



# Colza

**Normandie**

**BSV n°10-24 le 10 avril 2024 (Semaine 15)**

## L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2024-04-03 au 2024-04-09

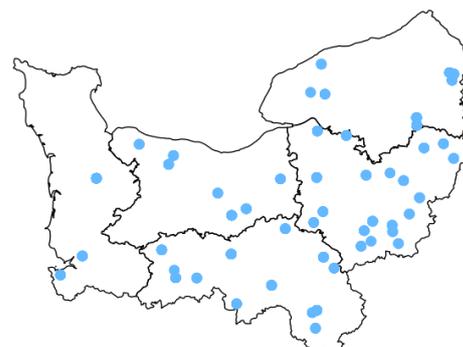
49 parcelles observées cette semaine.

**Stades** : de G1 à G2. Une parcelle sur deux a atteint le stade G1.

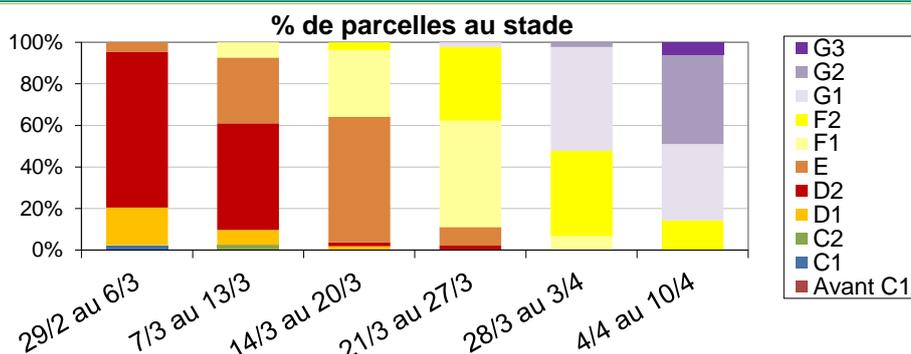
**Sclerotinia** : gestion déjà prise en compte ou à faire. C'est la priorité du moment.

**Charançons des siliques** : signalés dans quelques parcelles, dont certaines au seuil.

**Cylindrosporiose** : les symptômes augmentent légèrement en fréquence et en intensité.



## Stade G1 et G2 majoritairement



Les stades évoluent toujours à un rythme très soutenu.

## 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](#)

**Terres Inovia**  
l'agronomie en mouvement

**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](http://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



Avec le soutien financier de



## Sclerotinia : quasiment toutes les parcelles ont atteint le stade G1

### Observations

37 % des parcelles observées sont au stade G1 cette semaine. 50 % ont atteint G2 (G1 la semaine dernière). Cela évolue très vite.



- Pour un colza au stade F1 le 15 mars, on estime que le stade G1 a été atteint approximativement vers le 23 mars. *Risque sclerotinia déjà pris en compte.*
- Pour un stade F1 le 20 mars, le stade G1 est atteint vers le 30 mars. *Risque déjà pris en compte normalement*
- Pour un stade F1 le 25 mars, le stade G1 a été atteint vers le 04-05 avril. *Risque déjà pris en compte normalement, urgent si ce n'est pas le cas.*
- Pour un stade F1 le 01 avril, le stade G1 devrait survenir vers le 10-12 avril.

Deux à trois jours d'écart sont constatés entre les stades G1 des groupes de variétés suivants :

Exemples de variétés	
Variétés précoces à floraison	LG Scorpion, Hostine, Invos, KWS Dingos, KWS Miranos, KWS Teos, Kws Wikos
Variétés mi-précoces à floraison	Archivar, BRV 714, Ceos, Crossfit, Codex, Feliciano KWS, KWS Granos, KWS Arianos, KWS Pianos, Erudizz, Ramses, Rocca, Roller, LG Aviron, LG Academic, LG Austin, LG Atlas, DK Excited, DK Exlevel, RGT Kanzzas, RGT Paradizze
Variétés mi-tardives à floraison	Addition, Attica, Bessito, BRV 703, BRV 712, Cristiano Kws, DK Placid, Generoso, LG Acropole, LG Ambassador, KWS Mikados, KWS Sanchos, LG Armada, Heclair, Helypse, LID Ultimo, RGT Ozzone RGT Banquizz,
Variétés tardives à floraison	ES Kadji, ES Mambo, ES Capello

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

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

### **B** Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

[Note DGAL du 22/06/2023 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.](#)

### 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.

### Analyse de risque sclerotina

**Pas de seuil indicatif de risque** pour cette maladie. 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. **La prise en compte du risque n'est vraiment pas simple en 2024 : conditions météo, portance des sols... il faut saisir le créneau dès que possible si pas déjà fait.**

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille : humidité de plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours et Tmoy > 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 en bord de champ possible

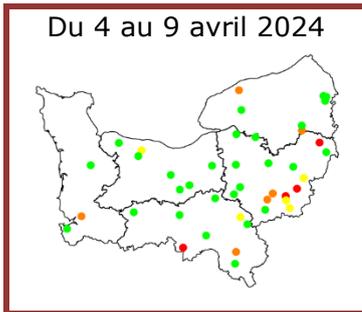
### Observations

**En bord de champ** : sur 45 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 15 situations dont 10 dans la période de risque pour le colza. Dans les parcelles colonisées, le nombre d'insectes/plante fluctue de 0.2 à 2 (moy = 2).

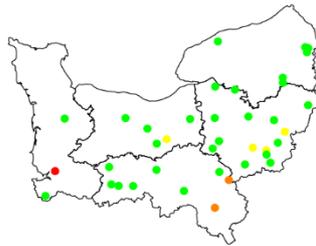
**A l'intérieur des champs** : sur 45 parcelles observées, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 8 situations dont 4 dans la période de risque pour le colza. Dans les parcelles colonisées, le nombre d'individus par plante fluctue de 0.1 à 5 (moy = 1.2).

#### Nombre de charançons des siliques/plante En bord de champ

● 0 ● ]0 à 0.5] ● ]0.5 à 1] ● > 1

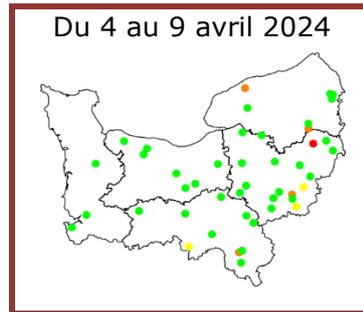


Du 27 mars au 2 avril

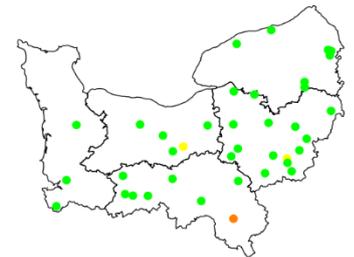


#### Nombre de charançons des siliques/plante A l'intérieur du champ

● 0 ● ]0 à 0.5] ● ]0.5 à 1] ● > 1



Du 27 mars au 2 avril



### 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, **le risque est le plus souvent faible à moyen** à l'intérieur des parcelles.

Quelques parcelles ont toutefois franchi les seuils de risque. La partie Est et Sud de l'Eure est notamment à surveiller de près. Mais ce n'est pas le seul endroit concerné de la région.

Les conditions (vents, averses, rafraichissement) ne sont pas simples pour observer l'insecte. Privilégiez toujours les moments les plus calmes et les plus chauds de la journée pour visiter et diagnostiquer.

Passé le stade G2, le colza est désormais potentiellement sensible (50 % des parcelles à ce stade, à ce jour). Les conditions météo étaient pour l'instant défavorables à cet insecte.



## Cylindrosporiose : présence en légère augmentation depuis 15 jours

### Observations

34 parcelles sur 58 observées ont des symptômes (5 à 100 % de plantes avec symptômes, moy = 19%).

Pression en légère augmentation depuis deux semaines.

### Période de risque

Les pluies de mars / avril sont propices à l'apparition de symptômes dans la région.

NB : les symptômes sur feuilles ne présagent pas systématiquement des dégâts à l'arrivée. Certaines variétés peuvent marquer sur feuilles mais sans grand risque ultérieur (ex KWS PIANOS, FELICIANO KWS, RGT PARADIZZE, KWS DINGOS, HANISSA, ES CAPELLO...).



### Analyse de risque

Il n'existe pas de seuil de risque. Surveiller l'évolution des taches au fil du temps.

La protection réalisée à l'occasion de la gestion du sclerotinia sert généralement à freiner la cylindrosporiose et évite ainsi qu'elle ne gagne les organes fructifères.

**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 (ex : ADDITION, ATTICA, BRV 703, CODEX, CRISTIANO KWS, DK EXCITED, DK EXPACITO, DK EXLEVEL, DK PLACID, ES CAPELLO, FELICIANO KWS, HANISSA, HANELLI, HECLAIR, HELLEKIS, HELYPSE, INVOS, KWS ARIANOS, KWS DINGOS, KWS PIANOS, KWS WIKOS, LG ATLAS, LG AUSTIN, LG AVIRON, LG SCORPION, LID ULTIMO, RGT BANQUIZZ, RGT OZZONE, RGT PARADIZZE).

**Prochain BSV le 17 avril 2024**

## Annexe – infos complémentaires, cliquer sur les images

### Notes nationales Biodiversité – BSV



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

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
 Liberté  
Égalité  
Fraternité



**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

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA