



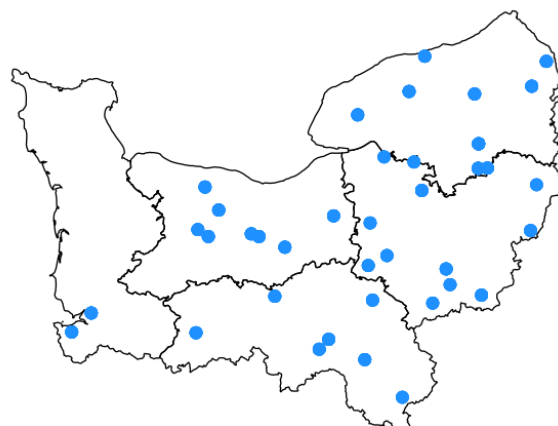
BSV n°10-22 le 21 avril 2022 (Semaine 16)

Pour ce BSV colza, 39 parcelles ont fait l'objet d'observations.

Parcelles BSV observées du 2022-04-14 au 2022-04-20

L'actu de la semaine concerne la prise en compte du risque sclerotinia pour les parcelles les plus tardives (env. 20 % des situations cette semaine). Ces parcelles ont atteint le stade G1.

Des arrivées de charançons des siliques sont signalées. Les seuils de risque peuvent déjà être atteints (Basse-Normandie) notamment. La pression est très variable selon les parcelles.



### Stade G1 désormais atteint pour les colzas les plus tardifs

Les colzas profitent pleinement des conditions actuelles (rayonnement et températures conformes aux normales).

50 % des parcelles sont au stade G2 (les 10 premières siliques de la hampe principale ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) et 25 % au stade G3-G4.

Pour les situations les plus tardives, cela représente environ 20 % des parcelles, elles sont au stade G1 (chute des 1ers pétales ; les 10 premières siliques ont une longueur < à 2 cm).

Ces parcelles sont tardives du fait de semis tardifs ou de variétés tardives (CRISTIANO KWS, RGT BANQUIZZ...) ou parce qu'ils s'agit de terroirs plus tardifs (ex : Pays d'Ouche, bocage Ornaï..)



#### 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

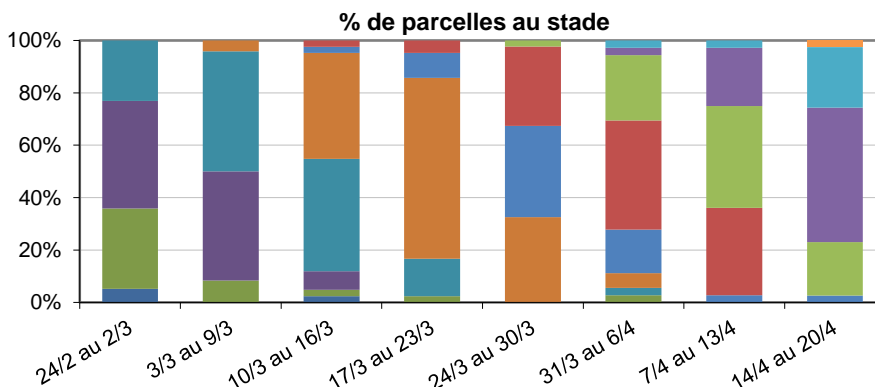
Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

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



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

## Des vols récents de charançons des siliques

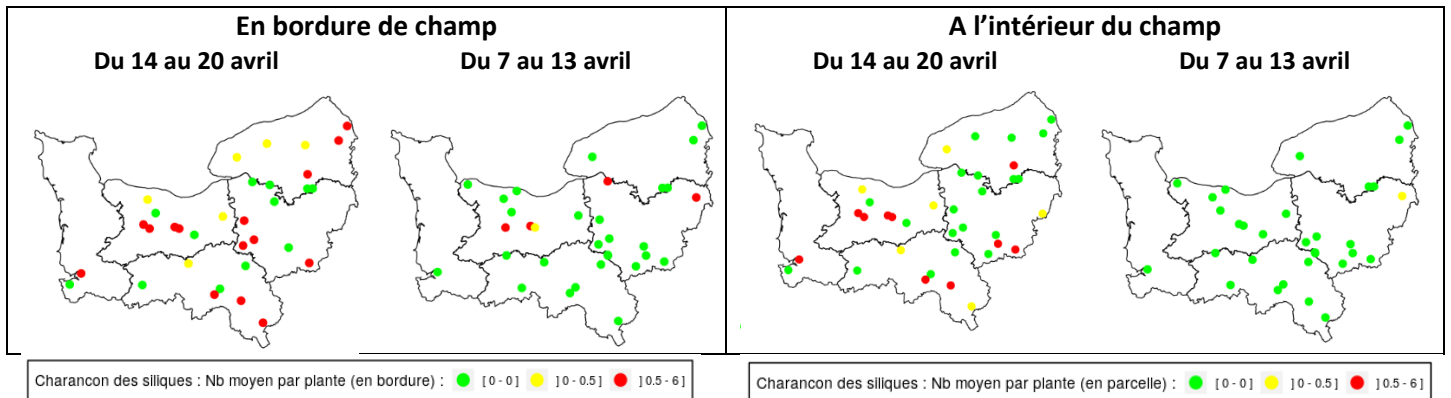
### Observations en bord de champ

Sur 35 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé en bordure de champ dans 21 situations (0.1 à 5 individus par plante), c'est-à-dire dans 60 % des parcelles. Des vols ont bien eu lieu depuis la semaine dernière.



### Observations à l'intérieur des parcelles

Sur 37 parcelles observées cette semaine, l'insecte est signalé à l'intérieur des parcelles dans 16 situations (0.1 à 4 individus par plante) soit 43 % des parcelles. 10 parcelles avaient atteint le 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
G1	NON	7	2	0.30	1.00	1
G2	OUI	20	9	0.05	4.00	5
G3	OUI	9	5	0.10	1.50	4
G4 floraison en cours	OUI	1	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)

14 parcelles du réseau sur 37 observées étaient entrées dans la phase sensible ET étaient porteuses de charançons des siliques à l'intérieur même des parcelles.

Sur ces 14 parcelles, 9 parcelles avaient dépassé le seuil de risque dans la phase sensible pour le colza. Le risque augmente.

**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, SEVEPI

## Sclerotinia : prise en compte du risque pour les parcelles tardives

### Observations

- Env. 20 % des parcelles du réseau sont au stade G1 ce début de semaine. Il s'agit de parcelles qui avaient atteint le stade F1 vers le 5 avril
- 80 % des parcelles ont atteint le stade G2 voire G3.

### Période de risque

Le risque sclerotinia doit être pris en compte dès la chute des premiers pétales (stade G1) en présence des toutes premières siliques formées sur la hampe principale.



**Le couple « sclerotinia / SDHI » est exposé à un risque de résistance**

[Note commune au sujet des résistances sclerotinia \(Anses – INRA – Terres Inovia / mars 2020\)](#)

### Seuil indicatif de risque sclerotinia

Il n'existe pas de seuil de risque sur symptômes étant donné que **la protection est préventive, à la chute des pétales**. Le niveau de risque parcellaire peut être évalué *a priori* selon le nombre de cultures sensibles dans la rotation culturale, les attaques vécues lors des années antérieures, le temps humide avant floraison, favorable à la germination des sclérotés d'où se disséminent les spores.

Le climat durant toute la floraison favorisera ou non la transmission du champignon du pétale à la feuille. Les conditions sont favorables au champignon lorsque l'humidité relative dépasse plus de 90 % dans le couvert durant 3 jours pendant la floraison avec une température moyenne journalière supérieure à 10°C.

## Cylindrosporiose : présence habituelle dans la région

### Observations

31 parcelles sur 50 observées depuis la reprise de végétation montrent des symptômes dans le réseau BSV. Le pourcentage de plantes touchées reste généralement faible (moy = 20 %, mini = 1 %, max = 90 %).

Les tiges peuvent être touchées désormais.

### Seuil de risque

Il n'existe pas de seuil de risque pour cette maladie. Il s'agit de surveiller l'évolution des taches au gré du développement et de la croissance du colza.

Des différences variétales existent.

### Analyse de risque

Le risque reste relativement modéré. De nouvelles contaminations ont eu lieu après les pluies de mi-mars et l'épisode du 8 avril. Le temps humide ces jours-ci reste favorable à la maladie. La maladie sera gérée de façon conjointe avec la lutte contre le sclerotinia.





## 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 F1

Premières fleurs ouvertes sur  
50 % des plantes



### 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.



Photos Terres Inovia

**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.



**Prochain BSV le 27 avril 2022**