



# Colza

**Normandie**

**BSV n°08-24 le 27 mars 2024 (Semaine 13)**

Parcelles BSV observées du 2024-03-21 au 2024-03-26

## L'essentiel de la semaine

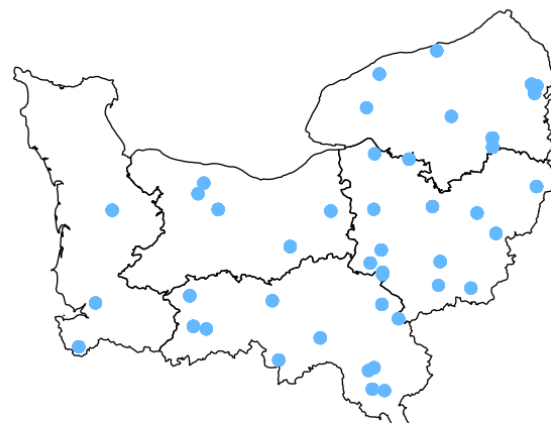
43 parcelles observées cette semaine.

**Stades** : de E à G1. F1 et F2 sont majoritaires.

**Méligèthes** : risque en nette diminution voire écarté depuis samedi.

**Charançons des siliques** : signalé dans quelques parcelles. Menace inexistante à ce stade.

**Sclerotinia** : stade G1 à venir pour les parcelles précoces.



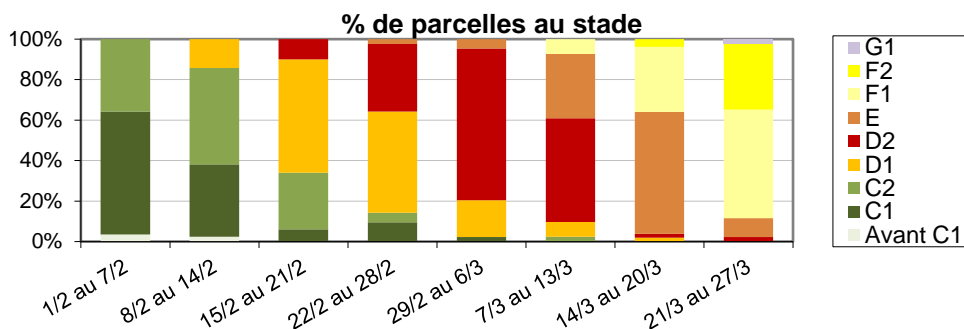
**Animateur référent**

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

## Stade F1 et F2. Floraison lancée



Avant le retour du mauvais temps, la fin de semaine dernière avait permis le lancement de la floraison. Seuls 10 % des cas observés sont encore au stade E avec toutes premières fleurs (variété HELYPSE systématiquement). Toutes les autres parcelles ont atteint le stade F1. Le stade G1 est proche.

Toujours 15 jours d'avance par rapport à 2023.

**Stade F1**

Premières fleurs ouvertes sur 50 % des plantes



**Stade F2**

Hampe principale fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



**Stade G1**

Chute des 1<sup>ers</sup> pétales. Les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur inférieure à 2 cm.



**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



## Méligèthes : risque écarté dans la grande majorité des situations

### Observations

Le tableau ci-dessous résume, pour les parcelles porteuses de méligèthes, les niveaux d'infestation mesurés selon les stades :

Stade du colza (stade 50)	Nb de parcelles observées cette semaine	Parcelles avec présence de méligèthes (observation de la semaine)				Nb de parcelles ayant dépassé le seuil	
		Nombre de parcelles avec méligèthes	Moyenne de méligèthes /plante	Min. de méligèthes /plante	Max. de méligèthes /plante	Seuil Colza handicapé	Seuil Colza sain
E sans fleurs	3	3	6.3	2	13	1	0
E avec fleurs	0	-	-	-	-	-	-
F1	19	19	6.7	0.5	60	-	-
F2	3	2	5.0	0	10	-	-

### Période de risque vis-à-vis du méligèthe

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

**Mesures préventives** : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse et d'un système racinaire optimal. Mélange variétal avec variété précoce type ES ALICIA / DK EXAVANCE / ATRAKT / KWS MIRANOS / LID TRETO / TROUBADOUR...



Le couple « méligèthe / pyrèthrinoïdes » est exposé à un risque de résistance

### Seuils indicatifs de risque

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
<b>Colza handicapé</b> , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 méligèthe/plante	2 à 3 méligèthes/plante
<b>Colza sain et vigoureux</b> , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	3 méligèthes par plante. Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6 à 9 méligèthes/plante

\*températures faibles, asphyxies racinaires, impact notable du gel, risque stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc.

### Analyse de risque vis-à-vis du méligèthe

**Le risque global peut être considéré comme faible voire nul pour la majeure partie des cas.** Le risque a été globalement faible à moyen comme en 2023, un cran en-dessous de 2022 et sans commune mesure avec 2021 et 2020.

10 % des parcelles méritent encore une attention. On y retrouve des variétés ou situations tardives, des colzas affectés par des problèmes sanitaires (altises, hernie, etc.), excès d'eau...

Pour rappel, les premières fleurs jouent leur rôle de dilution des attaques occasionnées sur boutons (les méligèthes provoquent uniquement des dégâts en perforant les boutons avant éclosion, voir photo ci-dessus à droite).



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

AGRIAL, AGRICULTEUR, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

## Sclerotinia : stade G1 à venir très prochainement pour les parcelles précoces

### Observations

Seule une parcelle observée a atteint le stade G1 cette semaine. 33 % étaient au stade F2.



### 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 15 mars, on estime que le stade G1 a été atteint approximativement vers le 23 mars.
- Pour un stade F1 le 20 mars, on estime que le stade G1 devrait survenir vers le 29-30 mars.
- Pour un stade F1 le 25 mars, le stade G1 devrait survenir vers le 03-04 avril.
- Pour un stade F1 le 01 avril, le stade G1 devrait survenir vers le 10-12 avril.

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

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, 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 résistance sclerotinia \(Anses – INRAE – Terres Inovia / mars 2023\)](#)

### **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.](#)

### Seuil indicatif de risque sclerotina

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.

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

AGRIAL, AGRICULTEUR, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

## Cylindrosporiose : présence sans surprise

26 parcelles sur 57 observées depuis cinq semaines ont des symptômes (2 à 50 % de plantes avec symptômes, moy = 15%).

Pression assez stable depuis une semaine.

**Analyse du risque** : pas de seuil de risque. Surveiller l'évolution des taches au fil du temps.

Les pluies de mars 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...).



## Charançon des siliques : trop tôt pour considérer un risque aujourd'hui

### Observations

Sur 30 parcelles ayant fait l'objet d'observation, 7 présentent des signalements de charançon des siliques en bord de champ (0.1 à 3 individus/plante) et 4 le signalent à l'intérieur de la parcelle (0.5 à 1). Plus particulièrement dans l'Orne et Sud Manche.

### Période 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.

### Analyse de risque

A ce jour, le risque est nul. Le colza n'est pas encore dans la période de sensibilité. Les conditions météo à venir ne sont pas favorables à cet insecte.



## Larves d'altises – peu de dégâts à déplorer

### Observations (% de plantes buissonnantes)

Sur 50 parcelles examinées depuis 3-4 semaines, 22 présentent quelques symptômes de « pieds tassés, en retard, déformés et ou buissonnants » (de 1 à 70 % de plantes avec symptômes, moy = 8 %).

2 parcelles sur 13 sont jugées sévèrement touchées (plus de 20 % de plantes chétives ou buissonnantes).



## Charançons de la tige : dégâts insignifiants

### Observations

Sur 50 parcelles examinées, 7 signalent des plantes avec des symptômes de tiges piquées, légèrement déformées voire éclatées sur 1 à 5 % de tiges touchées par parcelle (moy = 2 %). C'est très faible, pour ne pas dire insignifiant.

### Analyse du risque.

Le risque est écarté dorénavant.



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

AGRIAL, AGRICULTEUR, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

## Prochain BSV le 05 avril 2024

### 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](#)

### Annexe – infos complémentaires, cliquer sur les images

#### Notes nationales Biodiversité – BSV



#### Résistances aux pesticides



#### Produits de Biocontrôle



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 :**

AGRIAL, AGRICULTEUR, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI