



Colza

Normandie

BSV n°09-19 le 17 avril 2019 (Semaine 16)

14 organismes ont observé 50 parcelles de colza cette semaine.

Le stade G1 est majoritaire cette semaine, parfois déjà dépassé. 30 % des parcelles devraient atteindre ce stade très prochainement.

Si ce n'est déjà fait, la gestion préventive du sclerotinia doit s'envisager d'ici aux 7 prochains jours, pour les situations les plus tardives.

Dans la majorité des secteurs, les colzas ont plutôt belle allure. Les parcelles présentant des accidents de parcours (altises, méligèthes) ou des dysfonctionnements nutritionnels ne sont pour autant pas si rares, même si la culture semble trouver les ressources pour récupérer du potentiel.



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Guy ARJAURE
TERRES INOVIA
05.46.07.38.28
g.arjaure@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

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

Abonnez-vous sur www.chambre-agriculture-normandie.fr

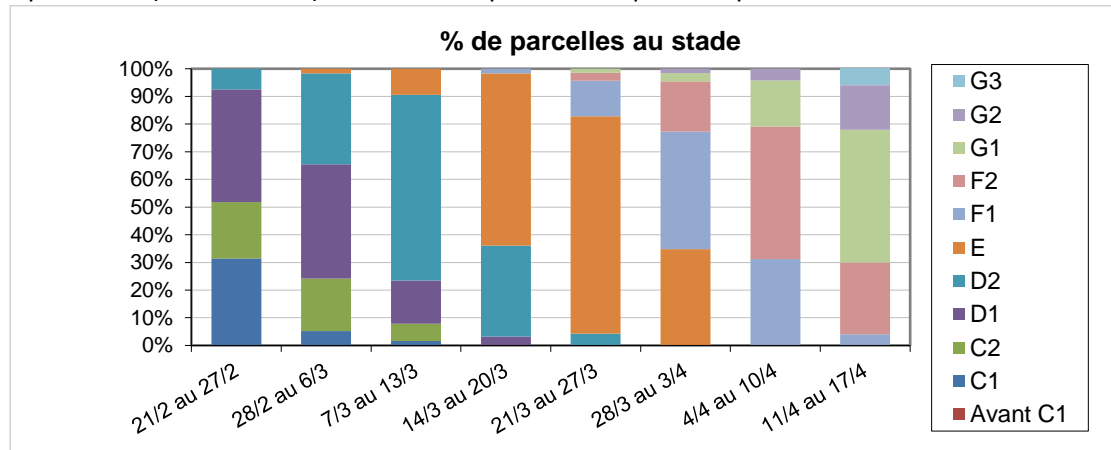
Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !

Souvenez-vous des bonnes pratiques phytosanitaires :

- Les traitements insecticides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
- Par dérogation, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, en dehors de la présence des abeilles. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, en dehors de la présence des abeilles".
- Il ne faut appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi.
- De nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut veiller à informer le voisinage de la présence de ruches. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut éviter toute dérive lors des traitements phytosanitaires.

Floraison bien partie - Stade G1 atteint dans 70 % des cas

La floraison du colza est en cours dans la région. Les stades s'enchaînent bien. Les parcelles à problème (avortements) sont beaucoup moins fréquentes qu'en 2018.



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



Rappel sur le repérage des stades

Les températures basses survenues entre vendredi et lundi matin ont pu provoquer des courbures de tiges, ainsi que des blanchiments de fleurs (prémices d'avortements), et jaunissement de jeunes siliques sur le haut des hampes. Ce phénomène n'a pas d'impact majeur pour la culture, les organes du haut n'étant pas les plus productifs.

D'une façon générale, **le contexte rayonnement et température est plutôt favorable à la culture.**

De nombreuses parcelles récupèrent ainsi une « perte » de potentiel, notamment suite aux attaques de méligèthes et de larves d'altises.

Les parcelles à faible réserve hydrique, a fortiori avec des plantes aux racines peu développées, peuvent toutefois subir le manque d'eau. Des défauts d'alimentation minérale sont également observés dans des parcelles et « ronds » de terre, où la croissance en biomasse paraît faible (épisodes d'excès d'eau en sortie hiver, obstacles dus aux larves d'altises, derniers apports d'azote pas toujours bien valorisés).

Stade F2

Allongement de la hampe florale. Nombreuses fleurs ouvertes. La hampe principale est fleurie sur les 2/3 de sa longueur.



Stade G1

Chute des 1^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < 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 supérieure à 4 cm.



Sclerotinia : protection en cours

Observations

Environ 70 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade G1. De nombreuses parcelles sont au stade F2 et vont bientôt atteindre le moment le plus opportun pour gérer le risque.

Période de risque

Le risque sclérotinia doit être pris en compte dès la chute des premiers pétales (stade G1) en présence des premières siliques formées sur la hampe principale.

- Pour un colza au stade F1 au 25 mars, on estime que le stade G1 a été atteint approximativement vers le 5-6 avril,
- Pour un colza ayant atteint le stade F1 au 1^{er} avril, on estime que le stade G1 a été atteint vers le 12-13 avril,
- Pour un colza ayant atteint le stade F1 au 5 avril, on estime que le stade G1 est atteint vers le 16-17 avril.

Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil de risque sur symptômes étant donné que **la protection est préventive, à la chute des pétales.**

Attention à la précocité variétale ! 3-4 jours d'écart peuvent être constatés entre les gammes de précocité suivantes :

Ex. de variétés mi-précoces à floraison : Dk Exclamation, Angelico, Allison, Fernando Kws, Dk Exception, Dk Exstorm, Ramses, Rocca, Campus, Picto, Dk Extime, Dk Extenso

Ex. de variétés mi-tardives à floraison : Cristiano Kws, Architect, Diffusion, Dk Expansion, Dualis, Temptation, Marc Kws, Rgt Gazette, Hamour, Hastuce, Husky

Ex. de variétés tardives à floraison : Memori Cs, Halyn, Es Kadji, Es Mambo, Dk Execto

[Note commune au sujet des résistance sclerotinia \(Anses – INRA – Terres Inovia / fev 2019\)](#)

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, NATUP, NORIAP, PIEDNOIR, SEVEPI et les producteurs

Charançons des siliques – risque toujours nul à très faible à ce jour

Observations

Sur 40 parcelles observées, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 3 situations à COMBLOT-61 (0,3 individus par plante), LA CAMBE-14 (0,1 par plante) et à SAINT-AGNAN-LE-MALHERBE-14 (1 insecte par plante).

Rappel : Les charançons doivent être observés sur les plantes, à condition de prendre un minimum de précaution à l'approche : ne pas faire bouger les plantes et éviter la projection de son ombre sur les insectes à observer. Ceux-ci se portent généralement sur la partie la plus haute des plantes.

La colonisation d'une parcelle débute préférentiellement par une ou plusieurs bordure(s) suivie d'une diffusion plus ou moins rapide à l'intérieur.



Photo Terres Inovia

Modèle

D'après le modèle, 8 à 31 % des vols ont pu être réalisés dans la région. Durant la semaine écoulée, la situation n'a pas évolué.

Les conditions redeviendront favorables aux charançons des siliques dès jeudi jusqu'au milieu de semaine prochaine.

Période de risque

Le risque commence dès la formation des premières siliques (passage du stade G1 au stade G2) et se prolonge au cours du 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 indicatif de risque

Pendant la période de risque (G2 à G4) : à partir de 0,5 charançon par plante (soit 1 charançon présent sur 2 plantes) à l'intérieur des parcelles.

Les infestations diffusent à partir d'une arrivée le plus souvent concentrée d'abord en bordure de parcelle.

Analyse du risque

A ce jour, 20 % des parcelles sont entrées en début de la période sensible. Le risque est quasi-nul mais les prévisions météo (températures en hausse, temps calme) incitent à la prudence.

Cylindro toujours visible – mais pas de risque majeur

Observations : sur 76 parcelles ayant fait l'objet d'observation de cylindrosporiose depuis 1 mois et demi, 34 indiquent la présence de la maladie, soit 45 % des situations (de 1 à 35 % de plantes avec symptômes dans ces situations, moy = 8 %)

La maladie s'observe relativement fréquemment mais les symptômes sont très rarement sévères à ce jour. Pas d'évolution notable cette semaine.

Période de risque jusqu'à G4.

Seuil indicatif de risque aucun seuil existant

Analyse de risque : le risque est géré de façon couplée avec le risque sclerotinia, au stade G1 – chute des premiers pétales.



Prochain BSV le mercredi 24/04/2019

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, NATUP, NORIAP, PIEDNOIR, SEVEPI et les producteurs