



### 1er bulletin de la campagne colza 2024-25

Le réseau de parcelles BSV de colza est en cours de construction.

Parcelles BSV observées du 2024-08-27 au 2024-09-03

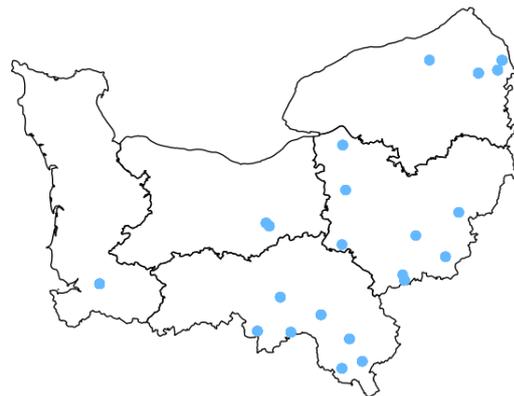
23 parcelles sont enregistrées dans la base (semis du 09/08 au 02/09, moyenne = 22/8).

22 ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Les premières morsures d'altises (petites altises) sont observées.

Le risque limace est réel en lien avec les conditions humides de cet été.

Les toutes premières captures d'altises d'hiver sont enregistrées, signe qu'il ne faut pas perdre de temps à activer la surveillance. Pas de panique pour autant, il ne s'agit pas du tout d'un « vol » à proprement parler



### Stade : levée à B3

Après un été assez humide, les préparations se sont déroulées sur sols frais généralement. Les semis de colza ont été précoces dans l'Orne (mi-août voire avant) et sont encore en cours dans le Calvados. La majorité des parcelles était semée avant le 1er septembre dans l'Eure.

Les chantiers de récolte de lin entrent en concurrence avec les chantiers de semis de colza, ce qui explique que ces derniers sont encore en cours dans plusieurs secteurs. Le marché du lin est porteur et engendre des baisses de surface de colza, annoncées notamment dans les départements 76 et 14.

### Observations

Cette semaine, sur 22 parcelles observées, enregistrées dans la base :

- 3 parcelles n'ont pas encore levé ;
- 1 parcelle est en cours de levée ;
- 12 parcelles de colzas sont au stade cotylédons ;
- 3 parcelles sont au stade B1-1 feuille ;
- 1 parcelles au stade B2-2 feuilles ;
- 2 parcelles sont au stade B3.



Les stades progressent « normalement ». Les conditions ne sont pas aussi vigoureuses qu'en 2023. Certaines situations, par exemple dans le Perche, montrent des stades hétérogènes.



#### 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

## Altises d'hiver et petites altises : quelques parcelles avec morsures sont à surveiller

### 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 en tant que tel.

- **Petites altises (altises des crucifères)** : 3 pièges sur 15 relevés cette semaine signalent la présence de petites altises (1 à 10 individus piégés, moy = 4).
- **Grosses altises (= altise d'hiver)** : 1 piège enterré sur 15 relevés ont capturé (2 individus piégés).

### Observations sur plantes

Sur 18 parcelles observées, 6 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 1 à 80 % de plantes en parcelle. Dans l'ensemble, la menace est faible à modérée.

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

### 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.

**Mesures préventives** : obtenir une levée précoce (avant 25-30 aout) 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) / pyréthriinoïdes » présente un risque de résistance. Les petites altises ne sont pas concernées dans l'état actuel des connaissances.

### Analyse du risque

L'appréciation du risque se fait à l'échelle de la parcelle en examinant la dynamique d'accumulation de morsures et en tenant compte du stade et de la dynamique de développement du colza (notion de « rapport de force »). C'est pendant la nuit que s'accumulent les dégâts foliaires causés par les grosses altises. Les petites altises ont quant à elles une activité diurne.

**Les quelques dégâts visibles aujourd'hui sont vraisemblablement causés par les petites altises** qui se portent surtout sur les bords de champs, notamment si des repousses de colza n-1 sont proches. **Le risque est pour l'instant faible** mais la surveillance doit se mettre en place sans tarder.

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



COTYLEDON



STADE B1



STADE B2



STADE B2-B3



STADE B3

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD

## Limaces : été humide + pluies récentes = risque possible

### Observations

8 parcelles sur 19 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (1 à 5 % de surface foliaire mangée sur cotylédons ou jeunes feuilles).



### Gestion du risque

#### Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. Les limaces peuvent s'attaquer 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.

## Prochain BSV le 11 septembre 2024

## Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

### Notes nationales Biodiversité – BSV



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

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



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



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 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, FREDON NORMANDIE, LEPICARD  
AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD

## Annexe - Du bon usage des cuvettes jaunes

La plupart des insectes ravageurs du colza sont attirés par la couleur jaune.

L'altise d'hiver (grosse altise) fait exception. Pour cette dernière, le piège en position enterrée joue le rôle de « piège d'interception », c'est-à-dire que les altises tombent dedans par hasard au gré de leur déplacement en parcelle. La cuvette permet dans ce cas de révéler la présence / l'activité du ravageur, mais ne l'attire pas particulièrement



### Mise en place

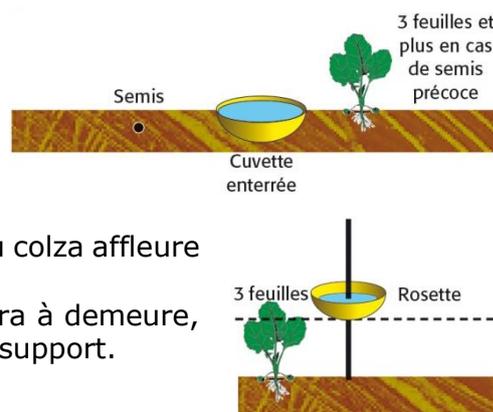
- Dès le semis, placer les cuvettes dans le colza à 10 m de la bordure, si possible à proximité ou le plus proche d'un ancien champ de colza récolté l'été dernier ;
- Remplir les cuvettes avec environ 1 litre d'eau additionnée de quelques gouttes de mouillant (type liquide vaisselle, par exemple) ;
- A l'automne, il est souvent plus facile de placer une cuvette directement posée sur le sol. **ATTENTION, vis-à-vis de l'altise d'hiver, ce positionnement est beaucoup moins efficace que la position "enterrée".**

### Entretien et suivi

- Durant les périodes de risque, visiter les pièges au moins une fois par semaine ;
- Tenir propre les pièges, filtrer les insectes capturés au moment des relevés et remplacer l'eau régulièrement ;
- Astuce : prévoir un bidon qui reste dans la parcelle pour "refaire le plein". Ne pas laisser de bidon (surtout s'il est jaune) au pied même d'une cuvette.

### Disposition

- Pour capturer l'altise d'hiver, la cuvette doit être enterrée. Laisser le bord supérieur à 1-2 cm au-dessus du sol.
- Pour capturer les petites altises et tous les autres insectes, la cuvette doit être comme « posée » sur la végétation au fil du temps (l'extrémité haute des feuilles du colza affleure le bas de la cuvette).
- Astuce : on peut enterrer une première cuvette, qui restera à demeure, et fixer une seconde cuvette sur la même tige qui sert de support.



## Annexe - Distinguer les petites altises des grosses altises

	Altises des crucifères (petites altises)	Altise d'hiver (grosse altise)
<b>Apparence</b>	 <p>Petit coléoptère noir ou bicolore (noir avec une large bande longitudinale jaune sur chaque aile). Tête, thorax, fémur et bouts de pattes noirs, tibias roux.</p>	 <p>Coléoptère de forme oblongue, corps noir et brillant à reflets bleus métalliques sur le dos. Tête, extrémités des pattes, et antennes rousses. Grosses « cuisses » sur les pattes arrière.</p>
<b>Taille</b>	2 à 2,5 mm	3 à 5 mm
<b>Dégâts</b>	Morsures circulaires d'1 mm de diamètre, avec ou sans perforation, des cotylédons et limbes de plus jeunes feuilles	Morsures circulaires d'1 à 2 mm de diamètre, avec ou sans perforation des cotylédons et limbes de plus jeunes feuilles
<b>Nuisibilité</b>	En été, pullulations fréquentes des adultes sur repousses de colza d'hiver ou autres crucifères. Les jeunes colzas, tout particulièrement ceux localisés en bords de champs et levant avant le 25 août sont les plus vulnérables.	Dégâts considérables en cas d'invasion massive sur un colza en cours de levée (retards de développements, pertes de plantules). La nuisibilité augmente d'autant plus que le rapport de force « vigueur du colza / prélèvements foliaires » est défavorable à la culture.
<b>Pic d'activité des adultes</b>	2 <sup>ème</sup> quinzaine d'août, début septembre. Les petites altises sont peu mobiles à cette époque. Elles se répartissent de façon très hétérogène et se concentrent surtout en bordures de champs de colza. Ces insectes ont une activité essentiellement diurne.	2 <sup>ème</sup> ou 3 <sup>ème</sup> décade de septembre. Les altises d'hiver sont très mobiles à cette époque et investissent souvent l'intégralité des parcelles. L'insecte a une activité essentiellement nocturne.
<b>Prévention / Facteurs de risque</b>	Eviter de détruire mécaniquement des repousses de colza infestées de petites altises à proximité immédiate d'un colza en phase de levée.	Une levée précoce (avant 25 août) réduit la période de sensibilité de la culture. Les champs de repousses de colza ne jouent pas spécialement de rôle « piège » ou de menace supplémentaire.
<b>Surveillance</b>	<p>Dès le semis, disposer <b>un piège jaune au sol puis, dès la levée, à hauteur de végétation</b>. Les captures éventuelles servent à révéler l'activité de l'insecte.</p> <p><b>Observer le colza et relever les pièges de la levée jusqu'au stade 3 feuilles, une à deux fois / semaine.</b></p> <p>Avant toute décision, évaluer la présence d'insectes aux heures les plus chaudes de la journée et la présence de morsures. Renforcer la vigilance par temps chaud et sec.</p>	<p>Dès le semis, placer et maintenir un <b>piège jaune en position « enterrée », les bords supérieurs ne dépassant pas 1-2 cm au-dessus du sol</b>.</p> <p>Les captures servent à révéler l'activité de l'insecte.</p> <p><b>Observer le colza de la levée jusqu'au stade 3 feuilles, plusieurs fois par semaine. Avant toute décision, évaluer la présence d'insectes à la tombée de la nuit et la présence éventuelle des morsures (et de leur intensité).</b></p> <p>Renforcer la vigilance si colza peu vigoureux au démarrage, en sols argileux, motteux, avec de nombreux résidus pailleux.</p>

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRO SOL EVOLUTION, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, FREDON NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD