



Colza

Normandie

BSV n°19-24 le 02 octobre 2024 (Semaine 40)

L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2024-09-25 au 2024-10-01

59 parcelles forment le réseau (semis du 09/08 au 06/09, moy = 26/08).

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

Les stades sont hétérogènes (de 2 à 8 feuilles). 70 % ont atteint ou dépassé 4 feuilles (contre 60 % la semaine dernière).

Le risque **limace** persiste.

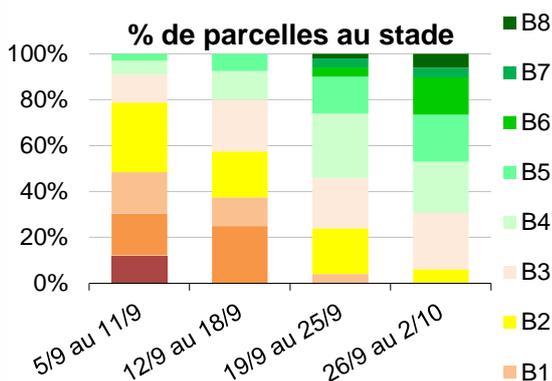
Les **altises d'hiver** ont été piégées dans près de 70 % des parcelles sur deux ce début de semaine. Les morsures sur plantes restent relativement tolérables jusqu'à présent, tant qu'elles ne se cumulent pas aux dégâts de limaces.

Les **pucerons verts** sont observés par ci par là. Risque faible.



Stade 2 à 8 feuilles (B2 à B8)

Les colzas continuent leur progression. Les stades restent très liés la date de semis :



- stade B2 pour des semis du 4 sept en moyenne ;

- B3 pour des semis du 31 août en moyenne,

- B4 pour des semis du 29 août en moyenne,

- B5 pour des semis du 27 août en moyenne.

- B6-B7 pour des semis du 23 août en moyenne.

- B8 et > B8 si semis avant 15 août



Stade A (cotylédons), proche B1



Stade B2



Stade B3



Stade B4

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 : hausse des captures et des morsures (rien de très alarmant)

Observations dans les cuvettes jaunes

- **Petites altises (altises des crucifères)** : 23 % des pièges ont capturé, soit 8 parcelles sur 35 (1 à 3 individus, moy = 1.6)
- **Grosse altise (altise d'hiver)** : 72 % des pièges ont capturé, soit 34 pièges enterrés sur 47 relevés : 1 à 55 individus max piégés, moyenne = 8.

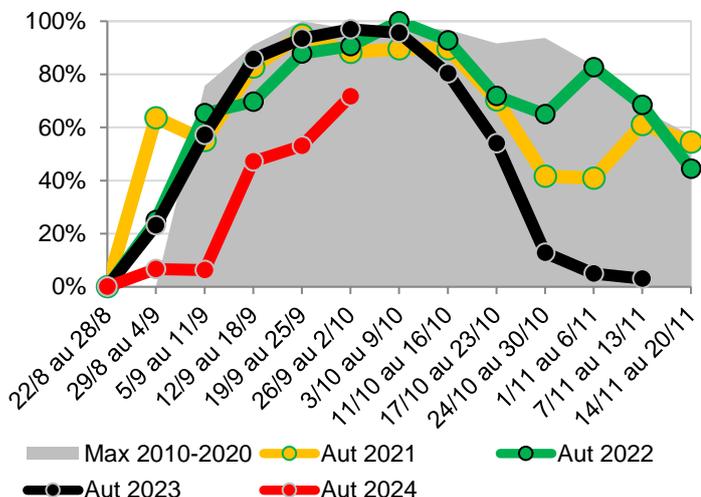


Observations sur plantes

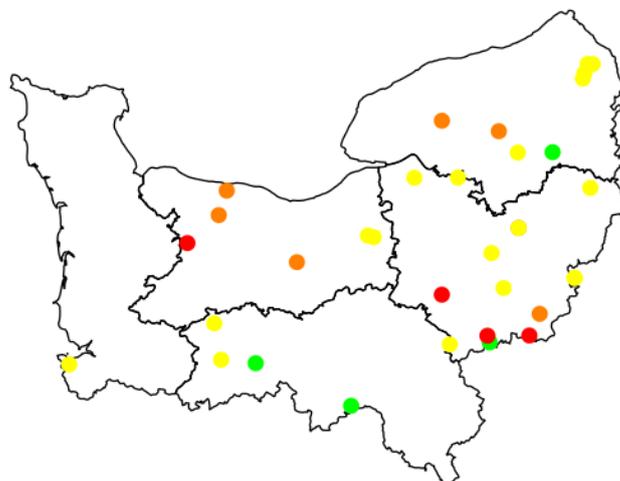
Sur 33 parcelles observées, 29 ont signalé la présence de morsures d'altises (88 % contre 78 %, 65 % et 28 % les trois semaines avant). Les proportions de plantes avec morsures varient de 1 à 100 % de plantes en parcelle (moy 40 % contre 26 % et 14 % les semaines précédentes).

Les défoliations liées aux prises alimentaires fluctuent de 1 à 35 % de la surface foliaire (moy 10 % contre 5 % les semaines précédentes).

Altise d'hiver : % parcelles avec captures



Altise : % de plantes avec morsures du 25/09/2024 au 01/10/2024



● 0% ; ● 1 à 50 % ; ● 50 à 80% ; ● > 80 % de plantes

Gestion du risque « morsures d'altises »

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 phase d'exposition aux **grosses altises** et augmenter les chances de moindre défoliation.

Résistance : le couple « altise d'hiver (grosse altise) / pyréthrinoides » 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, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

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

Le risque est en hausse mais reste plus faible que les années passées. L'attention doit être maintenue sur des jeunes colzas dans de nombreuses parcelles (vigueur faible pour les semis de septembre). Environ 30 % des parcelles n'ont pas atteint le stade 3 feuilles.

4 parcelles sur 33 seulement ont atteint ou dépassé le seuil de risque dans le réseau.

Les dégâts significatifs montent d'un cran. Il convient toutefois de ne pas les sur-estimer. L'appréciation doit se faire quasi-quotidiennement jusque 3-4 feuilles.

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, semis > 1er septembre.

Limaces : année à risque

Observations

18 parcelles sur 25 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (2 à 60 % de surface foliaire détruite sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 15 %).

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 ».



Photo du 27/09/24 – Sud 27 – Semis fin août 2023. A gauche, dégâts et présence notables de limaces

Analyse du risque

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

Le risque est toujours considéré comme fort.

Pucerons verts : conditions moyennement favorables mais présence remarquée

Observations sur plante

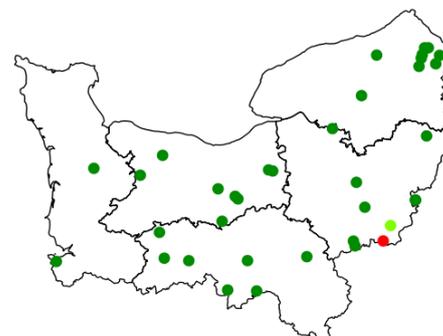
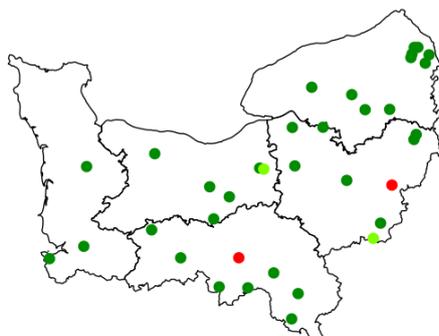
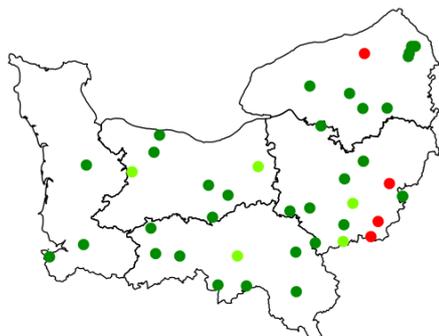
10 parcelles sur 40 observées font état de 4 à 95 % de plantes avec pucerons verts (moy = 36 %).



Du 25 sept. au 1^{er} oct. 2024

Du 18 au 24 sept. 2024

Du 11 au 17 sept. 2024



• absence de pucerons verts ; • 1 à 20 % de plantes avec pucerons verts ; • supérieure à 20 % de plantes

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.

Résistance : depuis de nombreuses années, les pucerons verts ont développé des résistances aux pyréthrinoïdes et au pirimicarbe.

Analyse du risque pucerons

- **Risque en légère augmentation** par rapport à la semaine dernière mais encore faible 3 parcelles sur 34 ont atteint ou dépassé le seuil de risque à un stade sensible. A suivre. Les conditions prévues semaine prochaine ne seront pas favorable.

Larves de tenthrèdes : présence toujours possible, ponctuelle

En cas de forte infestation larvaire, une dégradation rapide du feuillage peut être observée. 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).

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.)



Photo CA Normandie - 27

Analyse de risque

- Risque très ponctuel. Quelques signalements ici et là, ravageur très peu répandu.

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, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE

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](#)



Prochain BSV le 09 octobre 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, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE