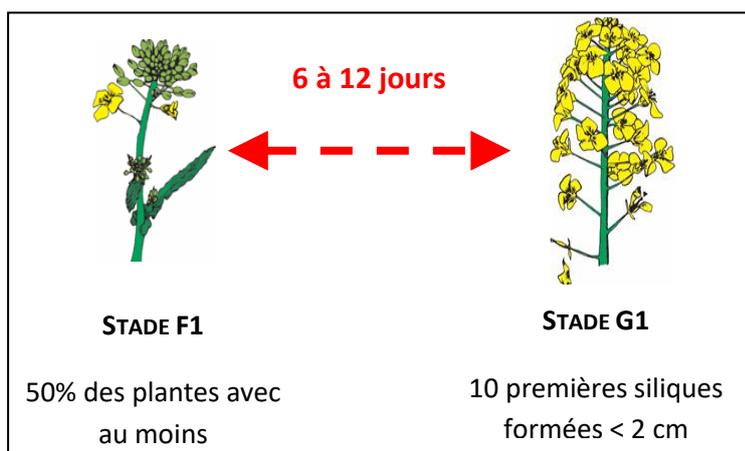
Sur 8 Kits Pétales réalisés en région Centre-Val de Loire, la majorité confirme que les pétales actuellement présents sont bien contaminés par des spores de sclérotinia.

## 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

Pour le 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 / Janvier 2020](#)

## PUCERONS CENDRES

### Contexte d'observations

Pas de nouveau signalement depuis la semaine dernière.

Avec les données disponibles, le risque pucerons cendrés peut être considéré pour l'instant comme **faible**.

### Période de risque

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

### Seuil indicatif de risque

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

## CHARANÇON DES SILIQUES

### Contexte d'observations

Pas de signalement cette semaine, les conditions climatiques sont très défavorables à la fois à leur déplacement et à la présence sur les plantes.

Avec les données disponibles, le risque charançon des siliques peut être considéré pour l'instant comme **nul**.

### 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 aux dépôts de leurs pontes.

# Annexes

## RAPPEL des STADES

**Stade D2** : « Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés Inflorescences secondaires visibles ».

**Stade E** : « Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie ».



**Stade F1** : 50 % des plantes présentent une fleur ouverte.



**Symptômes de cylindrosporiose**

