



L'essentiel de la semaine

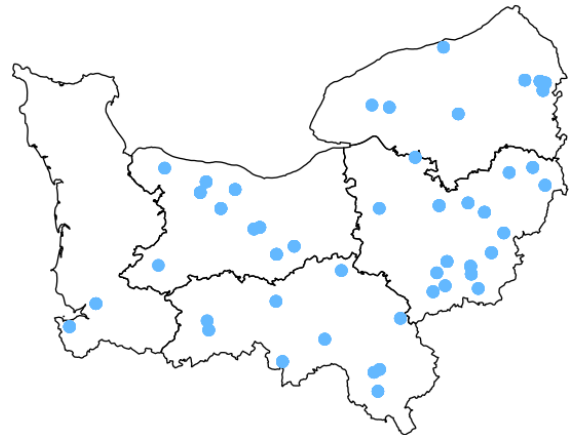
65 parcelles enregistrées dans la base (semis du 11/8 au 15/9, moy = 27/8).

47 parcelles avec observations cette semaine.

Les stades progressent bien. Près de 3/4 des parcelles du réseau ont dépassé le stade 4 feuilles.

Les **captures d'altises d'hiver** s'intensifient encore et les **morsures d'altises augmentent sur les colzas vulnérables (stade < B4)**, désormais minoritaires dans la région. C'est dans le Calvados que ces cas se concentrent aujourd'hui.

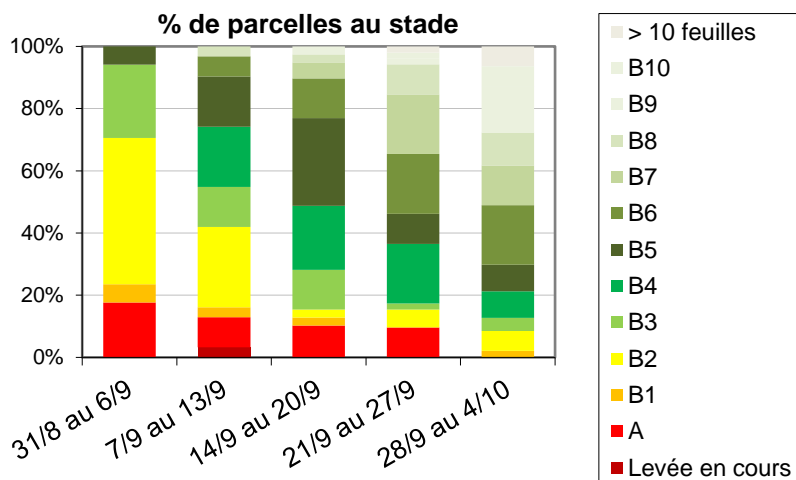
Les **pucerons verts** sont toujours observés. La pression est moyenne et stable. Risque à relativiser au regard des choix variétaux (variété « TuYV ») et du stade qui évolue vite (risque écarté à partir du stade 6 feuilles).



Stade B1 à B10... 75 % des parcelles à + de 4 feuilles

En tendance, les parcelles semées la deuxième semaine de septembre sont aux stades B1 à B3. Les parcelles semées fin août / début septembre atteignent le stade B5-B6. Celles semées tôt, avant le 25/8 atteignent fréquemment les stades B8-B10.

Effet date de semis très marqué sur les stades cette année.



Les conditions de températures ont également été favorables **au phénomène d'élongation** automnale cette année.

Sur 25 parcelles ayant fait l'objet d'observation à ce jour, 17 présentent une élongation (de 0.2 à 5 cm, moyenne = 1.6 cm pour les parcelles concernées).



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

96 % des pièges ont capturé des altises d'hiver, soit 28 pièges enterrés sur 29 relevés : 1 à 120 individus max piégés, moyenne = 19, contre 9, 6 et 5 les trois semaines dernières.

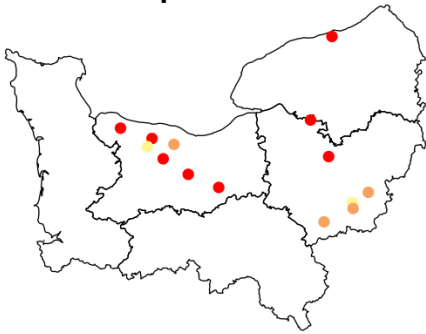


Observations sur plantes

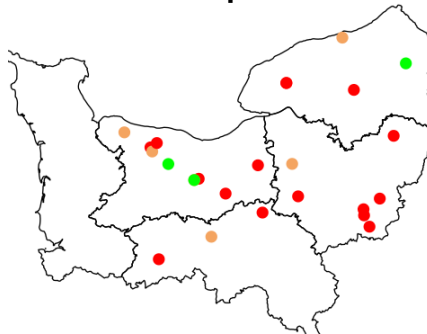
Sur 13 parcelles encore observées pour le critère « morsures », toutes ont signalé la présence de **morsures d'altises**.

Dans les parcelles concernées, les **proportions de plantes avec morsures** varient de 10 à 100 % de plantes en parcelle (moy = 85%, contre 68, 41, 41 % et 18 % les semaines précédentes).

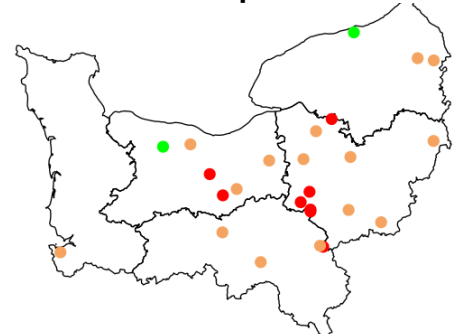
Du 28 sept. au 04 octobre



Du 21 au 27 septembre 2023



Du 14 au 20 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

Les **pourcentages de défoliation** varient de 2 à 30 % (moy = 14 % contre 7%, 4% et 5 % les semaines dernières).

L'activité de morsures est en hausse pour la minorité de 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.



Moins de 25 % de surface défoliée



Plus de 25 % de surface défoliée

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.



Résistance : le couple « altise d'hiver / pyrèthrinoïdes » présente un risque de résistance.

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, 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. C'est la deuxième consécutive que les migrations en parcelle s'intensifient.

Cette semaine, 80 % des parcelles suivies étaient hors de menace altise (stade > B4). Le risque est minime voire nul pour ces situations.

Pour les autres (stade ≤ B4), les risques sont réels dans 5 cas sur 10. Le risque est en augmentation dans ces situations de colzas « tardifs ».

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 10 septembre.

Pucerons verts : pression stable et modérée depuis 8 jours

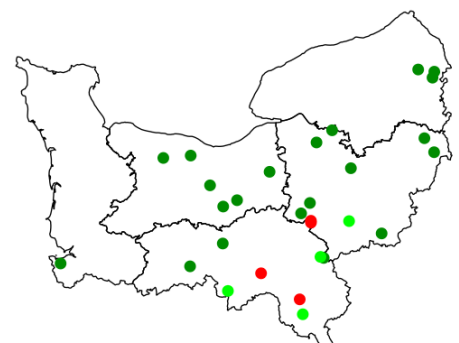
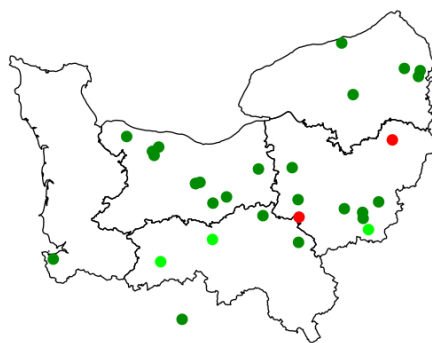
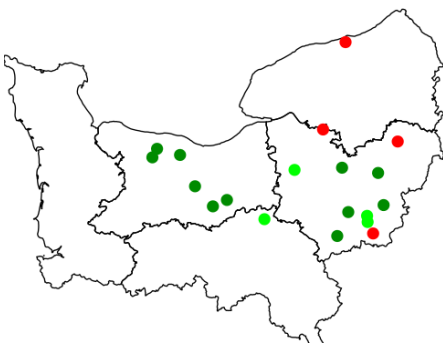
Observations sur plante

8 parcelles sur 18 observées font état de 2 à 55 % de plantes avec pucerons verts (moy = 24 % contre 19 et 37 % de plantes colonisées les semaines précédentes).

Du 28 sept. au 4 oct. 2023

Du 21 au 27 septembre 2023

Du 14 au 20 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 à résistance partielle vis-à-vis du virus TuYv limitent fortement les risques de viroses.

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 avant le stade B6.

Analyse du risque

- Risque relativement faible, stable par rapport à la semaine dernière.
- La moitié des parcelles du réseau ont dépassé le stade B6, elles sont considérées comme non menacées.
- 8 parcelles sur 18 observées sont colonisées dans la période de stade sensible (levée à B6).
- 4 parcelles sur 18 sont au-delà du seuil de risque dans la période de stade sensible.



Prochain BSV le 11 octobre 2023

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI, TERRES INOVIA