



## N°21

du 23/03 au  
29/03/2022

### Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir.

### Observateurs

AGROPITHIVIERS, ASTRIA BASSIN PARISIEN, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, ETS BODIN, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, LALLIER SEBASTIEN, PISSIER, UCATA.

### Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loiret, SRAL Centre-Val de Loire.

### 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

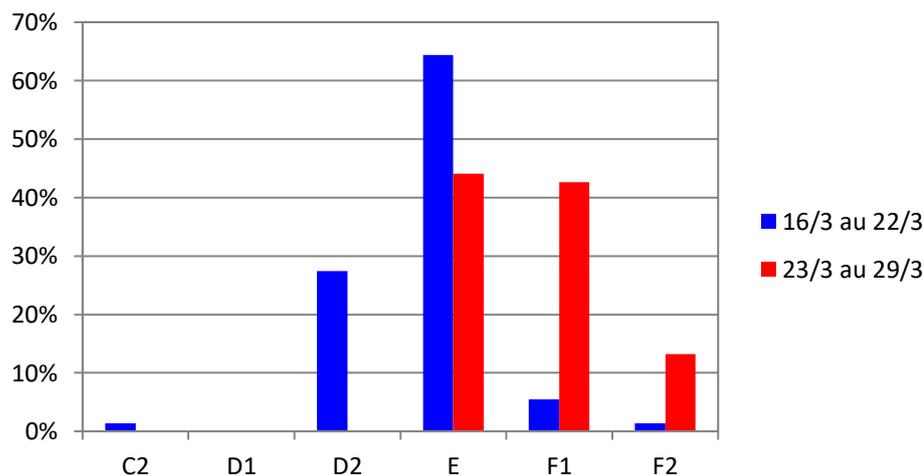
### RESEAU 2021-2022

Le réseau est actuellement composé de 90 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Pour ce BSV, les observations sont disponibles pour 68 parcelles.

### STADES DES COLZAS

Les fortes températures des derniers jours ont donné un gros coup d'accélérateur à la végétation. Des fleurs sont observables dans la quasi-totalité des parcelles à ce jour.

### % de parcelles au stade



## Les abeilles butinent, protégeons-les !

Réglementation a évolué pour la protection des insectes pollinisateurs, [ce qui change pour les applications durant la floraison](#)

## Contexte d'observations

Avec les fortes températures des derniers jours, la présence des méligèthes s'est généralisée à l'ensemble des parcelles du réseau. Mais en lien avec l'évolution des stades la grande majorité des parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque.

Une seule parcelle du réseau dans le nord Loiret affiche 16 insectes par plante pour un stade E, ce qui peut être à surveiller.

**Si jusqu'à présent les fortes températures étaient favorables à l'évolution des stades mais aussi aux insectes, il va en être différemment à partir des prochains jours ! En effet, les méligèthes seront toujours dans les parcelles mais le froid annoncé va stopper la végétation. Une attention particulière devra donc être portée aux parcelles avec peu de fleurs ouvertes ne permettant pas aux méligèthes de se nourrir sans s'attaquer aux boutons.**

Il faudra prendre en compte **le nombre moyen d'insectes par plante** et **le stade la culture**. Réaliser des comptages idéalement sur 20 plantes consécutives en plusieurs endroit de la parcelle.

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	29	3,5	0,2	16,0	Oui
F1	21	3,0	0,1	10,0	Non
F2	2	2,0	2,0	2,0	Non

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

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré en moyenne **faible** sauf exception. **Attention** au retour des froids dans les prochains jours, la surveillance des parcelles peu avancées en stade doit se maintenir.

## 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.

## Contexte d'observations

**Aucune parcelle encore au stade pour la prise en compte du risque.** Mais l'enregistrement d'apparition de la date du stade F1 permet d'anticiper l'arrivée du stade G1.

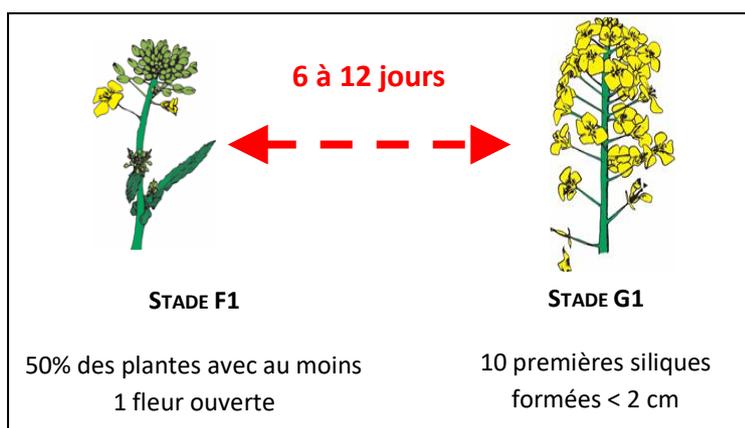
**Le retour du froid va fortement retarder l'avancement des stades.**

## 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 (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 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](#)