



BSV n°11-19 le 09 mai 2019 (Semaine 19)

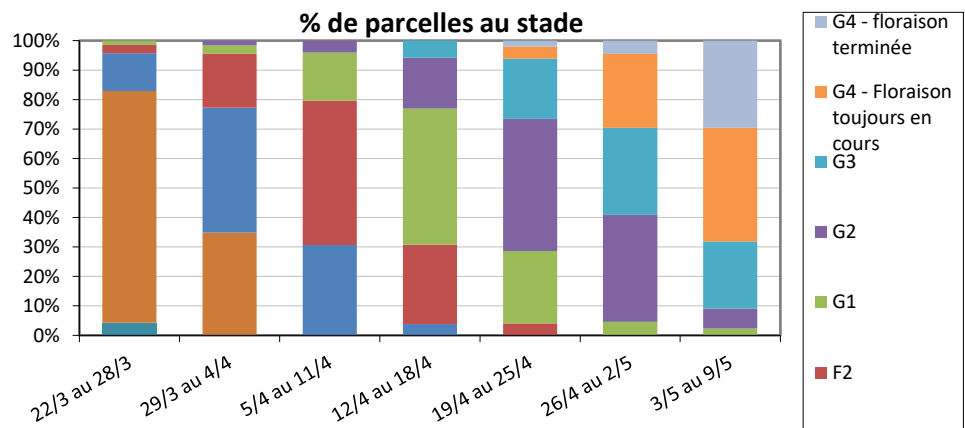
14 organismes ont observé 44 parcelles de colza cette semaine. 83 parcelles sont enregistrées dans la base depuis début février.

Le stade G4 est majoritaire. La défloraison a débuté et est notée dans 30 % des parcelles cette semaine.

La présence des charançons des siliques est stable et modérée. Les pucerons cendrés sont apparus localement. Surveillez les bords de champs en ce moment. Compte tenu de la météo, les risques sont assez faibles pour ces deux ravageurs à l'heure actuelle.

Stade G4 majoritaire

Le stade G4 -10 premières siliques bosselées est atteint dans 70 % des parcelles. En raison du sec du mois d'avril avec des séquences de chaleur (18 au 22 avril), la défloraison est précoce. Près d'un tiers des parcelles ont défleuri à ce jour.



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.



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^{ndes} 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

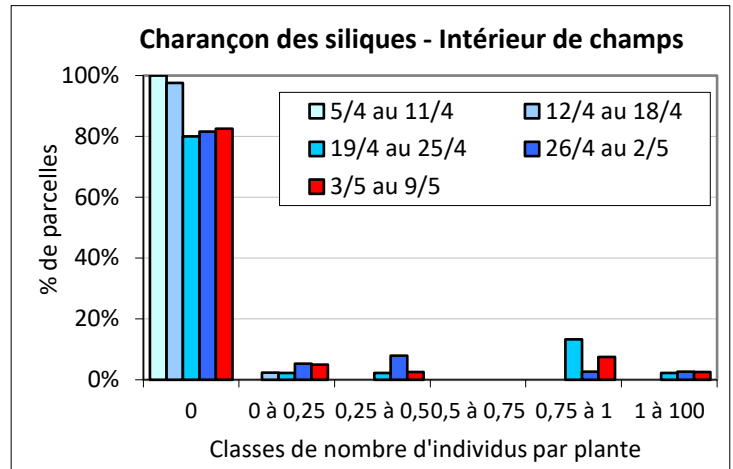
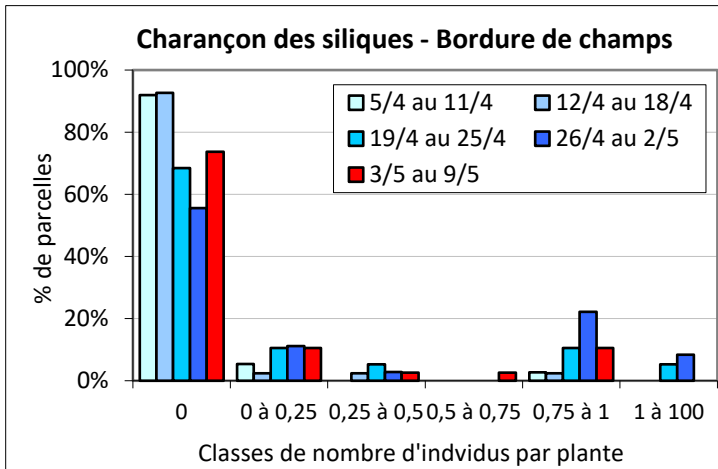
G4 - les 10 premières siliques de la hampe principale sont bosselées



Charançons des siliques : pression stable et modérée depuis les vols de fin avril

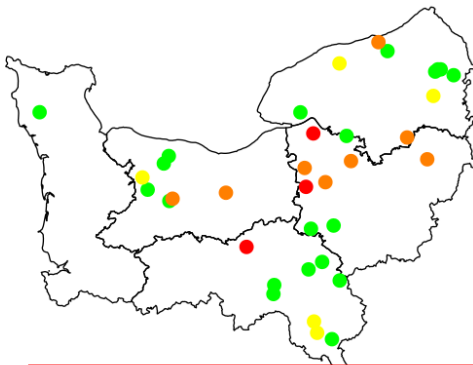
Observations

Sur 40 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 10 situations (0.1 à 1 individus/plante) et à l'intérieur des parcelles dans 7 situations (0.1 à 5 individus par plante). La situation est assez stable depuis 2-3 semaines ; voir ci-dessous.



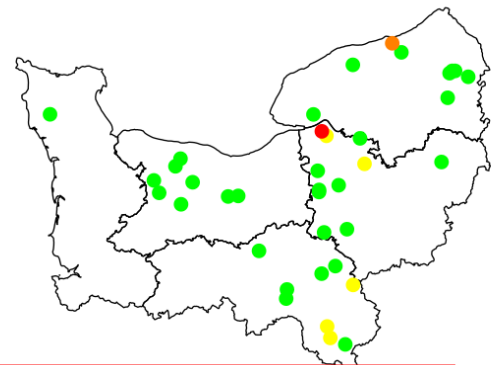
En bordure de champ

Parcelles observées du 2019-04-25 au 2019-05-01



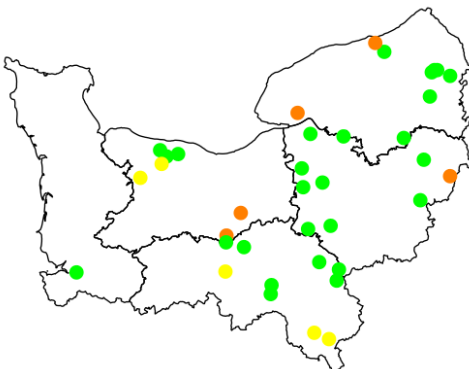
A l'intérieur des champs

Parcelles observées du 2019-04-25 au 2019-05-01

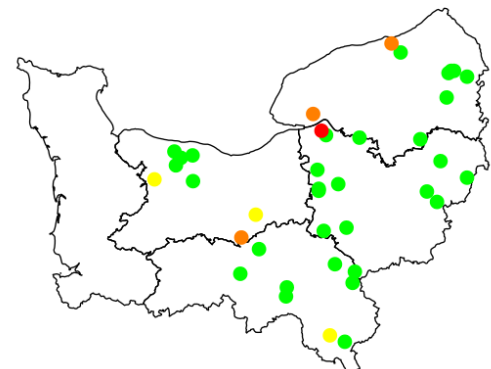


Charançon des siliques : Nb moyen par plante (en parcelle) : ● [0-0] ● [0-0.5] ● [0.5-1] ● [1-5]

Parcelles observées du 2019-05-02 au 2019-05-08



Parcelles observées du 2019-05-02 au 2019-05-08



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.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

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

D'après le modèle, 90 à 100 % des vols de charançons des siliques auraient été réalisés dans la région. 27 à 40 % des vols de cécidomyies ont eu lieu.

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 pour le dépôt de leurs pontes à l'intérieur des siliques. 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, 100 % des parcelles sont en période sensible. **Le risque se maintient sur environ 10 % des parcelles du réseau qu'ont dépassé le seuil de risque. Surveillez les bords de champs notamment si les températures dépassent 17°C.**

Pucerons cendrés : présence en pourtour extérieur de quelques parcelles

Observations

6 parcelles sur 37 ayant fait l'objet d'observations signalent la présence de colonies de pucerons cendrés **en bords de champ uniquement**. Peu d'auxiliaires sont signalés pour l'instant, mais des températures plus douces pourraient leur être favorables dans les prochains jours.

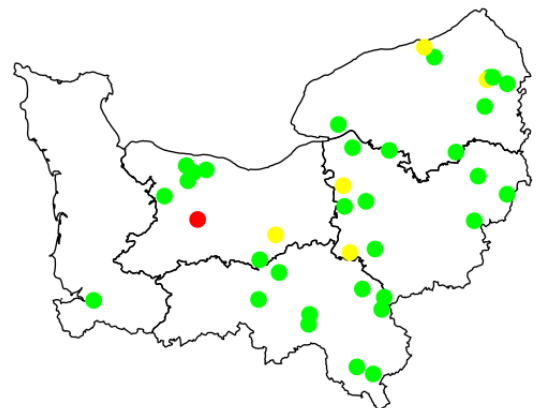
Seuil indicatif de risque

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

Période de risque : mi floraison à fin du stade G4

Analyse de risque : risque faible à ce jour. Les conditions météo ne sont pas propices au ravageur en ce moment.

Parcelles observées du 2019-05-02 au 2019-05-08



Puceron cendré : Nb de colonies par m² en bordure : ● [0 - 1] ● [1 - 5] ● [5 - 5]



Prochain BSV le 15 mai 2019