



N°20

du 22/03 au
28/03/2023

Rédacteurs

TERRES INOVIA en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loiret

Observateurs

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

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loiret-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

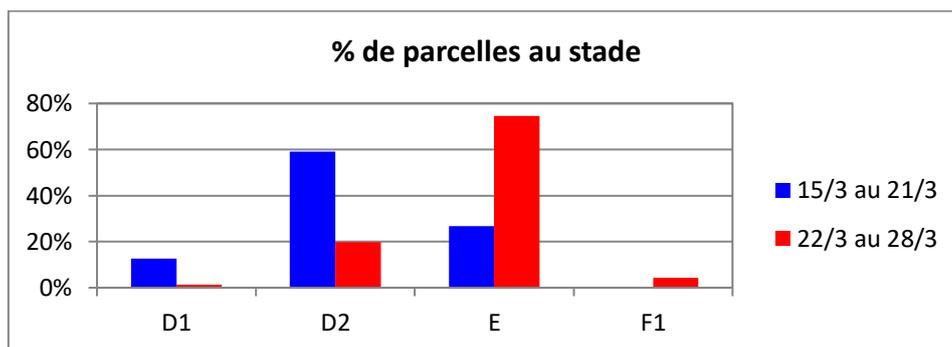
Colza

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 71 parcelles pour ce BSV.

STADES DES COLZAS

Le stade majoritaire est actuellement le stade E (boutons séparés). Quelques parcelles sont même signalées au stade F1, c'est-à-dire au moins une fleur présente sur 50 % des plantes. Cette avancée rapide des stades depuis la semaine dernière va permettre à de nombreuses parcelles d'être hors zone de risque vis-à-vis des méligèthes.



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 méligèthes sont toujours signalés dans les parcelles du réseau. Si près de 80 % des parcelles indiquent bien leur présence, la pression du ravageur – c'est-à-dire le nombre moyen d'insectes par plante – est très variable. En effet, la valeur la plus forte atteint 8 méligèthes par plante quand la plus faible est à 0,1 ! Cette forte disparité doit donc conduire à des dénombrements d'insectes à 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
D2	8	2,8	0,1	8,0	Oui
E	39	1,7	0,2	6,0	Oui
F1	1	4,0	4,0	4,0	Non

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

Si l'on considère le cas de colza vigoureux (cas majoritaire cette campagne), presque aucune parcelle n'atteint le seuil de risque à ce jour.

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.

Les fortes températures annoncées pour demain pourrait favoriser la présence des méligèthes dans les parcelles. Mais ce coup de chaud sera de courte durée car dans les jours suivants, les températures sont annoncées en-dessous de 15°C (seuil de déplacement des méligèthes).

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) 
Colza vigoureux (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
Colzas stressés ou peu développés (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](#)

Contexte d'observations

Le nombre de parcelles signalant la présence de pucerons cendrés progressent. Si pour certains, nous sommes pour l'instant à simplement une notion signalement pour d'autres parcelles le seuil de risque est atteint voir dépassé.

Un contrôle des parcelles est nécessaire pour dresser l'état des lieux de leur présence et l'activité des auxiliaires devra évaluer dans la prise en compte du risque.

Avec les données disponibles dans le réseau Centre-Val de Loire, le risque pucerons cendrés est majoritairement **nul** mais s'élève à **moyen** pour certaines parcelles.

Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

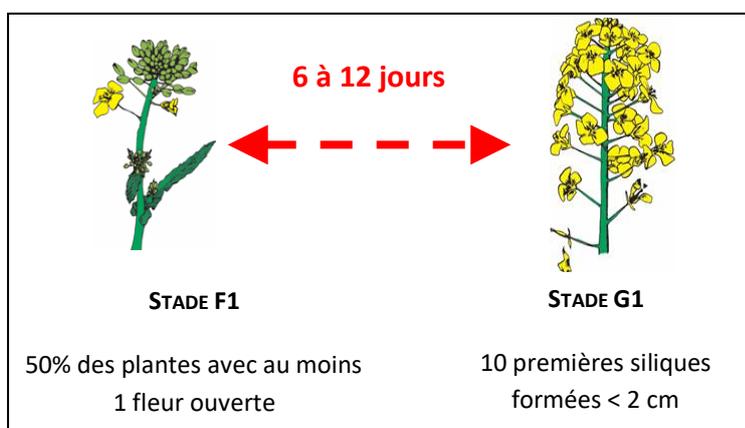
Il est important de noter la date d'apparition du stade F1 pour anticiper l'arrivée du stade G1. Les premières parcelles du réseau sont à F1. Selon les températures à venir, le stade G1 pourra être atteint dans 6 à 12 jours. La chute prévue des températures (sauf mercredi 29 mars) devrait conduire plutôt à un délai plus long.

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 sclérotés.

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](#)

Annexes

RAPPEL des STADES

Stade D1 : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».

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 ».

