



1er bulletin de la campagne colza 2023-24

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

Parcelles BSV observées du 2023-08-30 au 2023-09-05

24 parcelles sont enregistrées dans la base (semis du 11/8 au 30/8, moyenne = 22/8). Les stades et la qualité des levées sont hétérogènes.

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

Les premières **morsures d'altises (petites altises)** sont observées. Il faut surveiller l'évolution des choses.

Le risque limace est bien réel en lien avec les conditions humides de cet été, jusqu'aux derniers orages récents.

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.



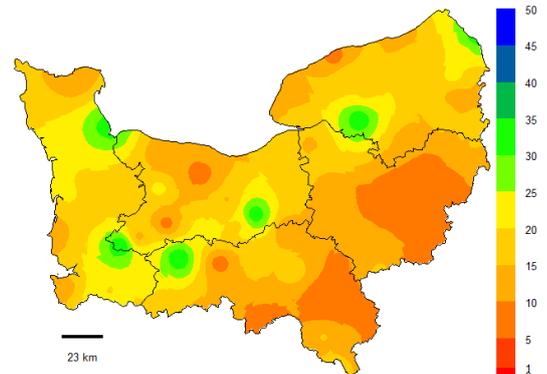
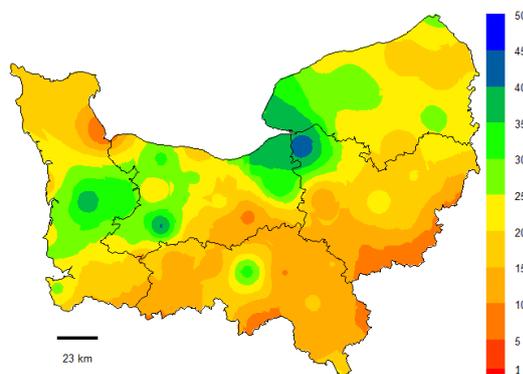
Point semis & météo

Après un été globalement pluvieux, les préparations se sont déroulées sur sols humides. 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 1^{er} septembre dans l'Eure et la Seine-Maritime.

Des re-semis ont dû être réalisés à la suite des orages amenant localement des pluies battantes.

du 20 au 30 août 2023

du 31 août au 3 sept



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

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



Stade levée à B5

Cette semaine, sur 17 parcelles observées, enregistrées dans la base :

- 1 parcelle n'a pas encore levé ;
- 3 parcelles de colzas sont au stade cotylédon à 1 feuille ;
- 8 parcelles sont au stade B2-2 feuilles ;
- 4 parcelles au stade B3-3 feuilles ;
- 1 parcelle est au stade B5.

Altises d'hiver et petites altises : toutes premières captures mais pas d'affolement. Quelques parcelles avec morsures sont à surveiller

Le pic d'arrivées d'altises d'hiver se situe généralement vers le 20-25 sept. Les premières captures ces jours-ci ne sont pas rares mais ne doivent pas faire céder à la panique ! Pas d'intervention superflue.



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)** : 2 piège sur 11 relevés cette semaine signale la présence de petites altises (1 à 10 individus piégés).
- **Grosses altises (= altise d'hiver)** : 3 pièges enterrés sur 13 relevés ont capturé (1 à 10 individus max piégés, moyenne = 3).

Observations sur plantes

Sur 15 parcelles observées, 8 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 2 à 40 % de plantes en parcelle.

Gestion du risque

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

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. 8 pieds sur 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommé.

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 / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.

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

Limaces : été humide + pluies récentes = risque possible

Observations

6 parcelles sur 14 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (1 à 15 % 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 13 septembre 2023

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.

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.

