



Colza

Normandie

BSV n°18-24 le 25 septembre 2024 (Semaine 39)

L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2024-09-18 au 2024-09-24

54 parcelles dans la base (semis du 09/08 au 06/09, moyenne = 26/08).

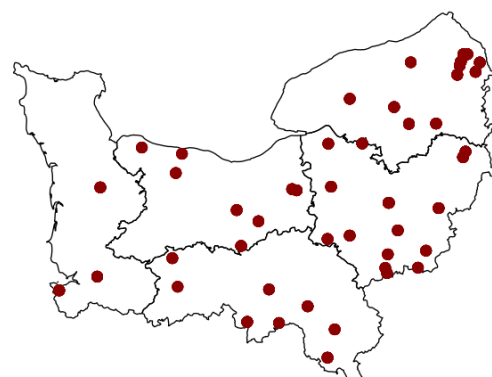
47 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Les stades restent hétérogènes (de B1 à 8 feuilles). 60 % ont atteint ou dépassé 4 feuilles (contre 25 % la semaine dernière).

Le risque **limace** persiste.

Les **altises d'hiver** ont été piégées dans un peu plus d'une parcelle sur deux ce début de semaine. On craignait une grosse invasion mais finalement elle n'a pas eu lieu (sauf exceptions). Les morsures sur plantes restent tolérables jusqu'à présent. Attention, les choses pourraient évoluer, le colza étant encore souvent exposé à la menace. Risque hétérogène, stable ou en augmentation.

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



Animateur référent

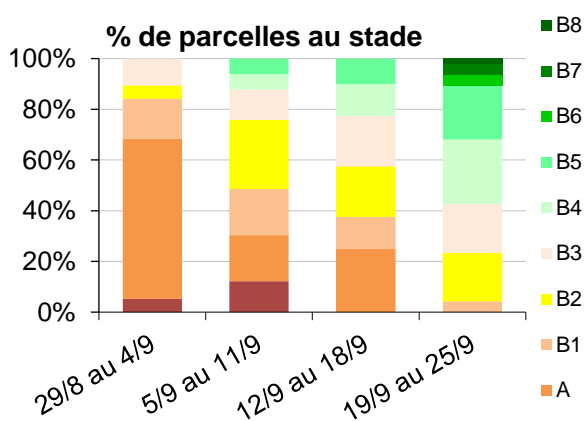
Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06.83.04.29.10
j.lieven@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Thomas MEAR
TERRES INOVIA
06.64.14.31.18
t.mear@terresinovia.fr

Stade : 1 à 8 feuilles (B1 à B8)

Après la parenthèse estivale semaine dernière, l'automne débute avec un temps maussade. Les pluies depuis ce week-end fluctuent de 5 à 55 mm.



Les stades progressent lentement et restent très liés la date de semis :

- stade B1-B2 pour des semis du 3 sept en moyenne ;
- B3 pour des semis du 28 août en moyenne,
- B4 pour des semis du 25 août en moyenne,
- B5 pour des semis du 23 août en moyenne.
- B6-B8 pour des semis du 17 août en moyenne.

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



Stade A (cotylédons), proche B1



Stade B2



Stade B3



Stade B4

Altises : présence avérée mais pas de vol généralisé pour l'instant

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)** : 15 % des pièges ont capturé, soit 6 parcelles sur 38 (1 à 10 individus, moy = 5)
- **Grosse altise (altise d'hiver)** : 52 % des pièges ont capturé, soit 17 pièges enterrés sur 33 relevés : 1 à 60 individus max piégés, moyenne = 8.

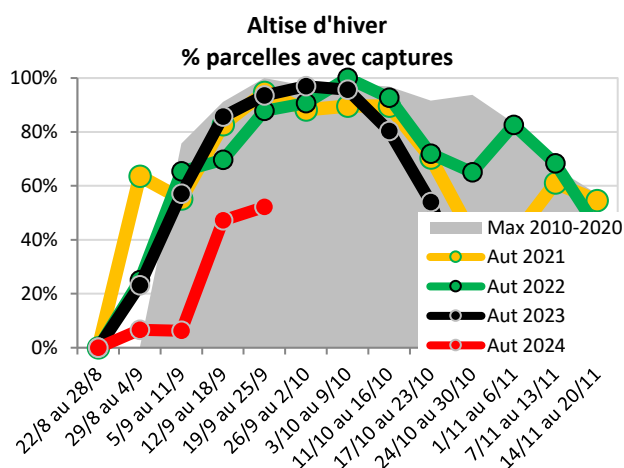
Observations sur plantes

Sur 36 parcelles observées, 28 ont signalé la présence de morsures d'altises (78 % contre 65 % et 28 % les deux semaines avant). Les proportions de plantes avec morsures varient de 1 à 80 % de plantes en parcelle (moy 26 % contre 14 % semaine dernière).

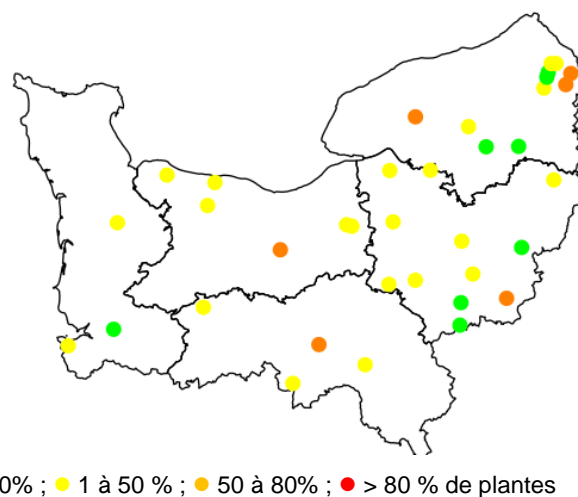
Les défoliations liées aux prises alimentaires ne dépassent pas en moyenne 5 % de la surface foliaire.



Altise d'hiver : % parcelles avec captures



Altise : % de plantes avec morsures du 18/09/2024 au 24/09/2024



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) / pyréthrinoïdes » 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 BELLEME, D2N, FREDON NORMANDIE, 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 est stable ou en légère hausse si l'on considère les observations de ce début de semaine. L'attention doit être maintenue. Finalement, la hausse des températures semaine dernière n'a pas provoqué de grandes migrations. L'année est atypique en matière de colonisation (faible pour l'instant, la météo freine les vols). Attention le colza reste en posture fragile dans de nombreuses parcelles (vigueur très faible surtout pour les semis de septembre).

Les dégâts significatifs sont limités à ce jour. Il convient de ne pas sur-estimer le risque trop en avance. L'appréciation doit se faire quasi-quotidiennement jusque 3-4 feuilles.

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 (25 % 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

21 parcelles sur 25 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (1 à 35 % de surface foliaire détruite sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 8 %). Les observations traduisent un risque qui perdure.

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 toujours considéré moyen à fort.



Pucerons verts : conditions peu favorables

Observations sur plante

4 parcelles sur 35 observées font état de 5 à 75 % de plantes avec pucerons verts.

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

- **Risque faible à ce jour**, stable par rapport à la semaine dernière. A suivre.
- Quelques signalements ont été faits dans 3 parcelles en Eure-et-Loir, idem en Ile-de-France.

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 02 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