

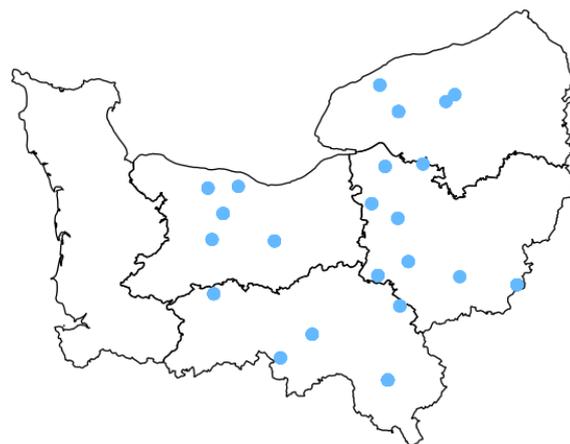


BSV n°14-21 le 26 mai 2021 (Semaine 21)

Pour ce dernier BSV colza de la campagne, 22 parcelles ont fait l'objet d'observations ce mardi dans le réseau.

Parcelles BSV observées du 2021-05-19 au 2021-05-25

La floraison est toujours en cours dans plus de la moitié des parcelles observées. La floraison est ralentie par les déficits thermiques et/ou retardée en raison des impacts de ravageurs. Les pluies en mai permettent de maintenir les processus de compensations dans les parcelles stressés encore il y a un mois.



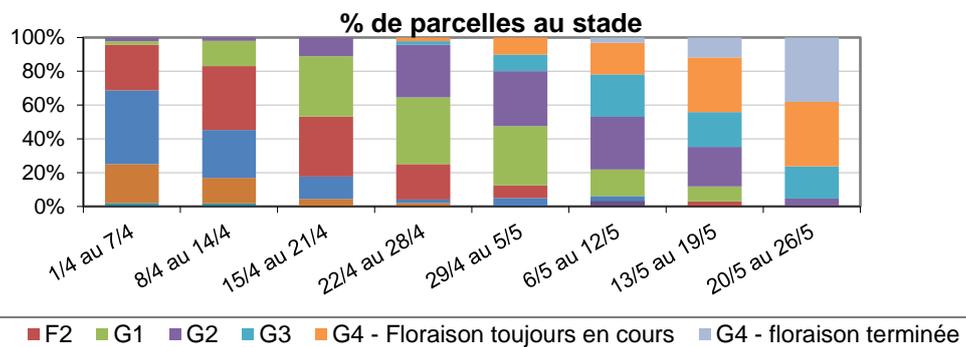
Les charançons des siliques n'ont pas effectué de nouveaux vols significatifs vers le colza ces derniers jours. L'insecte est toutefois encore observé cette semaine.

Le puceron cendré est rarement signalé, le risque est faible.

Encore bien des fleurs en parcelle au 25 mai !

Les siliques se développent, les colzas ont un stade compris entre G3 et G4.

Près de 60 % des parcelles observées cette semaine portent encore bien des fleurs. L'an passé, cette répartition 60 / 40 de parcelles fleuries / défleuries s'observait déjà fin avril ! Nous vivons deux campagnes successives extrêmes sur le plan du rythme de floraison.



Les parcelles touchées par des problèmes d'insectes – avec problèmes d'avortements massifs en avril - sont d'autant plus retardées. On observe depuis la mi-mai des phénomènes de floraison tardive avec des premières siliques produites depuis une bonne semaine pour les parcelles les plus accidentées.

Depuis le 1^{er} mai,

- les cumuls de pluies sont en moyenne supérieurs de 1.5 fois par rapport aux fréquentielles des 20 dernières années.
- Les températures sont toujours très fraîches pour la saison : il manque en moyenne 1,5°C de température journalière depuis le 1^{er} mai et 2.0°C depuis le 1^{er} avril !



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Matthieu CHARRON
TERRES INOVIA
m.charron@terresinovia.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR
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.normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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



Charançons des siliques : risque relativement faible depuis le 10 mai

Observations en bord de champ (indépendamment du stade du colza)

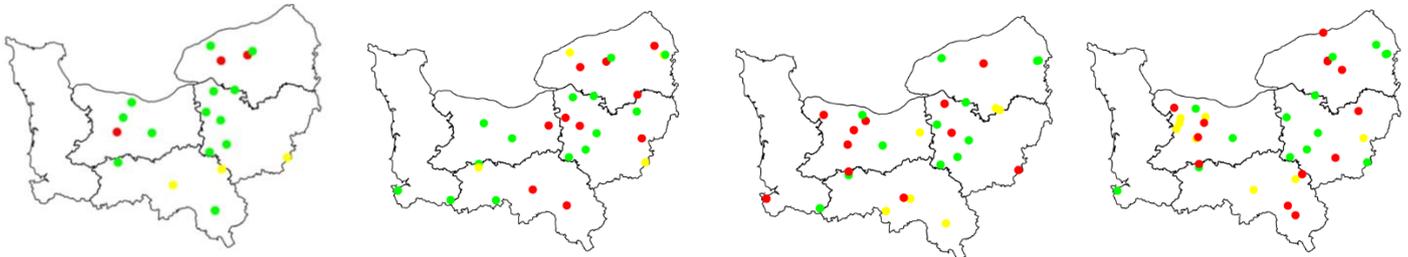
Sur 19 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 6 situations (0.2 à 2 individus par plante, moy = 1.0 contre 1.6, 1.3, 1.3, et 1.6 les semaines d'avant). Les populations d'insectes sont en baisse.

Du 19 au 25 mai

Du 12 au 18 mai

Du 5 au 11 mai

Du 28 avril au 4 mai



Charançon des siliques : Nb moyen par plante (en bordure) : ● [0 - 0] ● [0 - 0.5] ● [0.5 - 6]

Observations à l'intérieur des parcelles (indépendamment du stade du colza)

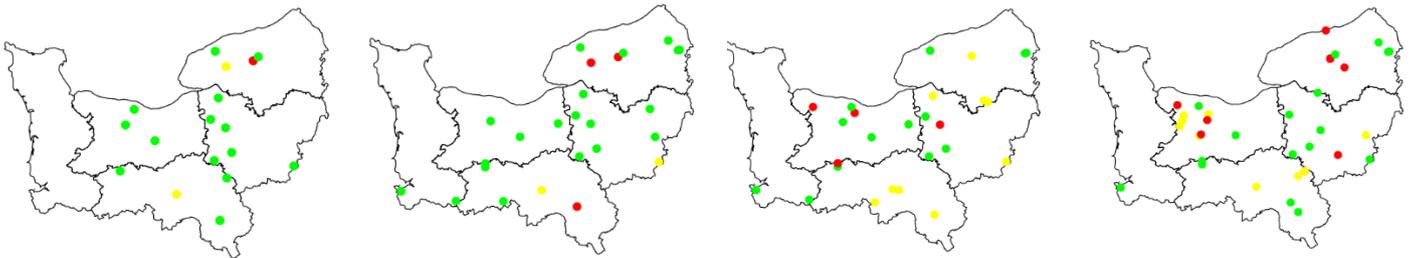
Sur 17 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 3 situations (0.3 à 1 individus par plante, moy = 0.6, contre 1.2, 0.6, 1.3, 1.6 et 1.0 les semaines d'avant).

Du 19 au 25 mai

Du 12 au 18 mai

Du 5 au 11 mai

Du 28 avril au 4 mai



Charançon des siliques : Nb moyen par plante (en parcelle) : ● [0 - 0] ● [0 - 0.5] ● [0.5 - 6]

Seuil indicatif de risque pour le charançon des siliques

Pendant la période de risque (G2 à G4) : à partir de 1 charançon des siliques 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 pour le charançon des siliques

1 seule parcelle sur 17 observées avait, ce début de semaine, dépassé le seuil de risque dans la phase sensible pour le colza.

Le risque va diminuant depuis que les conditions maussades (vent, températures fraîches) sévissent dans la région. Les conditions météo n'étaient pas favorables à de nouvelles arrivées de charançons des siliques.

Maintenez la surveillance en bordures de champs notamment.



Pucerons cendrés : rares signalements, uniquement en Basse-Normandie

Observations en bord de champ

1 bord de parcelles sur 15 examinés cette semaine présente des colonies ou manchons de pucerons cendrés en bord de champ à MONTILLY-SUR-NOIREAU (61). C'était déjà signalé à cet endroit la semaine dernière.

Observations en parcelle

Aucun signalement remonté de colonies ou manchons de pucerons cendrés à l'intérieur du champ cette semaine

Seuil indicatif de risque

Le seuil est de 2 colonies/m². La nuisibilité de ce ravageur est d'autant plus importante que sa présence est précoce.

Il est important de vérifier régulièrement dans les parcelles la présence ou non de ce ravageur jusqu'à 3 semaines avant récolte. Plus la récolte approche moins l'incidence du ravageur sera importante.

Période de risque

Mi floraison à fin du stade G4

Analyse de risque

Risque très faible compte tenu de l'ampleur des signalements et les conditions météo actuelles et à venir.

En bordure de parcelles, on peut toutefois trouver des concentrations de colonies plus importantes. Lors de conditions météo favorables (temps chaud et sec), la maîtrise du risque en bordure peut être nécessaire pour éviter la dissémination à l'ensemble de la parcelle.

A surveiller jusqu'à la fin du stade G4

ANNEXE

Rappel sur le repérage des stades

Stade G1

Chute des 1^{ers} pétales. Les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm. La floraison des inflorescences 2^{ndaires} commence à ce stade



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.



Stade G4

G4 - les 10 premières siliques de la hampe principale sont bosselées. La floraison se poursuit jusqu'à son terme.



Stade G5

Graines colorées (colza proche de la maturité)



Fin de la diffusion de BSV pour la campagne colza 2020-21.

Merci à tous les participants !

Les abeilles, 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

