



# Colza

**Normandie**

**BSV n°17-24 le 18 septembre 2024 (Semaine 38)**

## L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2024-09-12 au 2024-09-17

48 parcelles sont à ce jour enregistrées dans la base (semis du 09/08 au 06/09, moyenne = 26/08).

36 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

**Les stades sont hétérogènes (de cotylédons à 5 feuilles)**, y compris au sein des parcelles souvent. 25 % ont atteint ou dépassé 4 feuilles.

Le risque **limace** persiste.

Les **altises d'hiver** ont été piégées dans une parcelle sur deux ce début de semaine. Les morsures sur plantes, quant à elles, restaient largement tolérables jusqu'à présent. Attention, les choses pourraient évoluer nettement d'ici à la fin de semaine. Risque en augmentation

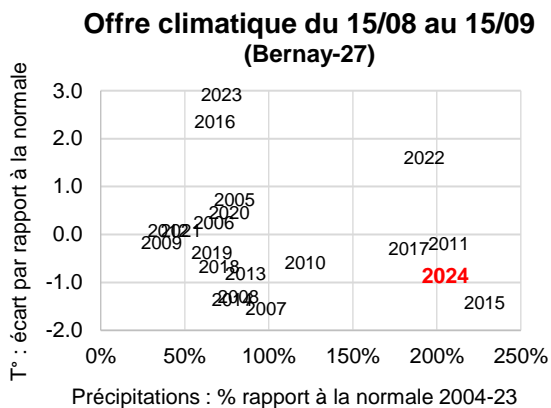
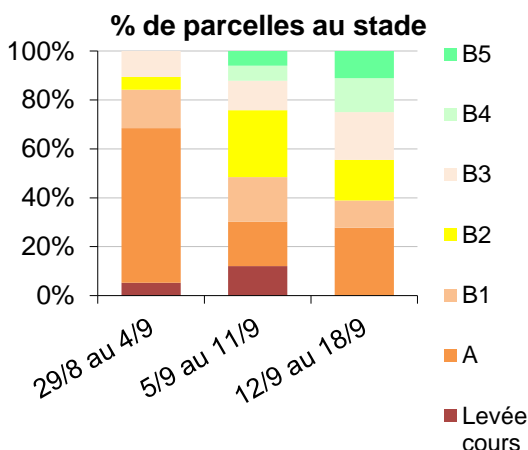
Les **pucerons verts** sont dans 2 parcelles du Sud de l'Eure. Risque faible.



## Stade : levée à B5

Le début de campagne est particulièrement frais et humide.

Les stades sont très liés la date de semis : stade A (semis du 3 sept en moy), stade B1-B2 (semis du 31 août), stade B3 (semis du 23 août), stade B4 (semis du 20 août) et stade B5 pour des semis du 17 août en moyenne



### 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  
d'agriculture de région  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
de la DRAAF, des Chambres  
d'agriculture et des partenaires  
du programme

Abonnez-vous sur  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto 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



Avec le soutien financier de



**Stade A**  
(cotylédons),  
proche B1



**Stade B2**



**Stade B3**



**Stade B4**

## Altises : présence avérée ou à venir en parcelle, attention à la remontée des températures !

### Observations dans les cuvettes jaunes

Les cuvettes jaunes servent à repérer l'arrivée puis l'activité des altises en parcelle. Ce n'est pas un indicateur de risque à proprement parler.

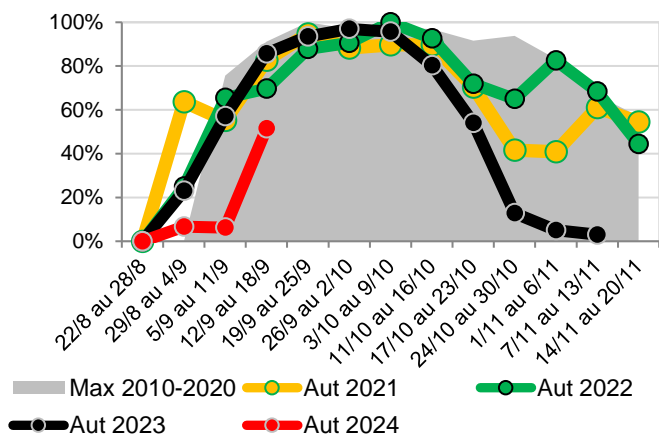
- **Petites altises (altises des crucifères)** : 4 parcelles sur 33 ont piégé (1 à 10 individus, moy = 4)
- **Grosse altise (altise d'hiver)** : 51 % des pièges ont capturé, soit 17 pièges enterrés sur 33 relevés : 1 à 20 individus max piégés, moyenne = 4.

### Observations sur plantes

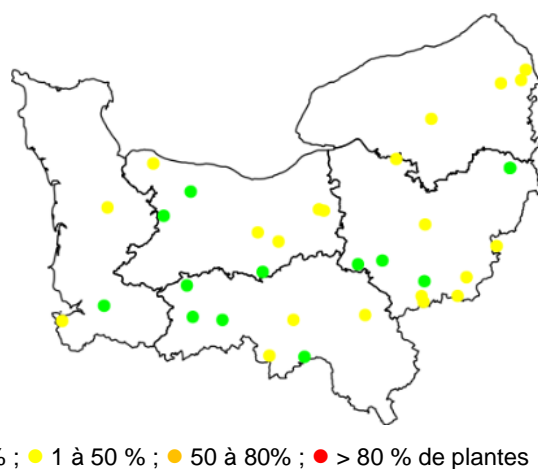
Sur 33 parcelles observées, 21 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 1 à 50 % de plantes en parcelle.

Les défoliations liées aux prises alimentaires ne dépassent pas en moyenne 4 % de la surface foliaire.

#### Altise d'hiver : % parcelles avec captures



#### Altise : % de plantes avec morsures



### Gestion du risque

#### Période et seuil de risque vis-à-vis des morsures d'altises (petites et grosses altises)

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. 8 pieds sur 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommée. Tenir compte d'une moyenne de défoliation sur toutes les feuilles.

Si le feuillage est déjà gravement affecté par d'autres ravageurs défoliateurs (limaces, tenthrèdes par exemple), c'est le pourcentage total de défoliation qui doit être considéré.

**Mesures préventives** : obtenir une levée précoce (avant 25-30 août) pour limiter la période de risque des **grosses altises** et augmenter les chances de moindre défoliation.

Afin d'éviter le déplacement de **petites altises** sur les colzas de l'année à un stade sensible (levée-3 feuilles), éviter de détruire les repousses de colza avoisinantes au moment critique.

**Résistance** : le couple « altise d'hiver (grosse altise) / pyrèthrinoides » présente un risque de résistance. Les petites altises ne sont pas concernées, dans l'état actuel des connaissances.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

## Analyse du risque vis-à-vis des altises d'hiver et altises des crucifères

**Le risque monte d'un cran si l'on considère les observations de ce début de semaine.** L'attention devra être maximale dès aujourd'hui. La hausse des températures pourrait faire venir les insectes assez vite. Ce sera très variable selon les parcelles.

**Les dégâts significatifs ne sont pas encore à déplorer à ce jour.** Il convient de ne pas sur-estimer le risque trop en avance. L'appréciation doit se faire quotidiennement jusqu'à ce week-end.

Toutes les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles cette semaine sont à surveiller de près, tout particulièrement celles entre le stade cotylédon et B2 (60 % des cas).

Vigilance renforcée dans les situations agronomiques suivantes : sols motteux, argileux, pauvres en azote / phosphore, parcelles proches de bois, haies et colzas récoltés en 2024, précédent blé, sans labour, levée > 1er septembre.

*Ci-dessous, toutes ces plantes sont piquées mais ne présentent pas la même sensibilité.*



COTYLEDON



STADE B1



STADE B2



STADE B2-B3



STADE B3

## Limaces : année à risque

### Observations

24 parcelles sur 32 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (1 à 16 % de surface foliaire détruite sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 6 %).

### Gestion du risque

#### Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. Les limaces s'attaquent aussi bien aux graines en germination dans le sol, aux hypocotyles ou aux cotylédons qu'aux jeunes feuilles (ex photo).

Il n'y a pas de seuil de risque « limaces ». Le niveau d'attaque est très variable pour un même nombre de limaces piégées, même lorsque ce nombre est faible. Accordez une importance toute particulière aux parcelles à risque.

**Mesures préventives** : lors des préparations de semis, éviter au possible les sols creux, trop pailleux et motteux. Positionner un piège à limaces : disposer un abri sur la surface du sol (carton plastifié, tuile, soucoupe plastique, planche etc.) ou, mieux, un véritable piège à limaces type « INRA ».

### Analyse du risque

L'appréciation du risque se fait à l'échelle de la parcelle.

Le risque est considéré moyen à fort, compte tenu des conditions et des stades du colza.



## Tout premier signalement de pucerons verts

### Observations sur plante

2 parcelles sur 30 observées font état de 2 à 45 % de plantes avec pucerons verts. (Sud Eure : CHAMPIGNY-LA-FUTELAYE-27 et LA MADELEINE-DE-NONANCOURT-27)

### Gestion du risque

#### Période et seuils indicatifs de risque

Risque de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles).

Pour les variétés sensibles hors « TuYv » (ex : CODEX, HELYPSE, ES MAMBO, ES CAPELLO, GENEROSO, HECLAIR, KADJI, KWS MIKADOS, RGT BANQUIZZ, LID ULTIMO, RGT KANZZAS, variétés éruciques...), le seuil indicatif de risque est de 20% de pieds porteurs de pucerons avant le stade B6.

**Mesures préventives** : les variétés dites « TuYv » à résistance partielle vis-à-vis du virus TuYv limitent fortement les risques de viroses, à tel point que la protection est rarement rentabilisée.

### Analyse du risque

- Risque faible à ce jour, en légère augmentation par rapport à la semaine dernière. A suivre avec le changement de temps dans les prochains jours.
- NB : les colonisations étaient en nette augmentation en Ile-de-France cette semaine.



## Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

### Notes nationales Biodiversité – BSV



  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Produits de Biocontrôle** : [cliquer pour en savoir plus](#)



**Résistances aux pesticides** : [cliquer pour en savoir plus](#)



## Prochain BSV le 25 septembre 2024

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 :**  
 AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI