



Colza

Normandie

BSV n°10-19 le 24 avril 2019 (Semaine 17)

15 organismes ont observé 49 parcelles de colza cette semaine.

Le stade G2 est majoritaire, parfois déjà dépassé. 25 % des situations sont encore notées au stade G1 cette semaine.

Suite aux températures élevées de ce week-end, les charançons des siliques ont profité pour sortir et se porter vers les colzas dans près d'une parcelle sur 4. Les comptages signalent ce ravageur dans plusieurs secteurs du réseau BSV. Quelques situations ont atteint le seuil de risque. Vigilance.

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

Souvenez-vous des bonnes pratiques phytosanitaires :

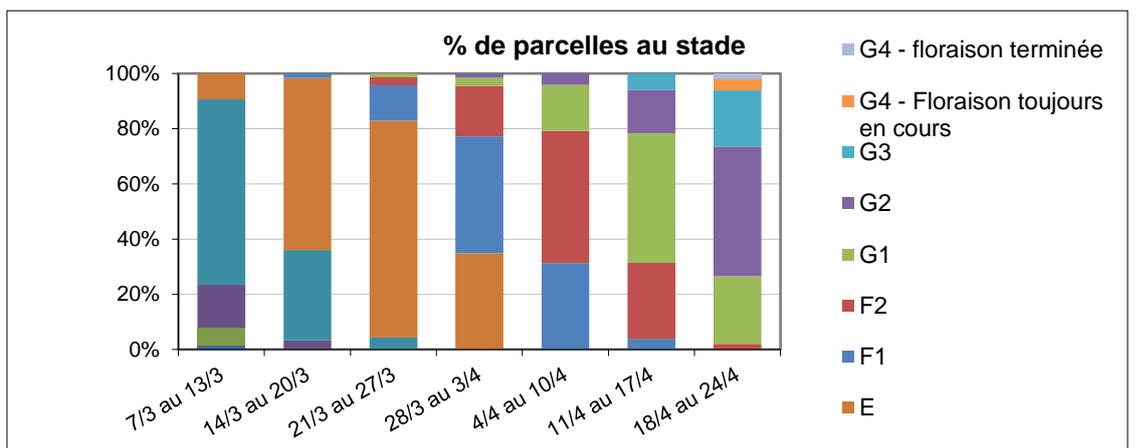
- Les traitements insecticides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
- Par dérogation, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, en dehors de la présence des 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.

note nationale

Cliquez pour lire la note nationale

Stade G2 majoritaire

La floraison du colza est en cours depuis 2 à 3 semaines dans la région. Les stades G1, G2 et G3 sont majoritaires.



Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

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

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.



Week-end de Pâques favorable aux arrivées de charançons des siliques

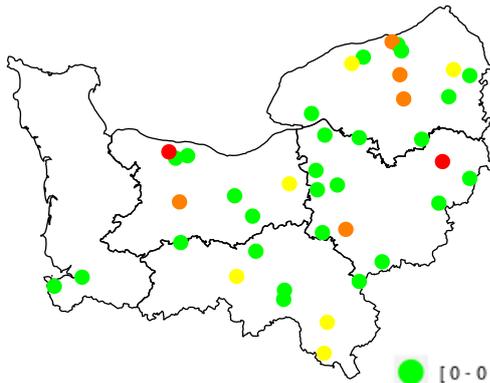
Observations

Sur 46 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 12 situations (0.1 à 3 individus/plante) et à l'intérieur des parcelles dans 9 situations (0.1 à 2 individus par plante).

La météo du week-end (températures !) est à l'origine des déplacements du ravageur.

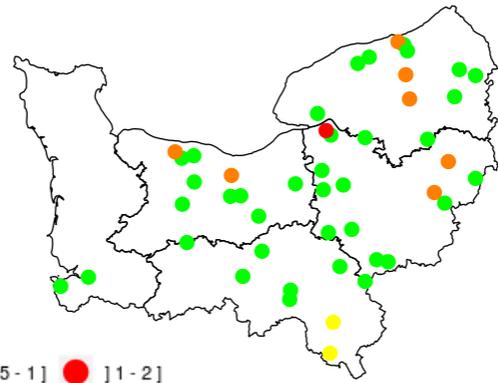
Nombre de charançons des siliques par plante En bordure de champ

Parcelles observées du 2019-04-17 au 2019-04-24



Nombre de charançons des siliques par plante A l'intérieur des champs

Parcelles observées du 2019-04-17 au 2019-04-24



Rappel : Les charançons sont 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.

Modèle

D'après le modèle, 90 à 100 % des vols auraient été réalisés dans la région. Les conditions redeviendront défavorables aux charançons des siliques à compter de ce jour.

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. Les piqûres d'alimentation et de pontes occasionnées par le charançon des siliques sont sans incidence sur le rendement.

La crainte repose sur les cécidomyies (lutte directe inefficace contre cet insecte) qui, en cas de présence, se servent des piqûres des charançons des siliques comme portes d'entrée au dépôt de leurs pontes. Une ponte de cécidomyie engendre souvent la perte d'une silique entière.

Seuil indicatif de risque

Pendant la période de risque (G2 à G4) : à partir de 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, 75 % des parcelles sont entrées en début de la période sensible. **Suite aux conditions favorables aux vols, le risque est à présent réel dans les situations ayant atteint ou dépassé le seuil. 7 à 8 parcelles sont concernées sur 46 observées.**



Photo F. D'Hubert

CA Normandie

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO-VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALIRA, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, PIEDNOIR, SEVEPI et les producteurs

Sclerotinia : prise en compte du risque pour les situations tardives ou à problème

Observations

Environ 25 % des parcelles sont proches du stade G1 – chute des premiers pétales.

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.

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 des variétés de précocité différente.

Analyse de risque

Le retour d'un temps humide redonne des conditions favorables au sclerotinia. **Seules les situations non protégées et où le début de la floraison a été fortement perturbé méritent encore une attention particulière.**

Dans les cas où des avortements importants de boutons floraux ont été constatés, la prise en compte du risque sclerotinia est délicate. Un report de la protection a pu être raisonnablement décidé pour protéger un maximum de fleurs émises tardivement.

Un suivi régulier du rythme d'émission de fleurs doit être assuré pour positionner au mieux l'intervention.



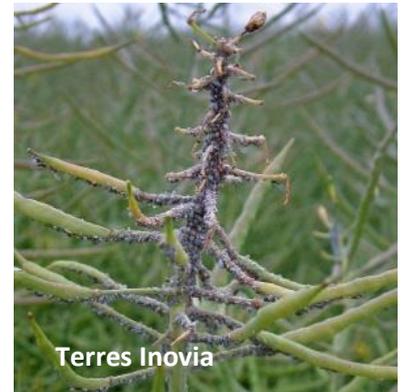
Pucerons cendrés : présence anecdotique

Observations : sur 39 parcelles observées, 1 seule a signalé des colonies de pucerons cendrés en bord de champ à SAINT-AGNAN-LE-MALHERBE (14).

Seuil indicatif de risque = 2 colonies/m²

Période de risque : mi floraison à fin du stade G4

Analyse de risque : risque faible à ce jour. Les conditions de la fin de semaine ne seront pas propices au ravageur.



**Exceptionnellement, il n'y aura pas de BSV la semaine prochaine
Prochain BSV COLZA le jeudi 9 mai**

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO-VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALIRA, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, PIEDNOIR, SEVEPI et les producteurs