



BSV n°11-22 le 27 avril 2022 (Semaine 17)

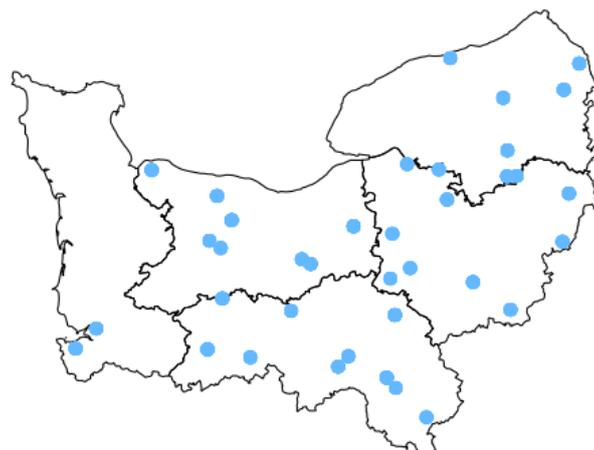
Pour ce BSV colza, 33 parcelles ont fait l'objet d'observations.

Parcelles BSV observées du 2022-04-20 au 2022-04-27

Les colzas poursuivent leur développement. Nous sommes en pleine floraison depuis 4 voire 5 semaines pour les plus précoces.

Pas de défloraison complète pour l'instant. Les conditions météo restent favorables dans l'ensemble.

Les charançons des siliques ont pu faire leur apparition depuis la semaine dernière, voire un peu avant. Les niveaux d'infestations sont très variables et l'insecte reste souvent concentré dans les bords de champs. A surveiller.



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

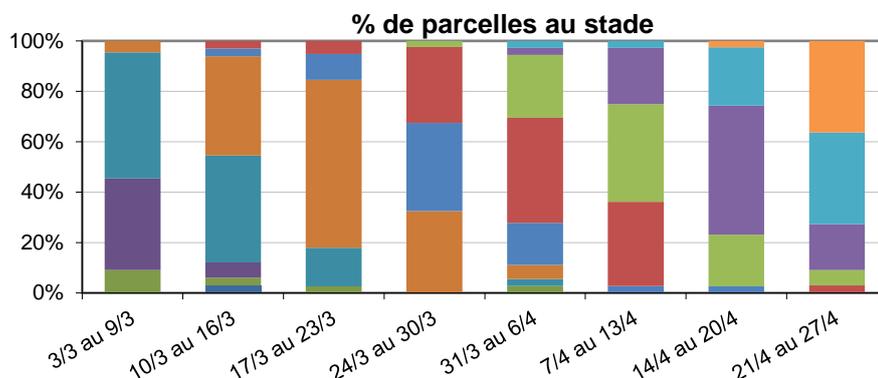
Abonnez-vous sur

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

Pleine floraison, formation et développement des siliques en cours

90 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade G2 (les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm).



■ Avant C1 ■ C1 ■ C2 ■ D1 ■ D2 ■ E ■ F1 ■ F2 ■ G1 ■ G2 ■ G3 ■ G4 - Floraison toujours en cours

Charançons des siliques : pression stable

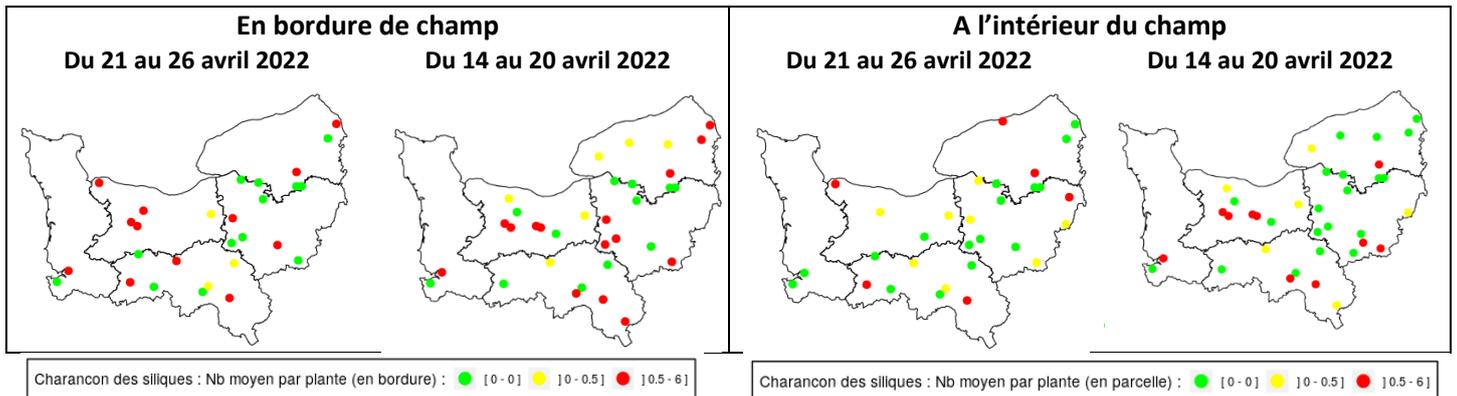
Observations en bord de champ

Sur 28 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 15 situations (0.03 à 3 individus par plante), c'est-à-dire dans 53 % des parcelles (contre 60 % semaine dernière). La pression est stable.



Observations à l'intérieur des parcelles

Sur 30 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 14 situations (0.001 à 1 individu par plante) soit 47 % des parcelles. 6 parcelles montrent une infestation au-delà du seuil de risque.



Rappel : Les charançons sont observés sur les plantes, à condition de prendre un minimum de précautions 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(s) d'une diffusion plus ou moins rapide à l'intérieur.

Détail des infestations (en parcelle) en fonction du stade du colza

Stade	Risque pour le colza	Nb Parcelles observées	Parcelles avec présence de charançons des siliques cette semaine			
			Nombre de parcelles avec présence	Valeur Nombre d'insecte/plante Min	Valeur Nombre d'insecte/plante Max	Nb parcelles > seuil risque
F2 - G1	NON	2	1	1	1	1
G2	OUI	6	5	0.5	1	4
G3	OUI	11	2	0.01	0.5	1
G4 floraison en cours	OUI	11	6	0.001	1	1

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.

Analyse du risque (charançons à l'intérieur des parcelles)

Cette semaine, 13 parcelles du réseau sur 30 observées sont dans la phase sensible ET porteuses de charançons des siliques à l'intérieur même des parcelles.

Sur ces 13 parcelles, 6 parcelles ont dépassé le seuil de risque dans la phase sensible pour le colza. Le risque est stable voire en légère baisse par rapport à la semaine dernière.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Les abeilles butinent, protégeons-les !



La réglementation pour la protection des insectes pollinisateurs a évolué ; [cliquer ici pour découvrir les principaux changements](#).

Le nouvel arrêté définit, entre autres, une 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.

Rappel : bien repérer les stades du colza

Stade F2

Nombreuses fleurs ouvertes.
Hampe principale 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.



Stade G4

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



Photos Terres Inovia

Prochain BSV le 4 mai 2022