



# N°21

du 29/03 au  
04/04/2023

### Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher

### Observateurs

AGROPITHIVIERS, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, UCATA.

### Relecteurs

La Chambre d'Agriculture de l'Indre, 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*

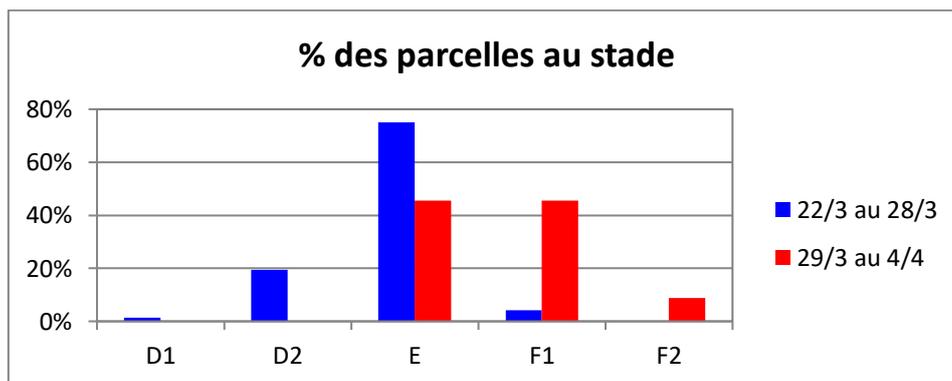
## Colza

### RESEAU 2022-2023

Le réseau est actuellement composé de 89 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour 68 parcelles pour ce BSV.

### STADES DES COLZAS

Les stades E (boutons séparés) et F1 (au moins une fleur présente sur 50 % des plantes) sont à parité pour ce BSV.



## Les premières fleurs apparaissent, protégeons les abeilles !

La réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs en 2022, rappel de [ce qui a changé pour les applications durant la floraison](#)



### Contexte d'observations

Les pucerons cendrés sont observés dans un nombre croissant de parcelles sur l'ensemble du réseau régional. Si pour la grande majorité d'entre elles, la présence reste de l'ordre du simple signalement, quelques parcelles dépassent le seuil de risque.

**Il est important de faire l'état des lieux régulier de leur présence. Le retour d'un temps sec combiné avec l'augmentation des températures en fin de semaine et la semaine prochaine pourra leurs être favorables. L'activité des auxiliaires devra aussi être évaluée dans la prise en compte du risque.**

*Pour faciliter, l'observation de la dynamique d'évolution des colonies, il est conseillé de matérialiser sur le terrain une zone d'observation permanente (1m<sup>2</sup> par exemple) portant déjà des pucerons. Ceci permettra de savoir si les populations sont stables, en progression ou en diminution au cours du temps.*

Avec les données disponibles dans le réseau Centre-Val de Loire, le risque pucerons cendrés est majoritairement **nul**. Mais pour quelques parcelles, le risque est compris entre **moyen** et **fort**.

### 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.

## SCLEROTINIA

### Contexte d'observations

Les premiers résultats des kits pétales sont déjà disponibles pour les parcelles les plus avancées. Les conditions humides du mois de mars n'ont pas été limitantes pour les premières phases du champignon. Les 3 kits (Loir-et-Cher et Nord Cher) indiquent des taux de contamination des pétales supérieurs au seuil de 30 %.

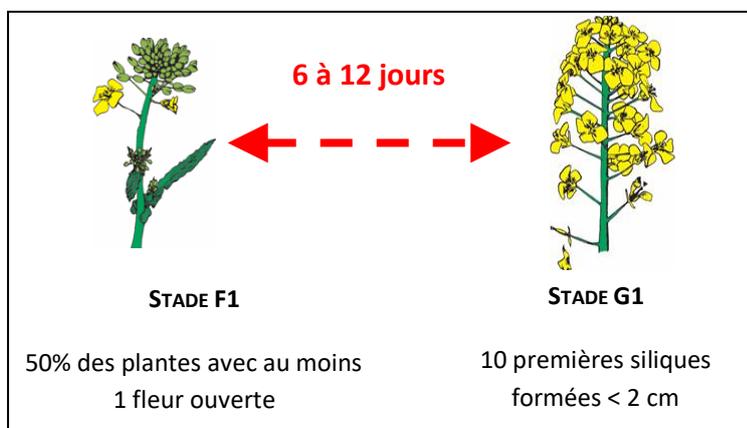
*Il est important de noter la date d'apparition du stade F1 pour anticiper l'arrivée du stade G1 (10 premières siliques formées - longueur inférieure à 2 cm) stade de prise en compte du risque sclérotinia.*

### 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 lors de 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 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 sclérotos.

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](#)

Pour aller plus loin : [Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides](#)

## MELIGETHES

### Contexte d'observations

Les méligèthes sont toujours observés dans les parcelles du réseau. Mais **l'évolution rapide des stades ces derniers jours permet d'exclure une grande partie des parcelles de la période risque.**

Pour les parcelles encore en phase sensible, le dénombrement sur plante fait apparaître une pression en dessous des seuils de risque pour la majorité d'entre-elles.

Le tableau ci-dessous permet de mettre en perspective les comptages par rapport au stade de la culture.

Observation en fonction du stade :

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
E	22	1,8	0,1	6,0	Oui
F1	16	1,7	0,1	5,0	Non

*Le diagnostic doit se réaliser par comptage plante à plante, sur 20 plantes consécutives dans plusieurs zones de la parcelle.*

*Attention toutefois, pour les parcelles plus fragiles ayant subi des dégâts de larves d'altises, de larves de charançons du bourgeon terminal, voire de charançon de la tige.*

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré de **nul** à **faible** pour l'instant **sauf cas particulier. Observation régulière des parcelles nécessaire.**

## 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 certains pyrèthres.

Pour aller plus loin : [Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides](#)