



N°22

du 30/03 au
05/04/2022

Rédacteurs

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

Observateurs

ASTRIA BASSIN PARIEN, 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, SOUFFLET AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du Loiret-Cher, 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

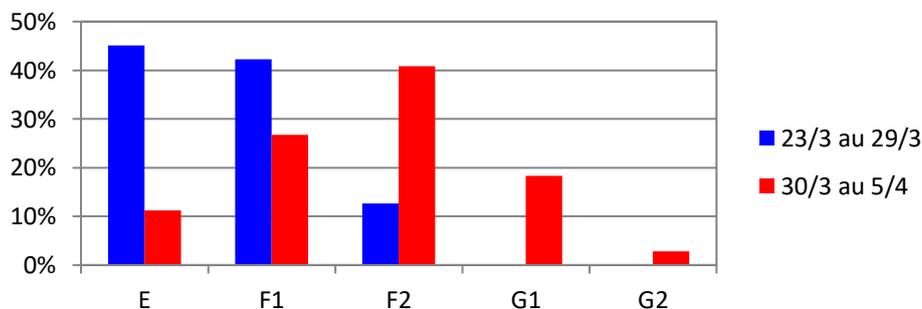
Le réseau est actuellement composé de 90 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Pour ce BSV, les observations sont disponibles pour 71 parcelles.

STADES DES COLZAS

Des écarts toujours très importants sont observés dans les parcelles du réseau vis-à-vis du stade. Les parcelles les plus avancées ont atteint le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm). Toutes ces parcelles sont localisées dans l'Indre-et-Loire pour l'instant.

Les fortes gelées enregistrées au cours des 3 derniers jours pourraient rebattre les cartes des stades en détruisant les fleurs présentes voire les siliques pour les températures les basses enregistrées en plaine. Les valeurs sont généralement comprises entre -3 et -8 °C pour la nuit de dimanche à lundi.

% 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

Peu de parcelles sont encore dans la période de risque. La pression méligèthes a fortement diminué voir disparu pour certaines parcelles.

La période de gel intense par endroit pourrait détruire de nombreuses fleurs avec pour conséquence la disparition pour les méligèthes d'une alimentation facilement accessible. Il faudra maintenir la surveillance dans les prochains jours pour s'assurer que la présence du ravageur reste en deçà des seuils de risque pour les parcelles sans aucune fleur.

La règle d'évaluation du risque reste la même : **nombre moyen d'insectes par plante et le stade la culture.**

Avec les données disponibles, le risque méligèthes peut être considéré en moyenne **nul**.

Une **attention particulière** doit être portée aux parcelles fortement impactées par le gel et en cas de pression important du ravageur.

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.

SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Plus de 20 % des parcelles du réseau ont atteint voir dépassé le stade de pris en compte du risque sclérotinia.

La prise en compte du risque doit toujours être préventive. Cependant dans le cadre du réseau BSV, des kits pétales sont réalisés pour évaluer le taux de contamination des pétales, source de contamination des feuilles lors de leur chute.

A ce jour, 6 kits pétales ont été réalisés. Les taux de contamination sont compris entre 7 et 90 % lors des premières lectures. La première phase du cycle du sclérotinia est une fois de plus non limitante dans la quasi-totalité des situations observées.

Le taux moyen de contamination des fleurs par le sclérotinia est de plus de 50 %.

Avec les informations disponibles dans le cadre du réseau BSV à ce jour, le risque est considéré comme **moyen à fort**. Le retour de conditions plus humides dans les prochains jours sera favorable au cycle du champignon.

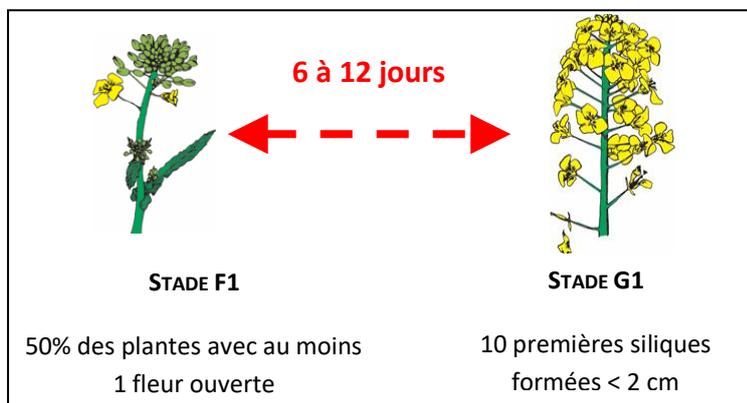
Les dégâts de gel des derniers jours peuvent conduire à une ré-évaluation des stades pour redéfinir si besoin le début de période de risque (cas extrêmes destruction totale des fleurs et siliques déjà présentes).

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](#)