



Colza

Normandie

BSV n°16-24 le 11 septembre 2024 (Semaine 37)

Parcelles BSV observées du 2024-09-05 au 2024-09-11

L'essentiel de la semaine

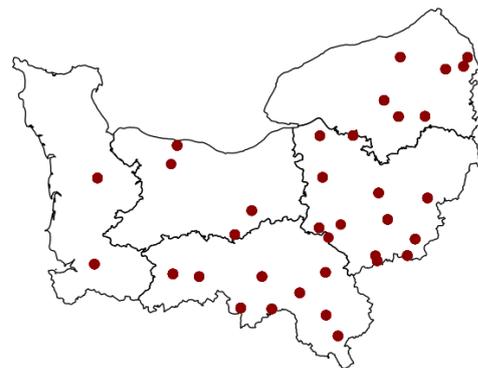
39 parcelles sont à ce jour enregistrées dans la base (semis du 09/08 au 06/09, moyenne = 24/8).

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

Les stades évoluent lentement. La culture montre une vigueur faible par rapport à l'an passé à la même date.

Les conditions météo (pluies, baisse des températures) depuis jeudi ont freiné les ardeurs des altises. Le risque est faible à ce jour. Les captures sont très faibles. A surveiller.

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

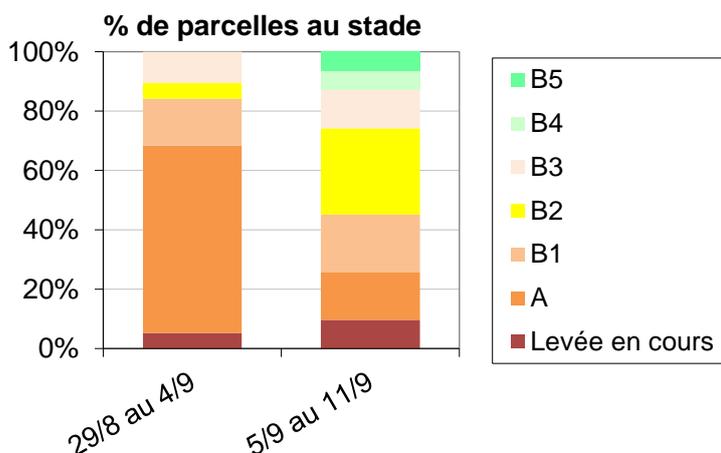


Stade : levée à B5

Observations

Les stades progressent assez lentement. Les conditions pluvieuses et la baisse des températures freinent, assez logiquement, la vigueur et l'enchaînement des stades.

Plusieurs parcelles montrent des levées hétérogènes. Les repousses et les graminées adventices s'observent fréquemment.



Stade A (cotylédons), proche B1



Stade B2



Stade B3



Stade B4



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

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



Altises : calme pour l'instant, surveillance à mettre en place

Le début du plateau d'activité des altises d'hiver se situe généralement vers le 20 septembre. Les quelques captures ces jours-ci ne doivent pas faire céder à la panique ! C'est à partir de la semaine prochaine que les choses pourraient évoluer.

Pas de protection par anticipation, cela ne sert à rien

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)** : 1 seul piège sur 29 relevés cette semaine signale la présence de petites altises (2 individus piégés).
- **Grosses altises (= altise d'hiver)** : 2 pièges enterrés sur 30 relevés ont capturé (1 individu).

Observations sur plantes

Sur 31 parcelles observées, 8 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 2 à 70 % de plantes en parcelle. Dans l'ensemble, la menace reste pour l'instant 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. Tenir compte d'une moyenne de défoliation observée sur toutes les feuilles des plantes.

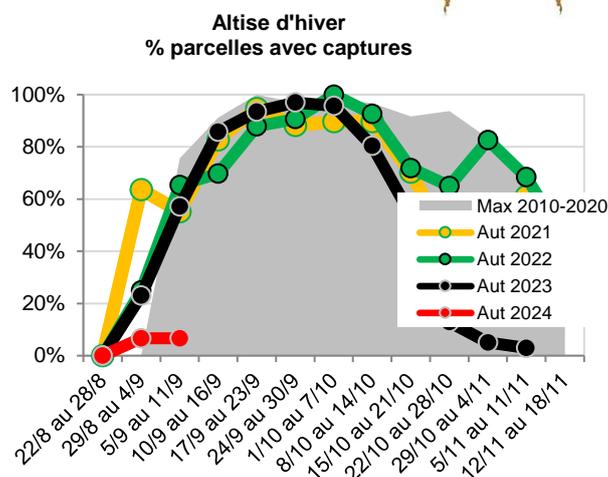
Si le feuillage est déjà gravement affecté par d'autres ravageurs défoliateurs (limaces, tenthrèdes par exemple), c'est le pourcentage total de défoliation qui doit être considéré.



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) / pyrèthriinoïdes » présente un risque de résistance. Les petites altises ne sont pas concernées, dans l'état actuel des connaissances.



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

Le risque reste pour l'instant globalement faible. L'attention devra être maximale dès le début de semaine prochaine.

Les dégâts significatifs ne sont donc pas encore à déplorer à ce jour. Ce n'est que le début de la phase potentiellement critique. Aussi il convient de ne pas sur-estimer le risque trop en avance.

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 (70 % des cas au moins).

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

L'observation de l'évolution des dégâts au quotidien est essentielle avant toute décision, et ce jusqu'à 3 feuilles révolues

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

20 parcelles sur 29 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (1 à 30 % de surface foliaire détruite sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 7 %).

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.



Larves de tenthrèdes : présence possible, ponctuelle uniquement

La larve est une fausse chenille, de couleur gris-noir. Elle présente une bande longitudinale plus ou moins claire de chaque côté du corps et mesure entre 20 et 50 mm lors de son dernier stade de développement.

En cas de forte infestation larvaire, une dégradation rapide du feuillage peut être observée (évolution visible à l'œil nu, au jour le jour). Les attaques cessent souvent d'elles-mêmes aussi vite qu'elles apparaissent (les larves en fin de développement se réfugient dans le sol pour l'hiver).



Photos AGRO SOL EVOLUTION, Larré-61

Les dégâts réellement compromettants sont assez rares.

Période de risque de levée à 6 feuilles.

Seuil de risque : plus du quart de la surface foliaire du colza consommée (tenir compte des défoliations éventuellement causées par d'autres ravageurs, limaces ou altises par ex.)

Analyse de risque : risque très ponctuel, très peu répandu.

Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

Notes nationales Biodiversité – BSV



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



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

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



Prochain BSV le 18 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 :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, D2N, FREDON NORMANDIE, 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.

