



Colza

Normandie

BSV n°10-25 le 16 avril 2025 (Semaine 16)

L'essentiel de la semaine

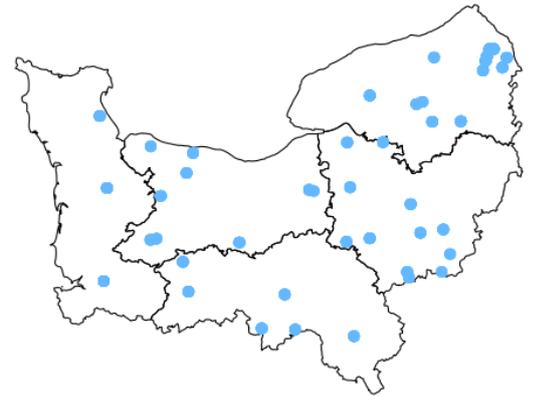
Parcelles BSV observées du 2025-04-09 au 2025-04-15

39 parcelles observées cette semaine.

Le stade G1 est atteint dans près de 2 parcelles sur 3.

Sclerotinia : stade G1 atteint pour 2/3 des parcelles.

Charançon des siliques : observé depuis 10 jours mais le colza est à peine au stade sensible pour 10 % des parcelles.



Les abeilles butinent, protégeons-les !



En présence de fleurs, l'arrêté en vigueur définit une contrainte horaire et précise la période pendant laquelle les produits autorisés devront être appliqués sur cultures attractives comme le colza : 2 heures avant le coucher de soleil défini par l'éphéméride et 3 heures après.

L'application fongicide en colza est concernée par cette nouvelle disposition.

Il n'y a pas de dérogation aux contraintes horaires possible pour le cas du sclerotinia.

[Cliquer ici pour télécharger la note d'information BSV-Abeille 2022](#)

[Cliquer ici pour avoir le détail des dispositions réglementaires \(site du Ministère de l'Agriculture\)](#)

[FAQ Questions-réponses sur l'arrêté du 20 novembre 2021](#)

Stade G1 majoritaire ce début de semaine

La floraison se poursuit dans une ambiance relativement sèche et un thermomètre conforme à la saison : T°C assez fraîches au lever du jour (5-7°C) et jusqu'à 15-18°C l'après-midi. Le temps deviendra plus perturbé à partir du week-end de Pâques. Les cumuls de pluie du mois d'avril avoisinent 8-10 mm en moyenne, un peu plus dans les secteurs du pays de Caux et Perche Ornais.



Animateur référent

Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06.83.04.29.10
j.lieven@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Thomas MEAR
TERRES INOVIA
06.64.14.31.18
t.mear@terresinovia.fr

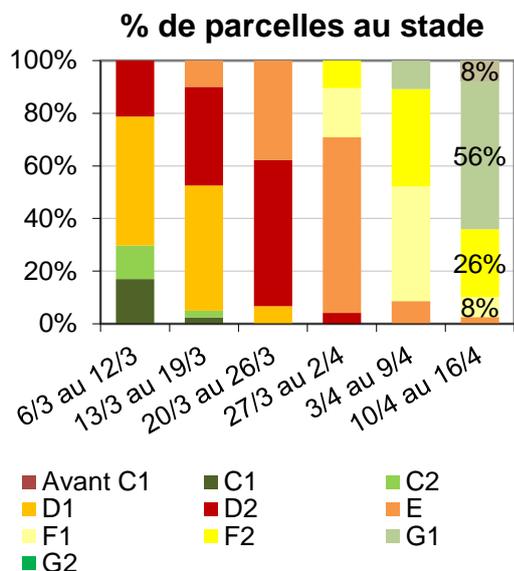
Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre
d'agriculture de région
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur
normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée
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



Stade G1
Chute des 1^{ers} pétales.
Les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur inférieure à 2 cm.



Stade G2 : les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm.

Stade G3 : Les 10 premières siliques ont une longueur > à 4 cm.



Sclerotinia : stade G1 atteint pour 90 % des parcelles suivies

Observations

56 % des parcelles observées sont au stade G1 cette semaine. 1/3 n'ont pas encore atteint le stade G1.



Période de risque

Risque sclerotinia à prendre en compte au moment de la chute des premiers pétales (stade G1) en présence des toutes premières siliques formées sur la hampe principale. Ce stade est le meilleur compromis pour la gestion préventive du sclerotinia.

- Pour un colza au stade F1 le 01 avril, on estime que le stade G1 a été atteint approximativement le 08 avril. *Risque sclerotinia déjà pris en compte normalement.*
- Pour un stade F1 le 05 avril, le stade G1 a été atteint vers le 12-13 avril. *Risque sclerotinia à prendre en compte si ce n'est fait.*
- Pour un stade F1 le 10 avril, le stade G1 devrait survenir vers le 18 avril. *Risque à prendre en fin de semaine si possible.*

Deux à trois jours d'écart peuvent être constatés entre les stades F1 des variétés suivantes :

	Exemples de variétés
Variétés précoces à floraison	Hostine, KWS Dingos, KWS Miranos, PT322, DK Exdeka
Variétés mi-précoces à floraison	Archivar, Ceos, Crossfit, Codex, KWS Granos, KWS Arianos, KWS Pianos, Erudizz, Ramses, Rocca, Roller, LG Aviron, LG Academic, LG Austin, LG Atlas, RGT Kanzzas, RGT Paradizze
Variétés mi-tardives à floraison	Addition, Attica, Bessito, Blackjack, DK Placid, Generoso, KWS Mikados, KWS Demos, KWS Sanchos, LG Armada, LG Avenger, LG Atacama, Heclair, Helypse, LID Ultimo, LID Invicto, RGT Ozzone
Variétés tardives à floraison	ES Mambo, ES Capello

R Le couple « sclerotinia / SDHI » est exposé à un risque de résistance

[Note commune au sujet des résistances sclerotinia \(Anses – INRAe – Terres Inovia / mars 2024\)](#)

B Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

[Note DGAL du 22/01/2025 qui établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.](#)

Seuil indicatif de risque sclerotinia

Il n'existe pas de seuil indicatif de risque pour cette maladie.

Analyse du risque : La protection est préventive, à la chute des premiers pétales. Le niveau de risque parcellaire peut être évalué a priori selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant floraison, favorable à la germination des sclérotites d'où se disséminent les spores.

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.

Prophylaxie / mesures préventives : allongement du délai de retour du colza dans des parcelles à risque avéré, recours si besoin à l'agent fongique de lutte biologique *Coniothyrium minitans*, utilisation de variétés tolérantes au sclerotinia.

Charançon des siliques : présence mais risque limité à ce stade

Observations

En bord de champ : sur 34 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 17 situations dont 4 seulement dans la période de risque pour le colza.

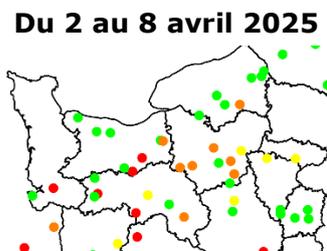
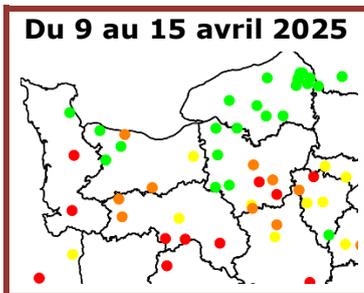
Dans les parcelles colonisées, le nombre d'insectes/plante fluctue de 0.3 à 4 (moy = 1.5).

A l'intérieur des champs : sur 34 parcelles observées, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 17 situations dont 4 seulement dans la période de risque pour le colza.

Dans les parcelles colonisées, le nombre d'individus par plante fluctue de 0.1 à 2 (moy = 1.0).

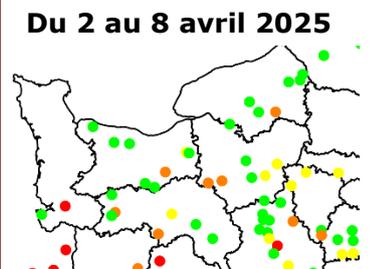
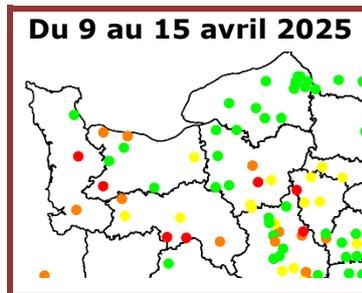
Nombre de charançons des siliques/plante En bord de champ

● 0 ●]0 à 0.5] ●]0.5 à 1] ● > 1



Nombre de charançons des siliques/plante A l'intérieur du champ

● 0 ●]0 à 0.5] ●]0.5 à 1] ● > 1



Période et seuil de risque

Le risque commence dès la formation des premières siliques (passage du stade G1 au stade G2) et se prolonge jusqu'au stade G4, après floraison, quand il n'y a plus de jeunes siliques (2 à 4 cm de long) faciles à piquer par le ravageur.

Seuil de risque : à partir de 1 charançon sur 2 plantes à l'intérieur des parcelles.

Analyse de risque

A ce jour, une surveillance est à faire pour 2/3 des parcelles, celles qui ont atteint le stade G1 il y a quelques jours et qui vont très prochainement atteindre le stade G2.

En cas de dépassement de seuil, la prise en compte du risque uniquement sur les bordures peut suffire.

- **Seules 8 % des parcelles cette semaine sont strictement en période de risque avérée.**
- **Sur les 34 parcelles observées, 4 sont au stade G2 avec seuil de risque atteint ou dépassé.**
- Le temps maussade, perturbé annoncé pour la semaine prochaine constitue potentiellement un frein majeur à l'activité de cet insecte qui, rappelons-le, n'est pas directement nuisible.



Cylindrosporiose : présence habituelle, variable selon les parcelles

Observations

21 parcelles sur 45 observées depuis 30 jours montrent des symptômes. La fréquence de plantes touchées est stable (15 à 25 % des plantes touchées selon les semaines).



Gestion du risque

Pas de seuil de risque pour cette maladie. Le risque est généralement pris en compte en même temps que le risque sclerotinia (stade G1).

Le temps sec a freiné les contaminations sur la première quinzaine d'avril.

Prophylaxie / mesures préventives : broyage et enfouissement des pailles de colza N-1 touché par la maladie, choix de variétés peu sensibles à très peu sensibles à la cylindrosporiose

Mycosphaerella : quelques signalements

Observations

Pas d'évolution depuis la semaine dernière.

8 parcelles sur 41 observées depuis deux semaines font état de présence (faible) de taches de mycosphaerella sur feuilles basses (âgées). Cette maladie foliaire est très peu répandue dans la région en temps normal.



Evaluation du risque : à ce jour, pas de seuil de risque pour cette maladie.

Comme pour la cylindrosporiose, le temps sec a freiné les contaminations. De plus, le risque sera pris en compte par le traitement fongicide appliqué prochainement pour gérer le risque sclerotinia (stade G1).

Prochain BSV le 23 avril 2025

Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

Notes nationales Biodiversité – BSV



Produits de Biocontrôle : [cliquer pour en savoir plus](#)



Résistances aux pesticides : [cliquer pour en savoir plus](#)

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision.