



## N°21

du 18/03 au  
24/03/2020

### Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire

### Observateurs

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

### Relecteurs

La FDGEDA du Cher, 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 piloté 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

Merci  
à l'ensemble des observateurs  
qui assurent le suivi des parcelles du réseau  
en cette période de confinement

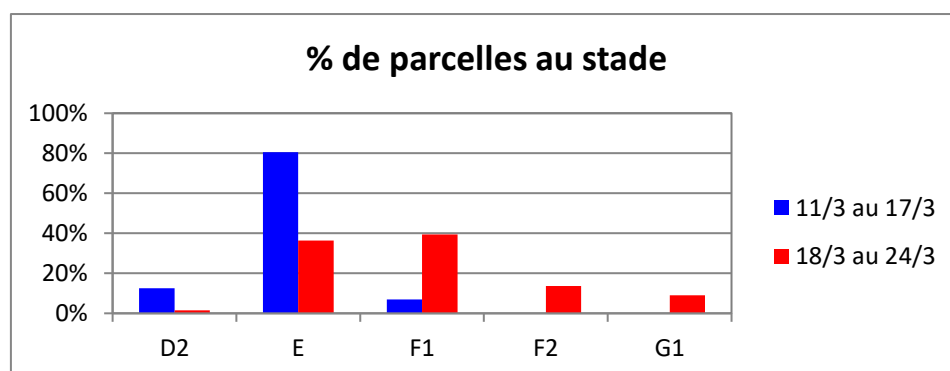
### RESEAU 2019-2020

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 95 parcelles pour un suivi régulier. Les données sont disponibles pour 66 parcelles pour ce BSV.

### STADES DES COLZAS

Si la semaine dernière le stade E était largement majoritaire, les températures des derniers jours ont à nouveau exacerbé les différences de stades qui sont actuellement comprises entre E et G1 en lien avec la précocité variétale et les conditions pédoclimatiques.

**Cette disparité des stades entre les parcelles impose une surveillance à la parcelle régulière. En effet, les risques ne sont pas les mêmes entre un stade E et un stade G1.**



## 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

De nombreuses parcelles qui vont vu leur taux de floraison fortement augmenté ces derniers jours ne sont plus à présent dans la période de risque.

**Les parcelles au stade E sont potentiellement encore dans la phase de risque. Les observations disponibles montrent une forte variabilité d'une parcelle à l'autre. Il est important de contrôler toutes les parcelles de l'exploitation.**

En moyenne, la pression pour les parcelles au stade E reste acceptable. Cependant pour certaines parcelles, le niveau de présence est très élevé et nécessite une prise en compte du risque basé sur le nombre d'insectes par plante mais aussi le délai avant d'obtenir suffisamment de fleurs dans la parcelle pour diluer le risque.

Observation en fonction du stade BSV n°20



Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
D2	1	12,0	12,0	12,0	Oui
E	23	6,5	0,2	20,0	Oui
F1	19	5,1	0,8	21,0	Non
F2	5	5,9	0,7	20,0	Non
G1	5	4,8	1,0	15,0	Non

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré pour l'instant comme **faible** à **fort** selon les situations. Un contrôle régulier des parcelles s'impose.

## 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

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade G1, stade de prise en compte du risque sclérotinia. Pour les parcelles encore au stade E, il faut noter l'apparition du stade F1 pour pouvoir anticiper l'arrivée du stade G1 par la suite. **La gestion du sclérotinia est basé sur une gestion préventive du risque.**

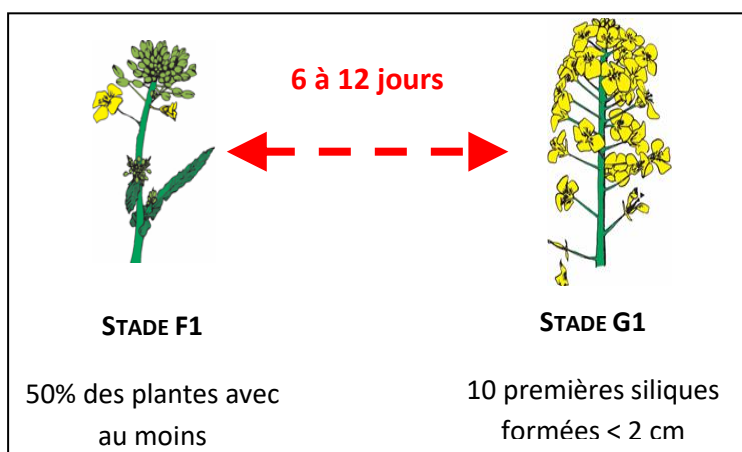
*Il est signalé la présence de symptômes de cylindrosporiose dans plusieurs parcelles du réseau mais aussi dans les retours de tour de plaine. Le risque cylindrosporiose sera pris en compte si nécessaire en même temps que le risque sclérotinia.*

## 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. La baisse des températures seront moins favorables à l'insecte dans les prochains jours. La surveillance des bordures reste cependant une nécessité.

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

Quelques insectes ont pu être observés dans les cuvettes voire sur les plantes avec les fortes températures des derniers jours. La forte baisse des températures et la présence de vent ne sont plus favorables au vol. L'absence de siliques ne permet de toute façon pas à l'insecte de pondre.

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

