



L'essentiel de la semaine

39 parcelles observées cette semaine.

Stades : de F2 à G2. Une parcelle sur deux a atteint le stade G1.

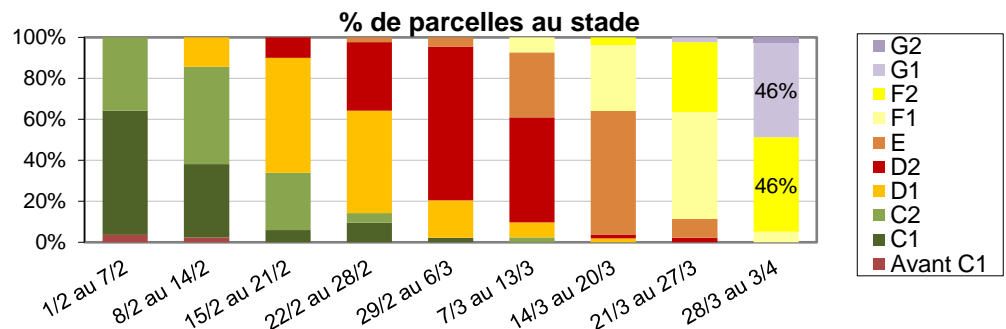
Charançons des siliques : signalé dans quelques parcelles, en moindre fréquence que la semaine dernière. Menace insignifiante à ce stade.

Sclerotinia : stade G1 atteint ou à venir prochainement pour les colzas.

Cylindrosporiose : les symptômes augmentent légèrement en fréquence et en intensité. La prise en compte du risque sclerotinia va simultanément permettre la gestion de la cylindrosporiose.

Méligèthes : risque écarté désormais

Stade F2 et G1 majoritairement



La floraison se poursuit au rythme d'un temps toujours très perturbé, peu ensoleillé et venteux jusqu'à présent.

Stade F2

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



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.



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

Sclerotinia : stade G1 déjà atteint pour les plus précoces

Observations

44 % des parcelles observées ont atteint le stade G1 cette semaine.



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. *Risque sclerotinia déjà pris en compte normalement.*
- Pour un stade F1 le 20 mars, le stade G1 est atteint depuis 3-4 jours. *Risque déjà pris en compte ou à prendre dès que possible*
- Pour un stade F1 le 25 mars, le stade G1 devrait survenir ces jours-ci. *Risque à prendre dès que possible, d'ici la fin de semaine.*
- 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 sclérotés 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, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA

Cylindrosporiose : présence en légère augmentation

Observations

28 parcelles sur 57 observées ont des symptômes (5 à 80 % de plantes avec symptômes, moy = 17%).

Pression en légère augmentation depuis une semaine.

Période de risque

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...).



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.

Charançon des siliques : toujours trop tôt pour une réelle menace

Observations

Sur 33 parcelles ayant fait l'objet d'observation, 6 présentent des signalements de charançon des siliques en bord de champ (0.2 à 2 individu/plante) et 3 le signalent à l'intérieur de la parcelle (0.1 à 1 insecte/plante).

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 restent assez défavorables à cet insecte. Il faudra surveiller l'évolution des choses avec la hausse annoncée des températures en fin de semaine.



Larves d'altises – quelques dégâts à déplorer

Observations (% de plantes buissonnantes)

Sur 52 parcelles examinées depuis 3-4 semaines, 28 présentent quelques symptômes de pieds tassés, en retard de stades. Ce sont des pieds déformés et ou « buissonnants » (de 1 à 70 % de plantes avec symptômes, moy = 10 %).

3 parcelles sur 28 sont jugées sévèrement touchées (plus de 20 % de plantes chétives ou buissonnantes).



Charançons de la tige : dégâts insignifiants

Observations

Sur 50 parcelles examinées, 8 signalent des plantes avec des symptômes de tiges piquées, légèrement déformées voire éclatées sur 1 à 5 % de tiges touchées par parcelle (moy = 2 %). Ces signalements demeurent très faibles, pour ne pas dire insignifiants.

Analyse du risque.

Le risque est écarté.



Prochain BSV le 10 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, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA