

OLÉAGINEUX

N° 25

du 04/04 au
09/04/2024

Rédacteurs

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

Observateurs pour ce BSV

AGRICULTEUR,
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, SOUFFLET
AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du
Loir-et-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.

SOMMAIRE

Réseau 2023-2024	1
Stade des colzas	1
Maladies du Colza	1
Ravageurs du Colza	2
Résistance aux produits phytosanitaires	4
Méthodes alternatives	4
Notes nationales	4

EN BREF

Emballement des stades en lien avec les fortes températures des derniers jours.

La présence des insectes reste discrète mais reste à surveiller dès le retour d'un temps plus calme.



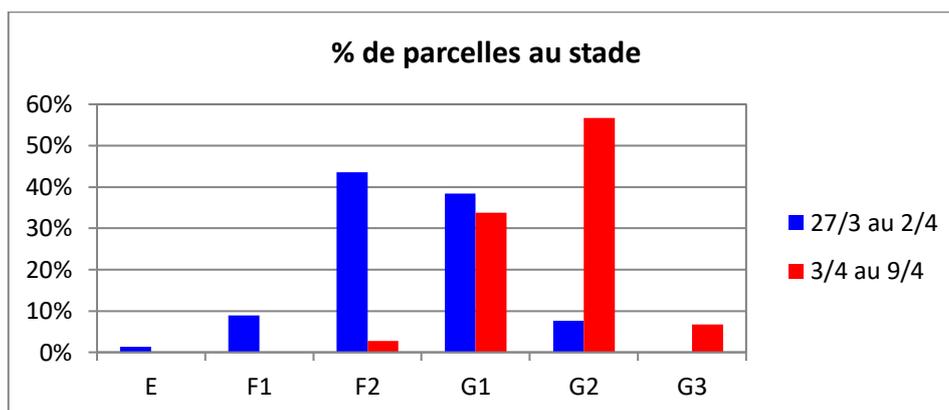
Le réseau est actuellement composé de 101 parcelles réparties sur l'ensemble de la région Centre-Val de Loire. Les observations sont disponibles pour ce BSV colza sur 74 parcelles.

Stade des colzas



L'évolution des stades est une fois encore exceptionnelle en lien avec les fortes températures observées depuis la fin de semaine dernière. La quasi-totalité des parcelles a atteint ou dépassé le stade G1.

Près de 60 % des parcelles sont déclarées au stade G2 - 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm. Les parcelles les plus avancées sont à présent au stade dit G3 soit les 10 premières siliques avec une longueur supérieure à 4 cm au niveau de la hampe principale sur 50 % des plantes de la parcelles.



Maladies du Colza



SCLEROTINIA

Contexte d'observations

Toutes les parcelles peuvent être considérées en période de risque vis-à-vis du sclérotinia (Stade \geq à G1). Les conditions climatiques très chaotiques (présence de vent, pluies) mais aussi les conditions d'humidité des parcelles ne permettant pas toujours d'y pénétrer compliquent fortement une prise en compte optimale du risque.

Il est important d'observer les parcelles pour détecter la présence de cylindrosporiose. Cette maladie est actuellement présente sur feuilles dans quelques parcelles du réseau mais aussi hors réseau. Il existe des différences variétales vis-à-vis de la cylindrosporiose. Il est donc important de contrôler la présence de maladie variété par variété. En cas de présence effective, il peut être nécessaire de prendre en compte le risque cylindrosporiose en plus du risque sclérotinia.

Il est aussi possible d'observer du mycospharella brassicicola. Un signalement a été fait dans le cas du réseau BSV dans l'Indre mais aussi hors réseau notamment pour les autres départements du sud-Loire.

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).

Seuil indicatif de risque

Pour le sclérotinia, la protection reste préventive pour empêcher le champignon de pénétrer dans la feuille et de gagner ensuite la tige.

C'est le climat durant toute la floraison qui 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](#)

Ravageurs du Colza

Retour au
sommaire



CHARANÇONS DES SILIQUES

Contexte d'observations

En lien avec les fortes températures des derniers jours (>17°C), les charançons des siliques ont pu être observés. Le vent et les passages pluvieux à certaines heures de la journée comme hier, compliquent fortement leurs observations sur le haut des plantes.

Sur 70 parcelles observées, seulement 21 signalent la présence de l'insecte. Les valeurs vont du simple signalement à des valeurs pouvant atteindre 3 individus par plante. Six parcelles du réseau indiquent des présences supérieures au stade de risque en Indre-et-Loire et en Eure-et-Loir (1 charançon des siliques pour 2 plantes)

Pour évaluer leur présence en parcelle, choisir un temps calme (sans vent & température >17°C). Il est possible d'évaluer dans un premier temps le risque en bordure de parcelle puis en plein champ.

Attention, toutes les parcelles ne sont pas encore en période de risque. Le risque débute à partir du stade G2 - la présence des 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Il est important de rappeler que les dégâts occasionnés par le charançon lui-même sont considérés le plus souvent comme marginaux. La nuisibilité est causée par les cécidomyies qui utilisent les piqûres des charançons des siliques comme porte d'entrée aux dépôts de leurs pontes.

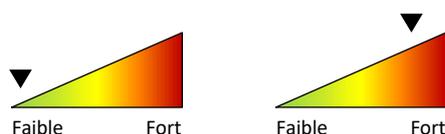
Le tableau ci-après permet de mettre en perspective les comptages par rapport au stade de la culture.

Observation en fonction du stade

Stade	Nombre de parcelles	Moyenne	Mini	Maxi	Période de risque
G1	7	0,2	0,01	0,5	Non
G2	10	0,5	0,01	3,0	Oui
G3	4	1,0	0,1	2,0	Oui

Avec les données disponibles à ce jour, le risque est très variable d'une parcelle à l'autre, il peut être considéré comme **nuil** pour une grande majorité de parcelles du réseau mais **fort** de façon ponctuelle.

Représentation du risque selon les situations :



Période de risque

La période de risque débute avec la formation des premières siliques du stade G2 (10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) jusqu'à la fin du stade G4 (10 premières siliques sont bosselées).

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).

PUCERONS CENDRES

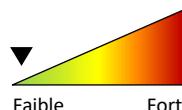
Contexte d'observations

Seulement 3 parcelles du réseau font l'objet d'un dénombrement de colonies par m². Le retour d'un temps plus sec et chaud pourrait être favorable au développement de l'insecte. **Il sera nécessaire de surveiller régulièrement le bord des parcelles dans un premier temps.**

Les auxiliaires sont toujours observées notamment quelques coccinelles. On peut observer aussi quelques pucerons momifiés signalant l'activité des auxiliaires (syrphes, névroptères, parasitoïdes...).

Avec les données disponibles dans le réseau Centre-Val de Loire, le risque pucerons cendrés est **nuil** à ce jour.

Représentation du risque selon les situations :



Pour faciliter, l'observation de la dynamique d'évolution des colonies, il est conseillé de matérialiser sur le terrain une zone d'observation permanente (1m² par exemple) portant déjà des pucerons. Ceci permettra de savoir si les populations sont stables, en progression ou en diminution au cours du temps.

Période de risque

De mi-floraison jusqu'à la fin du stade G4 (10 premières siliques sont bosselées).

Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.

Résistance aux produits phytosanitaires

Retour au sommaire



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/>.

Méthodes alternatives

Retour au sommaire



Des produits de bio-contrôle existent.
Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien :
<http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

Notes nationales

Retour au sommaire



Abeilles - Pollinisateurs

Des auxiliaires à préserver

La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

[Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

1245 abonnés au BSV Oléagineux



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

