



BSV n°16-21 le 15 septembre 2021 (Semaine 35)

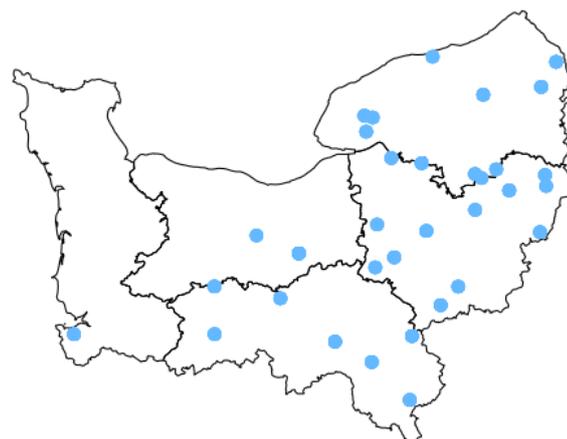
Parcelles BSV observées du 2021-09-08 au 2021-09-15

Le réseau de parcelles de colza est encore en cours de construction. Dans le Nord du Calvados, les chantiers de semis ont été plus tardifs, ce qui explique le moindre effectif de parcelles à ce jour dans la base.

39 parcelles sont actuellement enregistrées (semis du 11/8 au 7/9, moyenne = 27/8). 33 parcelles ont fait l'objet d'observations pour le réseau cette semaine.

Les altises d'hiver commencent à se montrer depuis une semaine, sans créer de dégâts significatifs pour l'instant. La surveillance est de rigueur dans les 7-15 prochains jours car nous avons au moins 70 % des colzas aujourd'hui à un stade particulièrement vulnérable (cotylédon à 2 feuilles).

Le risque limace est en augmentation avec le retour des pluies. Les pucerons sont signalés par endroit.



Animateur référent

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

Animateur suppléant

Matthieu CHARRON
TERRES INOVIA
m.charron@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

Stades du colza : « levée » à « 2 feuilles » majoritairement

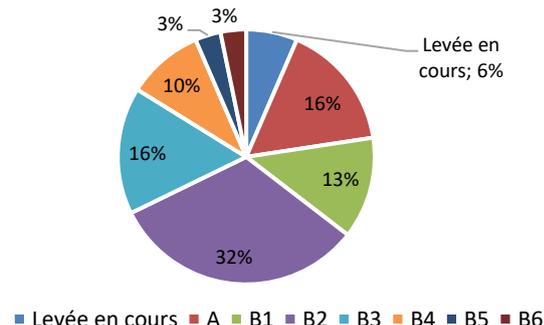
Les colzas sont majoritairement compris entre les stades « levée en cours » et B2.

Environ 30 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade B3 (3 feuilles). L'an passé, à la même date, nous en avions 50 %.

Les parcelles semées avant le 25 août atteignent les stades B3-B4 voire plus, pour celles qui ont profité de pluies suffisantes.

Des irrégularités de levées sont notées dans les situations où les préparations et qualités de structure du lit de semences n'étaient pas optimales (sols motteux, argileux, souffrant du manque d'eau). Les pluies récentes font du bien même si les cumuls d'eau sont très hétérogènes. Depuis 3-4 jours, certains secteurs ont eu moins d'eau (ex dans l'Orne : à l'ouest de la diagonale Alençon L'Aigle, dans l'Eure : plateaux de Saint-André, plateaux de Madrie).

Répartition des stades actuels



Stade A (cotylédons), proche B1



Stade B2



Stade B3



Stade B4

Altises d'hiver : quelques captures mais pas de grosse évolution depuis une semaine

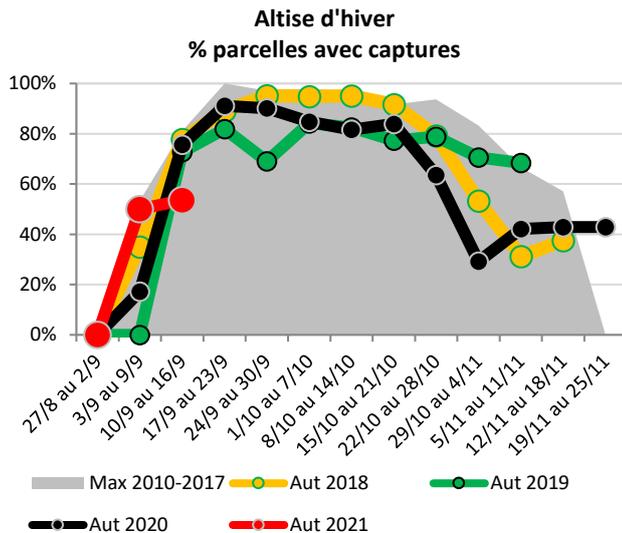
Le début du plateau d'activité des altises d'hiver se situe généralement vers le 20-25 septembre. Les captures ces jours-ci ne sont pas rares mais ne doivent pas faire céder à la panique ! C'est à partir de la semaine prochaine que les choses pourraient fortement évoluer.



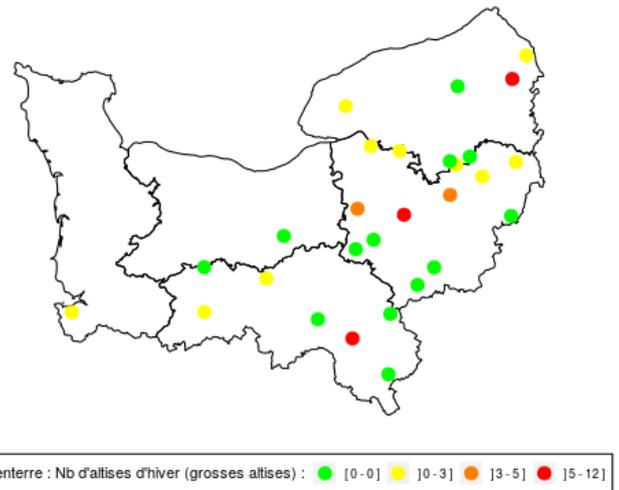
Observations en cuvettes

Petites altises : 8 pièges sur 20 relevés cette semaine signalent la présence de petites altises (1 à 10 individus piégés, moyenne = 4,4)

Grosses altises : 15 pièges sur 28 relevés ont capturé des grosses altises (1 à 12 individus max piégés, moyenne = 3,3).



Parcelles observées du 2021-09-09 au 2021-09-15



Observations sur plantes

Sur 26 parcelles observées cette semaine, 22 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises. Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 1 à 50 % de plantes en parcelle (moyenne 17.8 %). Aucune parcelle ne présente plus de 50 % de plantes avec piqûres.

Le pourcentage de défoliation varie de 1 à 10 % (moy = 5).

Période de risque vis-à-vis des morsures

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

Seuil indicatif de risque (pour les 2 types d'altises)

8 pieds sur 10 avec morsures ET 25% de surface foliaire consommée.

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. Passé le stade 3-4 feuilles, le colza est généralement tiré d'affaire.

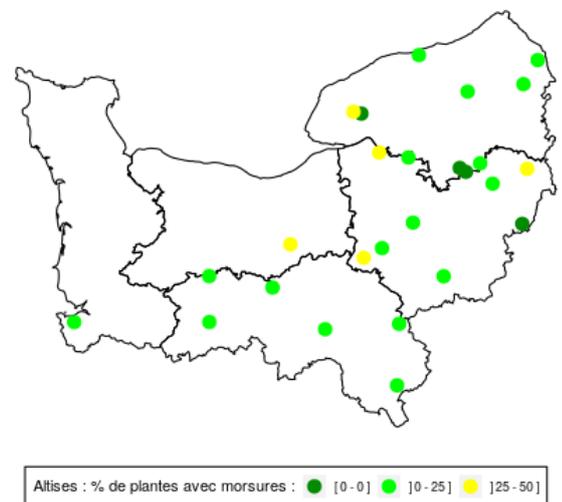


Moins de 25 % de surface défoliée



Plus de 25 % de surface défoliée

Parcelles observées du 2021-09-09 au 2021-09-15



Analyse de risque vis-à-vis des altises d'hiver adultes

Le risque est globalement stable cette semaine, d'après le réseau de cuvettes. Les vols ne sont pas encore très importants, si l'on considère le nombre de cuvettes sans piégeage.

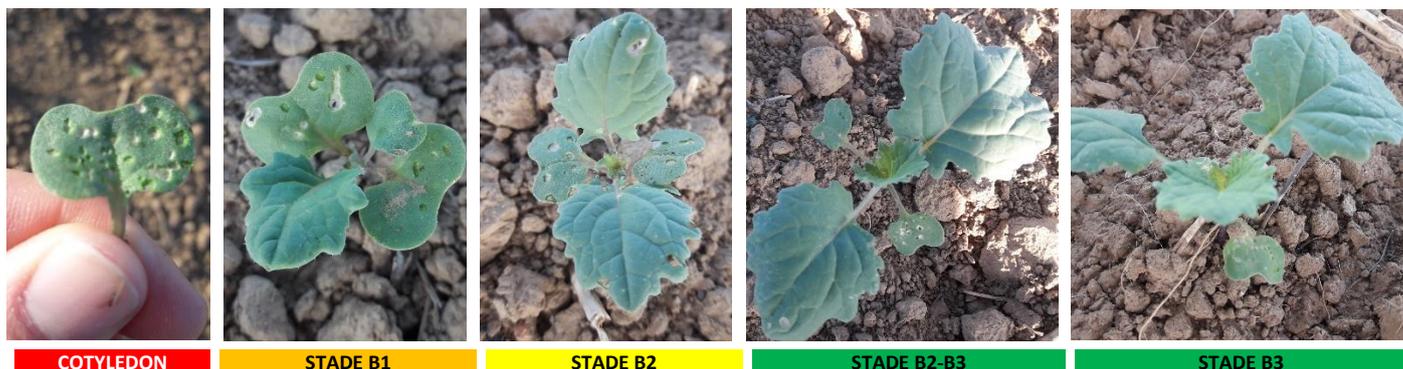
Les altises ayant migré vers les parcelles vont désormais poursuivre leur activité (alimentation, reproduction). C'est pendant la nuit que s'accumuleront les dégâts foliaires. Et c'est bien cela qu'il faut analyser.

Les dégâts significatifs ne sont pas encore à déplorer à ce jour. Ce n'est que le début de la phase potentiellement critique.

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. Cela concerne 70 % des parcelles dans notre réseau. Vigilance renforcée dans les situations agronomiques suivantes : sols motteux, argileux, pauvres en azote / phosphore, parcelles proches de colza récolté en 2021, précédent blé, sans labour, levée > 1^{er} septembre.

L'observation de l'évolution des dégâts au quotidien est essentielle avant toute décision, et ce jusqu'à 3 feuilles révolues.

Ci-dessous, toutes ces plantes sont piquées mais ne présentent pas la même sensibilité.



**Le couple « altise d'hiver / pyréthriinoïdes » est exposé à un risque de résistance.
Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(août 2021\)](#)**

A découvrir ! Consultez l'OAD de Terres Inovia en ligne « Estimation du risque lié aux altises adultes »

Limaces : risque en augmentation

Observations

7 parcelles sur 24 observées cette semaine signalent la présence de dégâts imputés aux limaces.

Période de risque :

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

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.

Analyse du risque

Compte tenu des conditions plus humides ces derniers jours, le risque est globalement en augmentation. Surveillez attentivement les parcelles en cours de levée et les plus à risque (sol creux, pierreux et/ou motteux, rotation où le colza revient très fréquemment, présence de pailles en surface...) n'ayant pas atteint le stade 4 feuilles.

La meilleure des solutions pour analyser le risque parcellaire est d'utiliser 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 ».



Attention, les plantes blessées par les limaces auront un rythme de développement fortement ralenti, ce qui expose d'autant plus la culture aux menaces altises dans les jours à venir.

Pucerons signalés, pas de grosse évolution

Sur les 25 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation, 4 signalent la présence de pucerons verts (2 à 15 % de plantes porteuses).

Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

L'adulte ailé (1,5 à 2,5 mm) est élancé et doté de deux longues paires d'ailes translucides avec un abdomen vert ou jaunâtre marqué d'une tache noire. Les adultes aptères sont plus petits, de forme ovale, souvent verts clairs.

Les formes ailées sont fréquemment observées, hors parcelles du réseau (ex : Sud 27).

NB : dans les parcelles avec présence de nombreuses repousses de céréales, les pucerons des céréales peuvent être attirés. Ces pucerons ne sont pas préjudiciables pour le colza.

Période de 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 transmission de ce virus. Si bien que la protection aphicide est rarement rentabilisée pour ces variétés, en cas de présence de pucerons verts.

Seuil indicatif de risque pour les variétés non résistantes au TuYv

20% de pieds de colza porteurs de pucerons.

Analyse de risque

Pour l'instant, le risque reste assez faible. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de risque. Les conditions sont globalement favorables donc prudence.



R Le couple « pucerons verts / pyrèthrinoïdes » et le couple « pucerons verts / pyrimicarbe » sont exposés à un risque de résistance.

Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(juin 2020\) sur les variétés tolérantes au virus TUYV](#)

Prochain BSV mercredi 22 septembre 2021