



Colza

Normandie

BSV n°18-23 le 27 septembre 2023 (Semaine 39)

L'essentiel de la semaine

Parcelles BSV observées du 2023-09-20 au 2023-09-27

63 parcelles enregistrées dans la base (semis du 11/8 au 15/9, moy = 27/8).

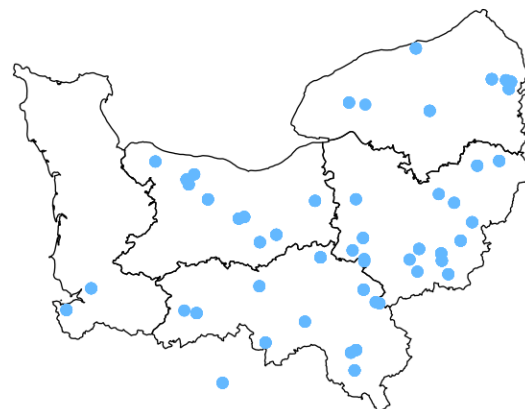
48 parcelles avec observations cette semaine.

Les semis autour du 10 septembre (Calvados notamment) méritent une attention vis-à-vis des limaces et des altises.

Les **captures d'altises d'hiver** sont plus fréquentes (93 % des parcelles) et les **morsures d'altises** sont en augmentation dans les parcelles vulnérables. La pression reste très variable d'une parcelle à l'autre.

Surveiller très régulièrement jusqu'à l'atteinte du colza 3-4 feuilles.

Les **pucerons verts** sont observés mais la pression ne gagne pas de terrain depuis 8 jours. Risque à relativiser au regard des choix variétaux (variété « TuYV ») et du stade qui évolue vite (risque écarté à partir du stade 6 feuilles).

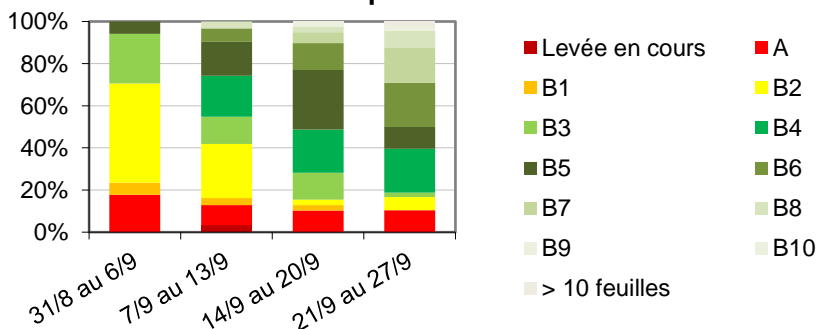


Stade cotylédons à B10... 60 % des parcelles à + de 4 feuilles

Cette semaine, le réseau intègre une dizaine de parcelles du Calvados semées tardivement, vers le 10/09. Ces situations sont au stade A (cotylédons) à B2 (deux feuilles).

Globalement, les parcelles semées avant le 04-05 septembre ont atteint voire largement dépassé le stade B4. Il y a un net effet date de semis sur les stades de développement, cette année.

% de parcelles au stade



80 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade B4.

Les conditions de températures ont également été favorables **au risque élongation** dans les contextes poussants (levées précoces, variétés sensibles, azote disponible, densité élevée).



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Thomas MEAR
TERRES INOVIA
t.mear@terresinovia.fr

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

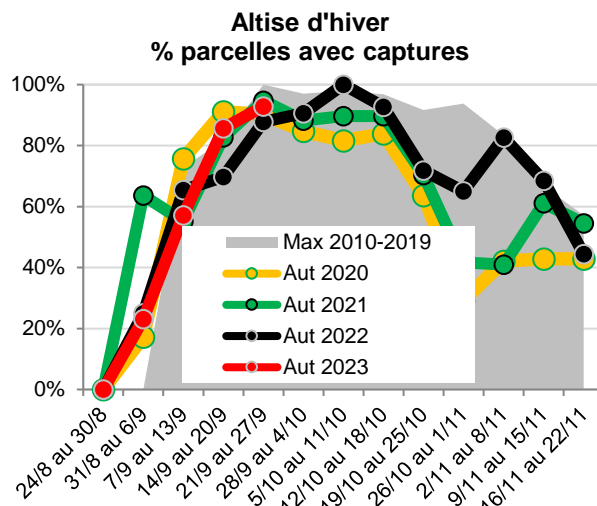


Altises : risque en augmentation pour les colzas à moins de 3 feuilles

Relevés 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)** : deux parcelles sur 7 avec un individu piégé.
- **Grosse altise (altise d'hiver)** : 93 % des pièges ont capturé, soit 39 pièges enterrés sur 42 relevés : 1 à 65 individus max piégés, moyenne = 9, contre 6 et 5 les deux semaines dernières.



Observations sur plantes

Sur 23 parcelles observées, 22 ont signalé la présence de **morsures d'altises** (96 % des parcelles contre 92, 88 et 56 % les semaines précédentes) dont 16 parcelles dans la période de sensibilité (\leq stade B4).

Dans les parcelles concernées, les **proportions de plantes avec morsures** varient de 5 à 100 % de plantes en parcelle (moy = 68 %, contre 41, 41 % et 18 % les trois semaines précédentes).

Les **pourcentages de défoliation** varient de 1 à 15 % (moy = 7% contre 4% et 5 % semaines dernières).

L'activité de morsures par le ravageur est en hausse pour les parcelles encore exposées.



Gestion du risque « altise d'hiver »

Période et seuil de risque vis-à-vis des morsures d'altises

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza.

Seuil = 8 pieds sur 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommé.

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 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 / pyrèthrinoïdes » présente un risque de résistance.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AXONE, 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, TERRES INOVIA

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

Les captures sont plus fréquentes et légèrement plus abondantes que la semaine dernière.

Cette semaine, 60 % des parcelles suivies étaient hors de menace altise (stade > B4). Le risque est très faible à nul pour ces situations.

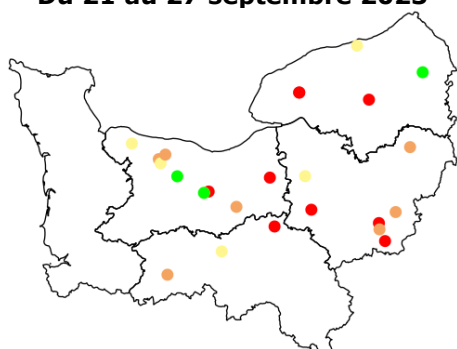
Pour les autres (stade ≤ B4), les seuils de risque sont dépassés dans 7 cas sur 17. Le risque est en augmentation dans ces situations.

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 (16 % des cas examinés cette semaine).

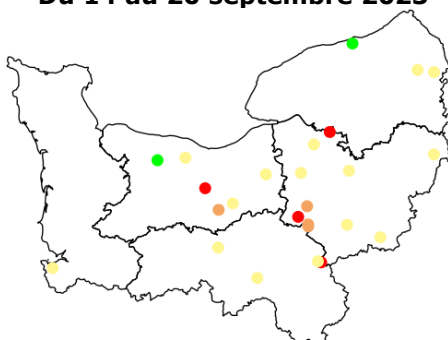
La surveillance des parcelles à moins de 3 feuilles reste une priorité quotidienne en journée pour les dégâts sur feuilles. Pour juger de l'activité des insectes, visiter les parcelles après la nuit tombée.

Vigilance renforcée dans les sols motteux, argileux, pauvres en azote / phosphore, parcelles proches de colzas récoltés en 2023, proches de bois, haies, précédents blé, sans labour, levée peu vigoureuse après le 5 septembre.

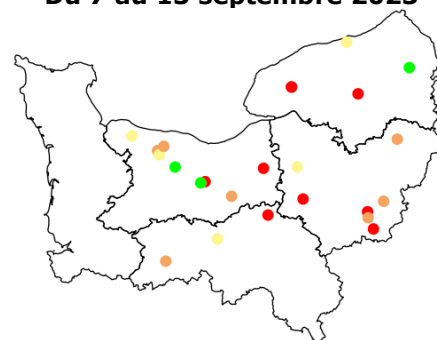
Du 21 au 27 septembre 2023



Du 14 au 20 septembre 2023



Du 7 au 13 septembre 2023



• absence de morsures ; • 1 à 50 % de plantes avec morsures ; • 50 à 80 % de plantes avec morsures ; • ≥ à 80 % de plantes avec morsures

Limaces : risque persistant pour les levées tardives

Observations

9 parcelles sur 16 observées ont indiqué la présence de dégâts de limaces (2 à 25 % de surface foliaire mangée sur cotylédons ou jeunes feuilles, moy = 9 %). Ces parcelles ont des stades compris entre A (cotylédons) et 4 feuilles.



Gestion du risque

Période de risque

De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza. Les limaces peuvent s'attaquer aux graines en germination dans le sol, aux hypocotyles ou aux cotylédons, ou aux jeunes feuilles (cf. 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.

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 un piège à limaces type « INRA ».

Analyse du risque

Le risque limaces est toujours considéré **moyen à fort**. L'appréciation du risque se fait à l'échelle de la parcelle. **Attention, les conditions de l'année (sol humide certes mais températures relativement chaudes la journée) ne facilitent pas l'observation du ravageur la journée.**

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AXONE, 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, TERRES INOVIA

Pucerons verts : pression stable et modérée depuis 8 jours

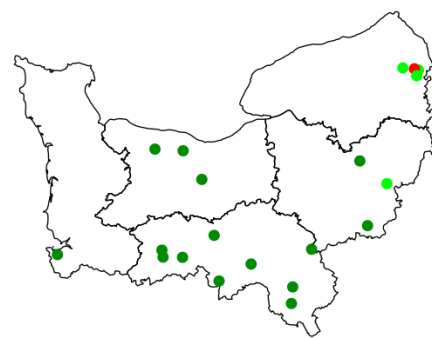
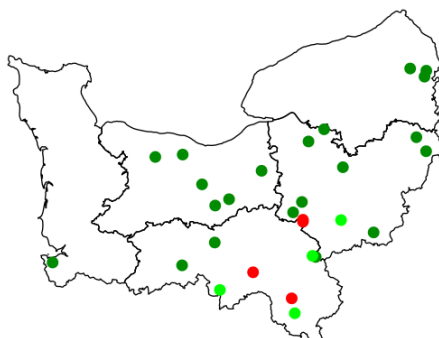
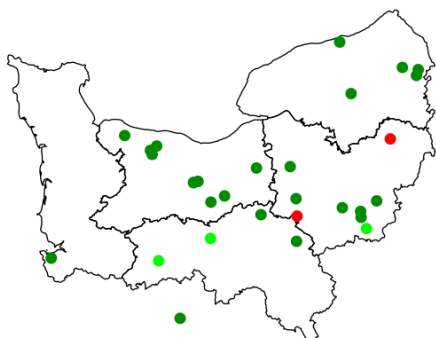
Observations sur plante

5 parcelles sur 29 observées font état de 1 à 55 % de plantes avec pucerons verts (moy = 19 % contre 37 % de plantes colonisées semaine dernière).

Du 21 au 27 septembre 2023

Du 14 au 20 septembre 2023

Du 7 au 13 septembre 2023



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

Gestion du risque

Le colza est exposé au risque principal de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles). 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.

Pour les variétés hors « TuYv » (ex : CODEX, CRISTIANO KWS, HELYPSE, ES MAMBO, ES CAPELLO, GENEROSO, HECLAIR, KADJI, KWS MIKADOS, KWS MIRANOS, 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.

Analyse du risque

- Risque relativement faible à ce jour, stable par rapport à la semaine dernière. A suivre avec le changement de temps dans les prochains jours.
- 5 parcelles sur 29 observées sont colonisées dans la période de stade sensible (levée à B6).
- 2 parcelles sur 29 (soit 7 %) sont au-delà du seuil de risque dans la période de stade sensible.

Signalement de larves de tenthrèdes localement

Insecte (larve) repéré cette semaine encore dans le Calvados (hors réseau BSV).

En cas de forte infestation larvaire, une dégradation rapide du feuillage peut être observée (évolution visible au jour le jour). Les attaques cessent 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 mais il faut garder la vigilance.



Gestion du risque

Période et seuil de risque vis-à-vis des larves de tenthrèdes

De levée à 6 feuilles, seuil = ¼ 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 ponctuel, peu répandu. Quelques signalements seulement.

Prochain BSV le 04 octobre 2023

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, AXONE, 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, TERRES INOVIA