



BSV n°13-22 le 11 mai 2022 (Semaine 19)

Ce BSV est le dernier de la campagne colza 2022.

Merci à l'ensemble des observateurs !

30 parcelles ont fait l'objet d'observations. Parcelles BSV observées du 2022-05-04 au 2022-05-10

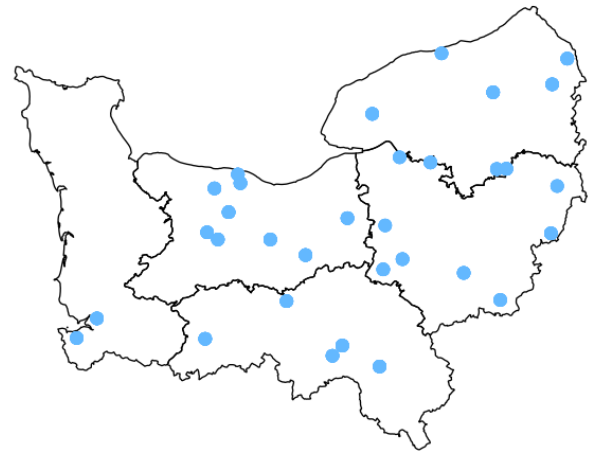
Les colzas poursuivent leur développement. La floraison aura duré de 4 à 6 semaines ; elle se poursuit toujours dans 40 % des parcelles du réseau à l'heure actuelle

Les parcelles les plus avancées sont désormais totalement défleuries.

Les charançons des siliques sont toujours observés dans certaines parcelles de colza, mais en baisse par rapport à la semaine dernière.

A ce jour, les pucerons cendrés se sont faits très rares cette année.

Quelques signalements (très peu nombreux) de symptômes de dégâts de cécidomyies et sclerotinia sont repérés, en Basse-Normandie notamment.



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

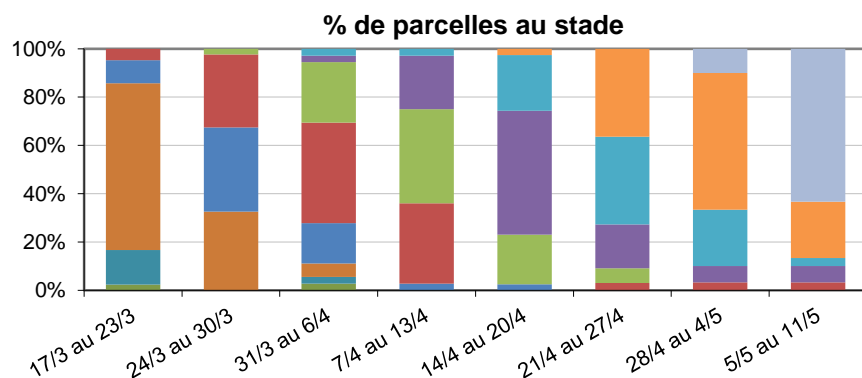
www.normandie.chambres-agriculture.fr

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

Fin floraison pour la majeure partie des parcelles suivies

Le stade G4-floraison toujours en cours concerne environ 40 % des parcelles.

La floraison est terminée sur environ 60 % des parcelles du réseau. Le manque d'eau commence à se faire sentir et a accéléré la défloraison.



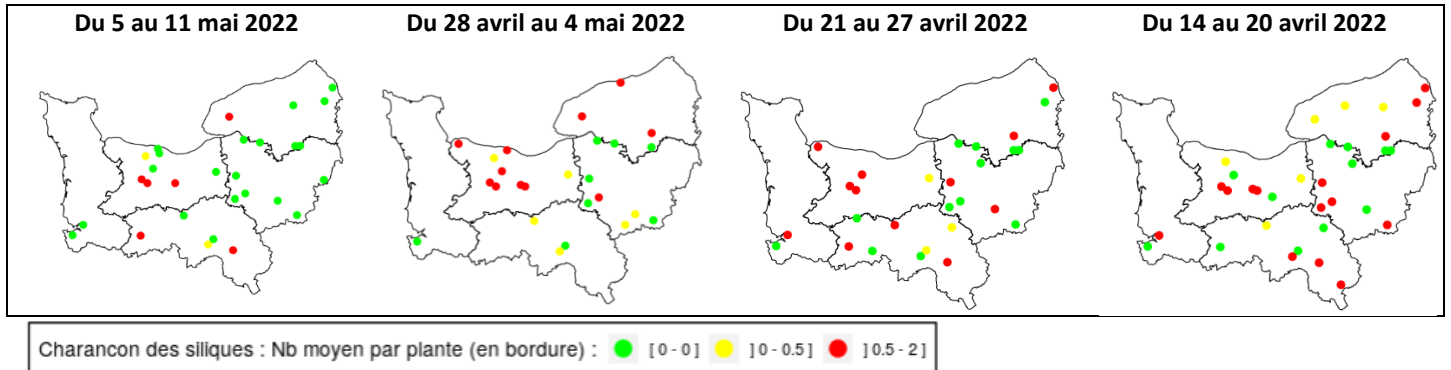
■ D2 ■ E ■ F1 ■ F2 ■ G1 ■ G2 ■ G3 ■ G4 - Floraison toujours en cours ■ G4 - floraison terminée



Charançons des siliques : pression en baisse

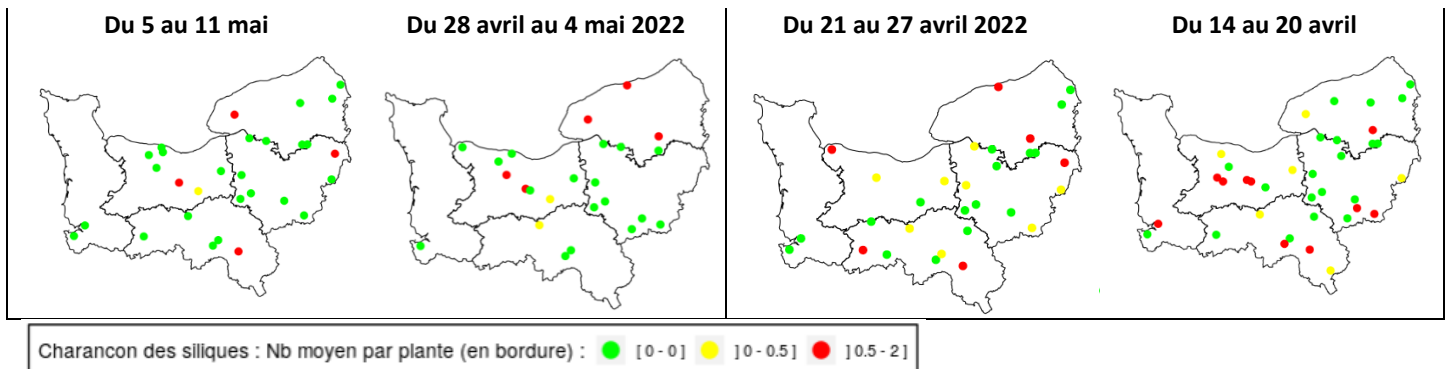
Observations en bord de champ

Sur 27 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 7 situations (0. 1 à 3 individus par plante), c'est-à-dire dans 26 % des parcelles (contre 67 % semaine dernière). Le nombre moyen de charançon des siliques par plante est de 1.6 cette semaine contre 1 la semaine dernière. La pression est en baisse.



Observations à l'intérieur des parcelles

Sur 27 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 5 situations (0.05 à 2 individu par plante) soit 19 % des parcelles (contre 27 % la semaine passée). Le nombre moyen de charançon des siliques est de 0.8 charançon/plante contre 0.9 la semaine passée. Cette semaine, 4 parcelles dépassent le seuil indicatif de risque de 1 charançon pour 2 plantes.



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
G2-G3	OUI	2	1	1	1	1
G4 floraison en cours	OUI	7	3	0.2	1	2
G4 floraison terminée	OUI	18	1	1	1	1

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

Cette semaine, 5 parcelles du réseau sur 27 observées sont dans la phase sensible ET porteuses de charançons des siliques à l'intérieur même des parcelles.

Sur ces 5 parcelles, 4 parcelles ont dépassé le seuil de risque dans la phase sensible pour le colza. Le risque est en baisse par rapport à la semaine dernière.

Cécidomyies des siliques : quelques dégâts signalés

Des dégâts sur siliques (jusqu'à 3 % de siliques estimées) ont été signalés dans 3 parcelles sur 21 observées cette semaine.

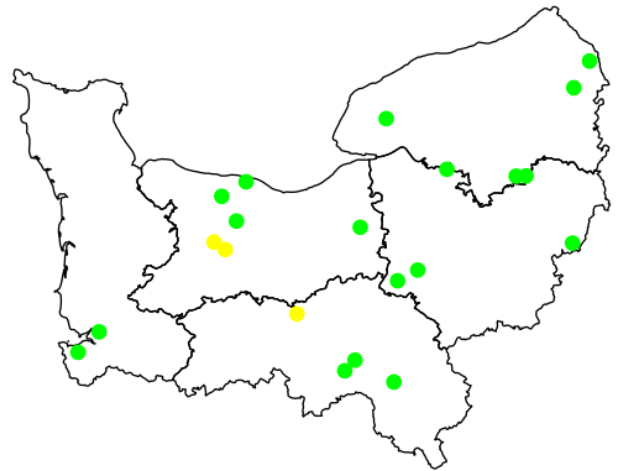
Les dégâts s'observent surtout en bordure de champ. Ils sont dus à la nutrition des larves de cécidomyies des siliques provoquant boursouflures et déformations des valves. 10 à 15 jours après les pontes, les siliques peuvent jaunir et éclater, empêchant les graines d'arriver à maturité.

En règle générale, l'impact sur le rendement parcellaire de cet insecte reste très limité.

NB : la femelle pond le jour de l'accouplement et les larves apparaissent rapidement 4 à 5 jours après la ponte (il n'est pas rare d'observer en moyenne une vingtaine de larves par silique). Larve de 1,5-2 mm, large de 0,5-0,8 mm, blanc à blanc jaunâtre.



Parcelles observées du 2022-05-04 au 2022-05-10



Cécidomyie : % de siliques attaquées (en bordure) : ● [0-1] ● [10-51]

Etat sanitaire des tiges : quelques rares signalements de sclerotinia

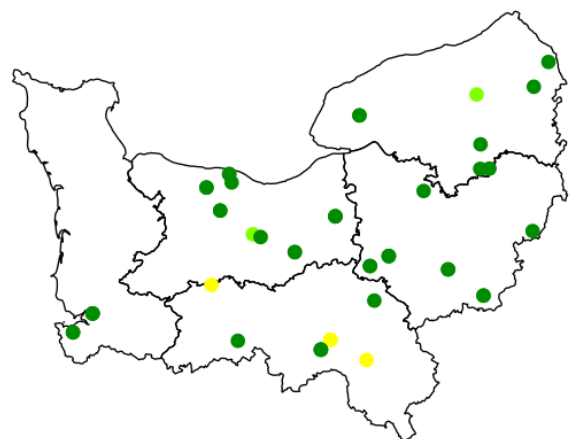


Sur les 15 derniers jours, les observateurs ont signalé la présence de sclerotinia dans 5 parcelles sur 29 ayant fait l'objet d'un examen des plantes.

Dans les parcelles concernées, c'est en Basse-Normandie que la pression semble plus marquée, même si elle reste aujourd'hui très limitée.

La lutte étant préventive, et la floraison s'achevant, le risque sclerotinia ne peut bien-sûr plus être pris en considération.

Parcelles observées du 2022-04-26 au 2022-05-10



Sclerotinia : % de plantes avec symptômes sur tiges : ● [0-1] ● [10-51] ● [15-101]

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

Fin des BSV colza pour cette campagne 2021-22

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