



Colza

Normandie

BSV n°14-23 le 17 mai 2023 (Semaine 20)

L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2023-05-11 au 2023-05-16

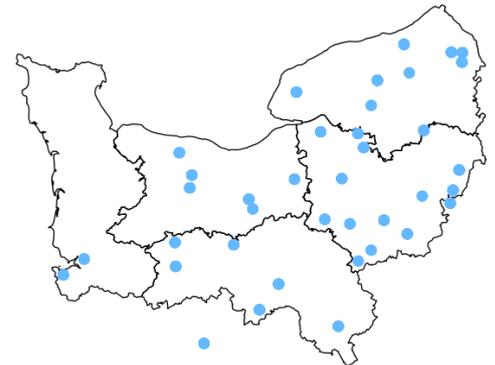
Réseau: 38 parcelles observées cette semaine. 71 parcelles dans la base. 17 organismes partenaires.

Stades : G4 - Fin floraison

Charançon des siliques : le risque est stable. 2 parcelles sur 32 observées présentent un risque. En bordure de champ, c'est 10 cas sur 32.

Pucerons cendrés : quelques cas toujours signalés en bord de champ. Vigilance à maintenir dans les prochaines semaines.

Sclerotinia : deux parcelles avec très légers symptômes.



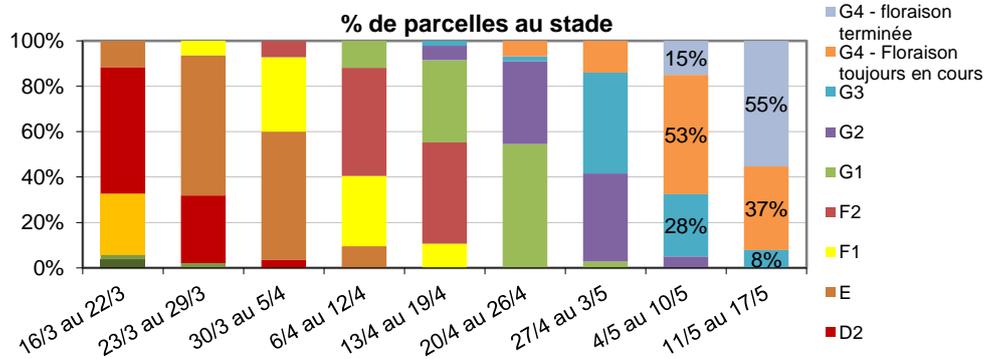
Fin floraison du colza

Le stade « G4-premières siliques bosselées » est observé désormais quasiment partout. 55 % des parcelles ont déflori dans le réseau.

La floraison a été longue, depuis un mois et demi, sans stress hydrique, sous un ciel plus couvert que la normale (9 à 13 % de déficit de rayonnement par rapport à la normale). Les températures moyennes entre le 1^{er} avril et le 15 mai sont proches des normales.

Au regard des années précédentes, à la même date, nous constatons :

- Une semaine de retard par rapport à la situation de 2022,
- Une semaine d'avance par rapport à 2021,
- Deux semaines de retard par rapport à 2020,
- Situation proche de celle de 2019.



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Thomas MEAR
TERRES INOVIA
06.64.14.31.18
t.mear@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 stable

Observations

En bord de champ : sur 32 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 10 situations (0.1 à 1.5 individus par plante) c'est-à-dire dans 31 % des parcelles (contre 30 %, 64 %, 38 % et 44 % les semaines précédentes).

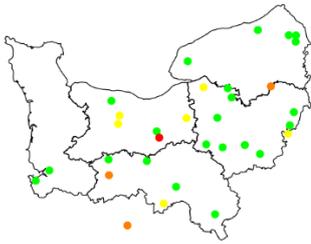
Dans les parcelles colonisées, le nombre moyen de charançon des siliques par plante est de 0.6 cette semaine contre 0.6, 1.2, 1.1 et 0.9 les semaines d'avant. La pression est constante.



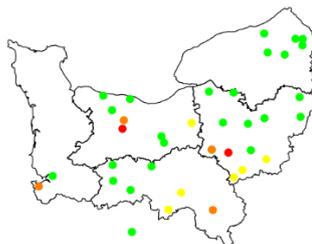
Nombre de charançons des siliques/plante - en bord de champ

● 0 ●]0 à 0.5] ●]0.5 à 1] ● > 1

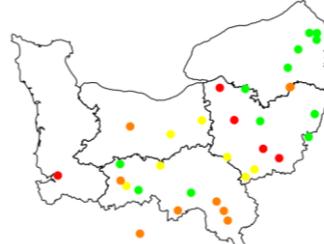
Du 11 au 16 mai 2023



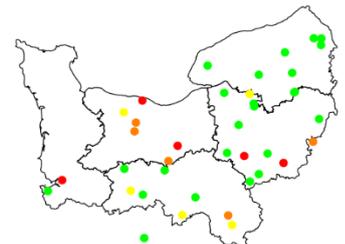
Du 4 au 10 mai 2023



Du 27 avril au 3 mai 2023



Du 20 au 26 avril 2023



A l'intérieur des champs : sur 32 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 3 situations (0.2 à 1 individu par plante) soit 9 % des parcelles (contre 11%, 24 % et 22 % les semaines avant).

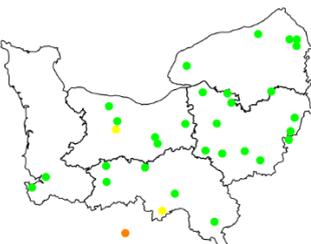
Dans les parcelles colonisées, le nombre moyen de charançon des siliques est de 0.6 charançon/plante contre 0.6, 0.7, 0.7 et 0.5 les semaines avant.

Deux parcelles dépassent le seuil indicatif de risque de 1 charançon pour 2 plantes (stable par rapport à la semaine dernière).

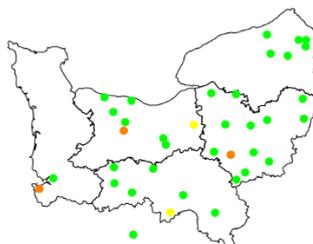
Nombre de charançons des siliques/plante – à l'intérieur des champs

● 0 ●]0 à 0.5] ●]0.5 à 1] ● > 1

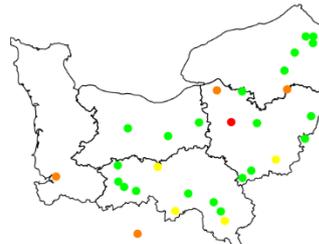
Du 11 au 16 mai 2023



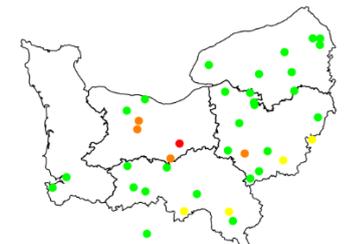
Du 4 au 10 mai 2023



Du 27 avril au 3 mai 2023



Du 20 au 26 avril 2023



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
G1	NON	0	-	-	-	-
G2	OUI	0	-	-	-	-
G3	OUI	3	0	-	-	0
G4 floraison en cours	OUI	11	2	0.5	1	2
G4 floraison terminée	OUI	18	1	0.2	0.2	0

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Période de risque vis-à-vis du charançon des siliques

Le risque commence dès la formation des premières siliques (passage du stade G1 au stade G2) et se prolonge jusqu'au 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 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 engendre alors souvent la perte d'une silique entière

Seuil indicatif de risque vis-à-vis du charançon des siliques

Entre G2 et G4 : à partir de 1 charançon sur 2 plantes à l'intérieur des parcelles.

Analyse du risque : 100 % des parcelles sont désormais dans la période de risque pour le charançon des siliques.

Près de 1/3 des parcelles ont signalé l'insecte en bord de champ ce début de semaine. A l'intérieur des champs, 10 % des parcelles sont concernées avec 2 parcelles sur 32 au-delà du seuil indicatif de risque.

Le risque est stable depuis la semaine dernière.

Aucun dégât de cécidomyies n'est à ce jour déploré dans le réseau.

Pucerons cendrés : quelques parcelles concernées

Observations

En bord de champ : 4 parcelles sur 28 examinées cette semaine présentent des colonies ou manchons de pucerons cendrés (de 0.01 à 2 colonies/m²) en bord de champ. Pression stable depuis la semaine dernière.

A l'intérieur des champs : 2 parcelles sur 31 examinées cette semaine présentent des colonies ou manchons de pucerons cendrés (0.1 à 1 colonie/m²) à l'intérieur des champs.

Communes concernées (idem semaine dernière) : SAINT-SENIER-SOUS-AVRANCHES-50, COLOMBIERS-61, GLOS-14, CHAVIGNY-BAILLEUL-27.



Période de risque

Mi floraison à fin du stade G4

Seuil indicatif de risque

A partir de la mi-floraison, le seuil est de 2 colonies/m². La nuisibilité de ce ravageur est d'autant plus importante que sa présence est précoce.

Analyse du risque : le risque est stable et ne concerne que quelques parcelles depuis 3-4 semaines.

La surveillance devra se maintenir de façon régulière jusqu'au début de coloration des graines soit jusqu'à 3 à 4 semaines avant récolte.

Abeilles et pollinisateurs : des auxiliaires à préserver !



En présence de fleurs, l'arrêté en vigueur définit une contrainte horaire et précise la 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.

L'application fongicide en colza est concernée par cette nouvelle disposition. Il n'y a pas de dérogation aux contraintes horaires possible pour le cas du sclerotinia.

Veillez trouver en PJ de ce BSV la note d'information Nationale BSV « Abeilles – Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver (avril 2023) »

[Cliquer ici pour avoir le détail des dispositions réglementaires \(site du Ministère de l'Agriculture\)](#)

[Questions-réponses sur l'arrêté du 20 novembre 2021](#)

Consulter les notes nationales Biodiversité diffusées récemment :



Ce bulletin est le dernier de la campagne colza 2022-23.

Merci à tous les participants

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AXONE, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI