

OLÉAGINEUX

Rédacteurs

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

Observateurs pour ce

BSV : AGRO CENTRE,
AGROPITHIVIERS, ASTRIA
BASSIN PARISIEN, AXEREAL,
CA 18, CA 28, CA 36, CA 37,
CA 41, CA 45, CETA
CHAMPAGNE BERRICHONNE,
EARL BONHEUR, ETS BODIN,
FDGEDA DU CHER, LALLIER
SEBASTIEN, SOUFFLET
AGRICULTURE, UCATA.

Relecteurs

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

SOMMAIRE

Réseau 2025-2026	1
Stade des colzas	1
Maladies du Colza	2
Ravageurs du Colza	3
Annexes	5
Résistance aux produits phytosanitaires	5
Méthodes alternatives	6
Notes nationales	6

Directeur de publication

**Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,**

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
pilote 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.

EN BREF

Les stades sont toujours hétérogènes entre et au sein des parcelles. La floraison est compliquée dans de nombreuses parcelles.

Le risque sclérotinia est à prendre en compte pour les parcelles au stade G1 (sur la hampe principale 10 premières siliques formées de moins de 2 cm sur 50 % des plantes).

Dans quelques cas exceptionnels, poursuivre la surveillance méligèthes.

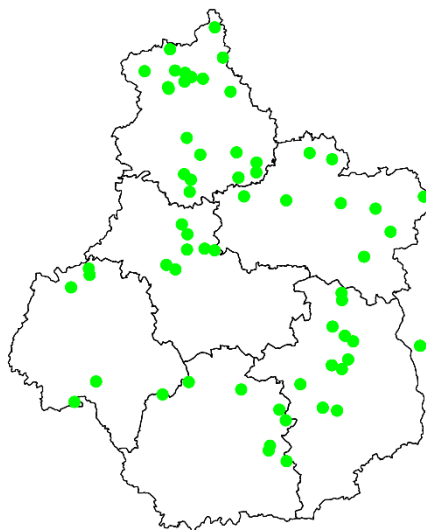
Abeilles - Pollinisateurs
Des auxiliaires à préserver

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

Liste des cultures non attractives en
vigueur depuis le 05 juillet 2024



Le réseau Centre-Val de Loire est composé pour l'instant de 84 parcelles pour la partie printemps. Les données de 62 parcelles sont disponibles pour ce BSV.



Parcelles observées pour le BSV n°23

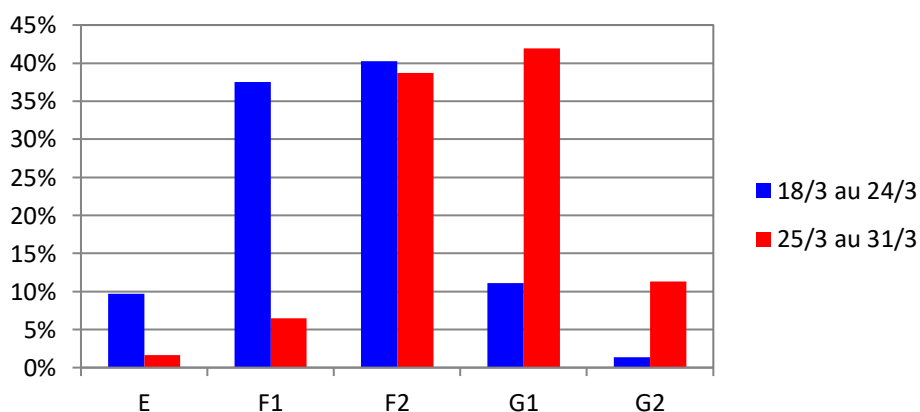
Stade des colzas



La précocité des stades se maintient. Mais l'hétérogénéité des stades au sein mais aussi entre parcelles est très importante. Plusieurs causes sont possibles et s'imbriquent.

A côté des avortements massifs de boutons, de fleurs voire de siliques en lien avec la forte demande climatique observée à partir de début mars (régulation physiologique de la plante) parfois augmentés par des dégâts de gel ces derniers jours, d'autres contraintes pénalisant le fonctionnement du couvert viennent alourdir le scénario ! On peut citer : les méligèthes, la présence de larves d'altises et/ou charançon du bourgeon terminal, les défauts d'enracinement (structure, hydromorphie), la concurrence des adventices, etc. Le déficit hydrique de surface ne permet pas à la plante de s'alimenter correctement limitant pour l'instant la mise en place de compensation.

% de parcelles au stade



→ Rappel des stades en annexe



SCLEROTINIA



Contexte d'observations

La prise en compte du risque sclérotinia reste compliquée par rapport au stade des colzas au sein des parcelles. **Le stade G1 qui correspond au début du risque est caractérisé par la présence de 10 siliques de moins de 2 cm sur la hampe principale.** Il est important de faire une gestion du risque à la parcelle pour prendre en compte correctement le stade. Attention pour les parcelles avec 2 variétés ayant 2 stades très différents. Une prise en compte différenciée est souhaitable.

A l'échelle du réseau, plus de 50 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade G1.

Les premiers résultats des Kits Pétales confirment que la première phase de contamination a bien eu lieu. Les pétales sont bien contaminés par les spores du champignon. Selon les conditions climatiques des prochaines semaines, le champignon pourra poursuivre son cycle via le dépôt de pétales contaminés sur la feuille et poursuivre ou non son chemin jusqu'à la tige.



Période de risque

G1 est le stade de début de la période de risque. Il correspond à la présence sur les hampes principales de 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.



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



PUCERONS CENDRES



Contexte d'observations

Pour l'instant les pucerons cendrés restent discrets. Mais quelques individus ont été observés en bordure de 3 parcelles au sein du réseau (Indre, Loir-et-Cher, Eure-et-Loir).

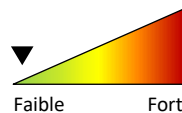
Avec la limitation des solutions efficaces pour la prise en compte du risque pucerons cendrés lorsque les colonies sont bien implantées, il est important de diagnostiquer au plus tôt le début des infestations.

La présence d'auxiliaires est à prendre en compte dans la limitation du développement des insectes en parcelle.

Les conditions climatiques des derniers jours leurs ont été moins favorables.

Avec les données disponibles dans le réseau Centre-Val de Loire, le risque pucerons cendrés est **nul** à ce jour. Mais la surveillance doit se maintenir.

Représentation du risque selon les situations :



Période de risque

A partir de la montaison jusqu'à la fin du stade G4 (10 premières siliques sont bosselées).



Seuil indicatif de risque

2 colonies présentes par m² de culture.



[Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides](#)

CHARANÇONS DES SILIQUES



Contexte d'observations

La période de risque vis-à-vis du charançon des siliques commence avec les premières parcelles ayant atteint le stade G2.

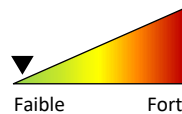
Les conditions climatiques actuelles ne leurs ont pas été favorables (vent, pluies, températures <17°C).

Pour évaluer leur présence en parcelle, choisir un temps calme (sans vent & température >17°C). Il est nécessaire d'observer leur présence sur plante au sein de la parcelle en effectuant un dénombrement plante à plante.

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.

Avec les données disponibles à ce jour, le risque est considéré comme nul.

Représentation du risque:



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).

MELIGETHES



Contexte d'observations

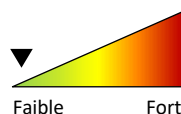
Quelques parcelles du réseau peuvent être encore à risque vis-à-vis des méligèthes. En plaine, les parcelles ayant subi le cumul de plusieurs accidents peuvent aussi être concernées. Les parcelles sans aucune fleur à ce jour ou très peu de fleurs doivent faire l'objet d'un contrôle de présence.

Il faut donc continuer à être vigilant.

Le diagnostic doit se réaliser par comptage plante à plante, sur 10 à 20 plantes consécutives dans plusieurs zones de la parcelle.

A ce jour, avec les informations disponibles, le risque reste nul pour la quasi-totalité des parcelles **mais ponctuellement il est important de faire des comptages pour évaluer le risque.**

Représentation du risque selon les situations :







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 mégigèthes 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 mégigèthes par plante	
Colzas stressés ou peu développés (Climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 mégigèthe par plante		2 à 3 mégigèthes par plante	



Attention, les mégigèthes sont résistants à certains pyrèthres.

Annexes

Retour au sommaire  

RAPPEL des STADES

Stade F1 : « Premières fleurs ouvertes ».

Stade F2 : « Allongement de la hampe floral. Nombreuses fleurs ouvertes ».

Stade G1 : « Les 10 premières siliques ont une longueur inférieure à 2 cm ».

Stade G2 : « Les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm ».

Résistance aux produits phytosanitaires



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/>.



Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôles en cliquant sur ce lien :
<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Notes nationales



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

Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024



ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



1316 abonnés au BSV Oléagineux