



BSV n°12-22 le 04 mai 2022 (Semaine 18)

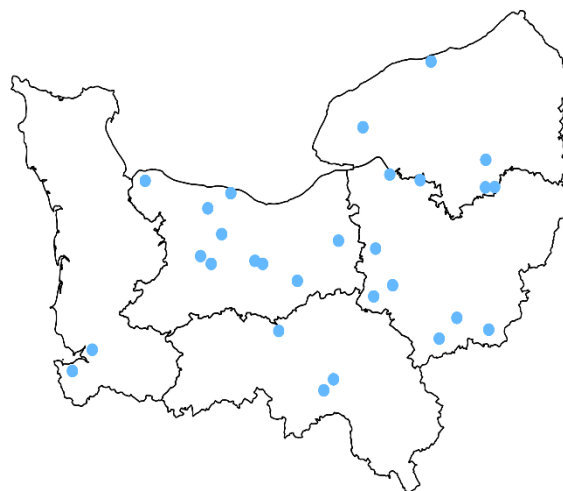
Pour ce BSV colza, 28 parcelles ont fait l'objet d'observations.

Les colzas poursuivent leur développement. La floraison est bien installée depuis maintenant 4-5 semaines et elle se poursuit toujours dans 90 % des parcelles du réseau.

Les parcelles les plus avancées sont désormais totalement défleuries.

Les charançons des siliques sont toujours observés dans les parcelles de colza. Leur présence est variable d'une parcelle à l'autre. Ils restent pour le moment principalement concentrés sur les bordures et la pression à l'intérieur des parcelles est même plutôt à la baisse. Poursuivre la surveillance.

Parcelles BSV observées du 2022-04-28 au 2022-05-03



### 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

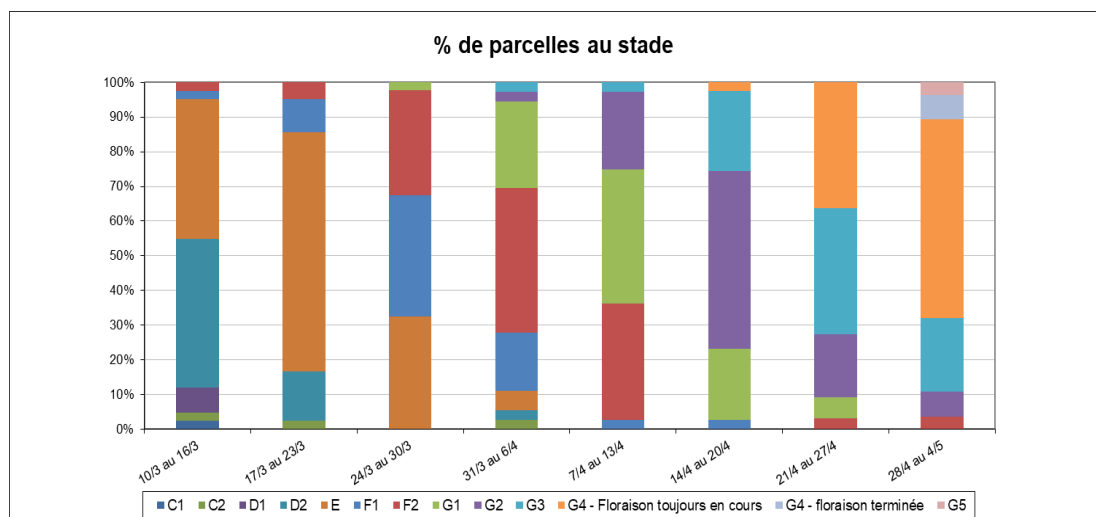
[www.normandie.chambres-agriculture.fr](http://www.normandie.chambres-agriculture.fr)

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



## Floraison toujours majoritairement en cours, poursuite de la formation et du développement des siliques

90 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade G3 (les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur supérieure à 4 cm – BBCH 72) et le stade G4-floraison toujours en cours est majoritaire (BBCH 73). La floraison est terminée sur environ 10 % des parcelles du réseau.



## Charançons des siliques : pression stable

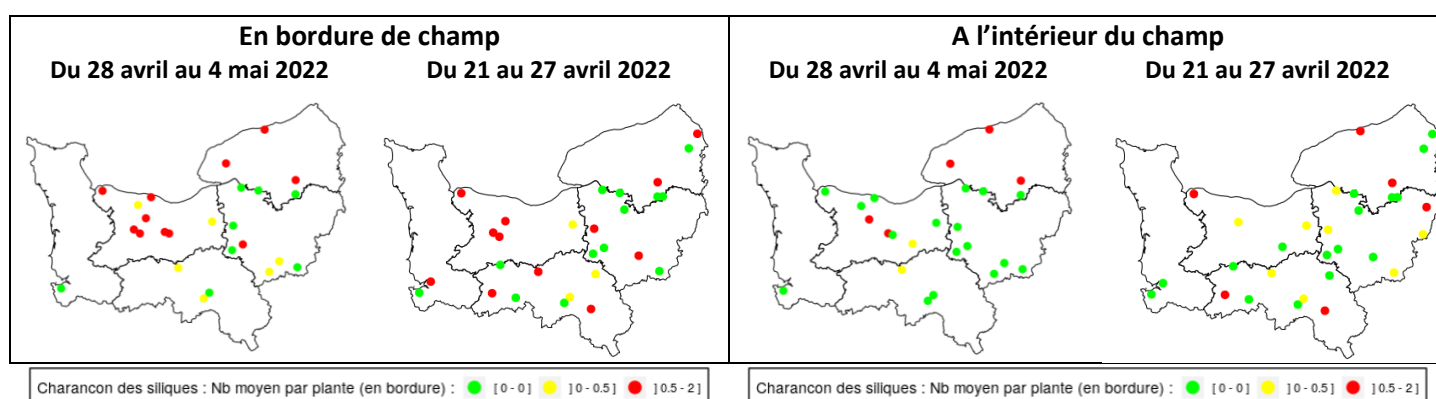
### Observations en bord de champ

Sur 25 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 17 situations (0.01 à 2 individus par plante), c'est-à-dire dans 68 % des parcelles (contre 53 % semaine dernière). Le nombre moyen de charançon des siliques par plante est de 0.67 cette semaine contre 0.62 la semaine dernière. La pression est stable malgré une plus grande proportion de bordures de parcelles colonisées.



### Observations à l'intérieur des parcelles

Sur 24 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 7 situations (0.05 à 2 individus par plante) soit 29 % des parcelles (contre 47% la semaine passée). Le nombre moyen de charançon des siliques est de 0.26 charançon/plante contre 0.25 la semaine passée. Cette semaine, 5 parcelles du Calvados et de Seine-Maritime dépassent le seuil indicatif de risque de 1 charançon pour 2 plantes.



*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	1	1	2	2	1
G2	OUI	2	1	1	1	1
G3	OUI	6	1	1	1	1
G4 floraison en cours	OUI	14	4	0.05	1	2
G4 floraison terminée	OUI	2	0	0	0	0

### 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, 6 parcelles du réseau sur 25 observées sont dans la phase sensible ET porteuses de charançons des siliques à l'intérieur même des parcelles.

Sur ces 6 parcelles, 4 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.

## 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<sup>ers</sup> 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 11 mai 2022**