



Colza

Normandie

BSV n°18-21 le 29 septembre 2021 (Semaine 37)

Parcelles BSV observées du 2021-09-22 au 2021-09-29

En résumé

54 parcelles sont actuellement enregistrées dans la base Vigicultures® (semis du 11/8 au 22/9, moyenne = 29/8).

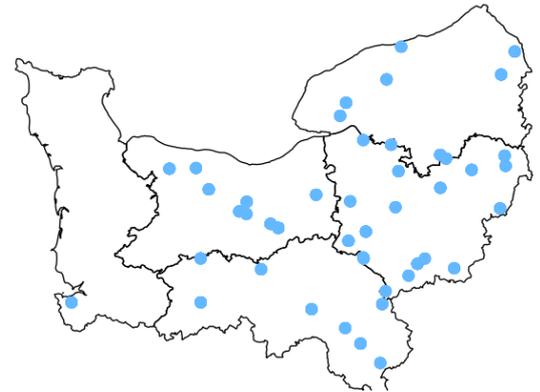
45 parcelles ont fait l'objet d'observations pour le réseau cette semaine.

Les captures et morsures d'altises d'hiver se confirment et augmentent depuis 10 jours. Certaines situations sont très touchées. La majorité des parcelles sont tirées d'affaire.

30 à 40 % des colzas aujourd'hui sont encore à un stade vulnérable vis-à-vis des altises et limaces.

Le risque limace se maintient en lien avec les pluies récentes.

Les **puçerons verts** sont signalés dans 2 parcelles sur 3 du réseau. Les niveaux d'infestations sont très variables. L'Eure semble davantage concerné que les autres départements.



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

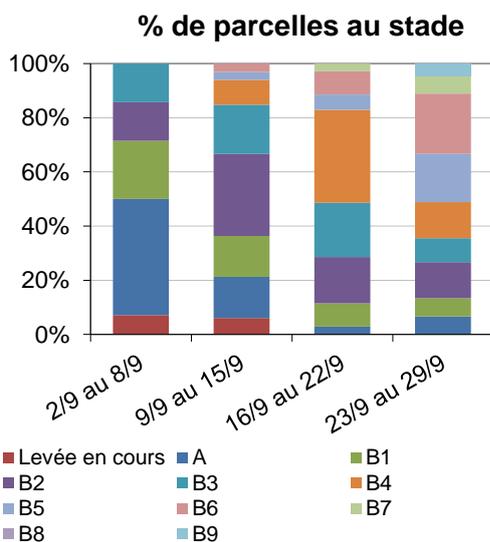
Sébastien WINDSOR
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

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 : toujours le grand écart !



Du stade « levée en cours » à B8-B9, c'est très variable. Les derniers semis ou re-semis sur le littoral sont encore d'actualité (fortes pluies vers le 14-15 septembre secteur de Caen par ex.)

Un peu plus de 60 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade B4.

Dans tous les secteurs, les levées peuvent être très irrégulières cette année.

En non-labour, les repousses de céréales sont fréquentes, plus ou moins concentrées sous les anciens andains de pailles.

Ces repousses limitent le rythme de développement du colza.

Les colzas les plus en avance peuvent montrer des début d'élongation.



Stade A (cotylédons), proche B1



Stade B2



Stade B3



Stade B4

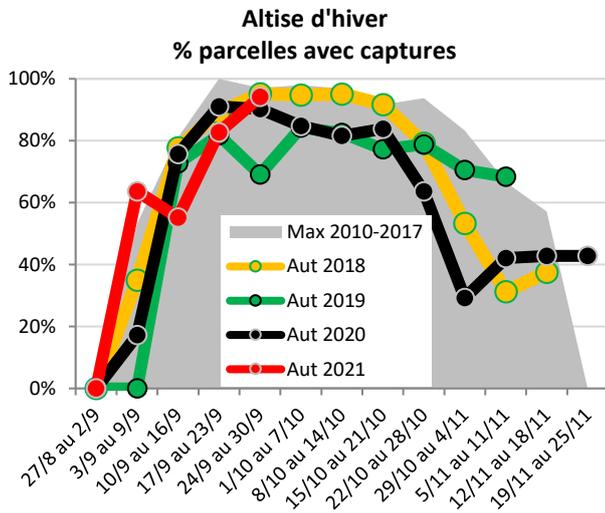
Altises d'hiver : insectes présents, risque à analyser au cas par cas



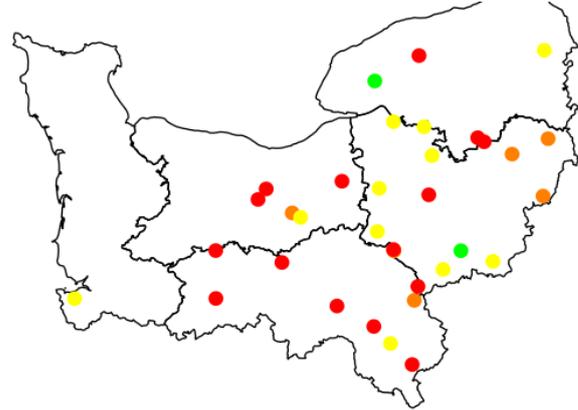
Observations en cuvettes

Grosses altises : 32 pièges sur 34 relevés ont capturé des grosses altises (soit 94 % des situations contre 91 % et 78 % les semaines d'avant). Dans les pièges « positifs », 1 à 100 individus étaient présents, (moyenne = 19)

Petites altises : Aucune capture signalée cette semaine.



Altise d'hiver : Captures du 22 au 29 sept.



Piège enterre : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : [0 - 0] [0 - 5] [5 - 10] [10 - 100]

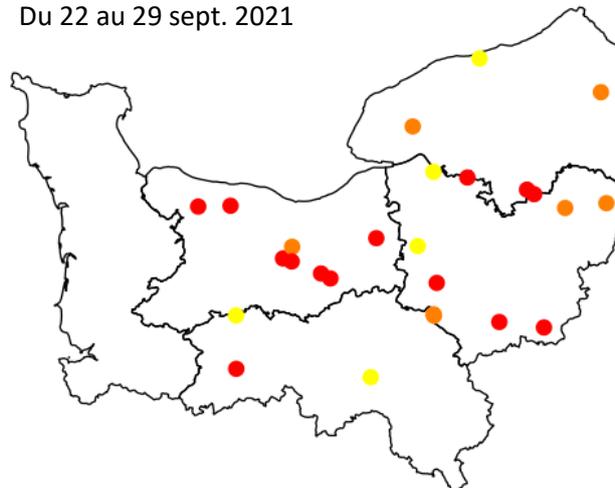
Observations sur plantes

Les 26 parcelles observées cette semaine ont signalé la présence de morsures d'altises dont 18 cas au-delà de 80 % de plantes touchées (10 cas sur 18 à un stade sensible < B4).

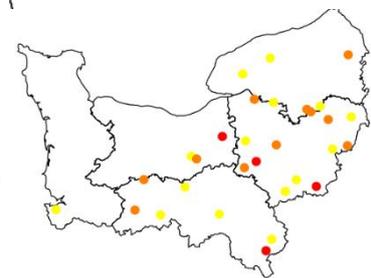
Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 10 à 100 % de plantes en parcelle (moyenne = 77 % contre 52 %, 18 % et 12 % les 3 semaines précédentes).

Les pourcentages de défoliations varient de 1 à 30 % (moyenne = 12 %, contre 9 %, 5 % et 3 % les 3 semaines précédentes).

Du 22 au 29 sept. 2021



Du 16 au 21 sept. 2021



Altises : % de plantes avec morsures : [0 - 50] [50 - 80] [80 - 100]

Période de risque

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

Seuil indicatif de risque

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

L'appréciation du risque se fait, à l'échelle de la parcelle. Passé le stade 3-4 feuilles, le colza est généralement tiré d'affaire.



Moins de 25 % de surface foliaire consommée

Plus de 25 % de surface consommée

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

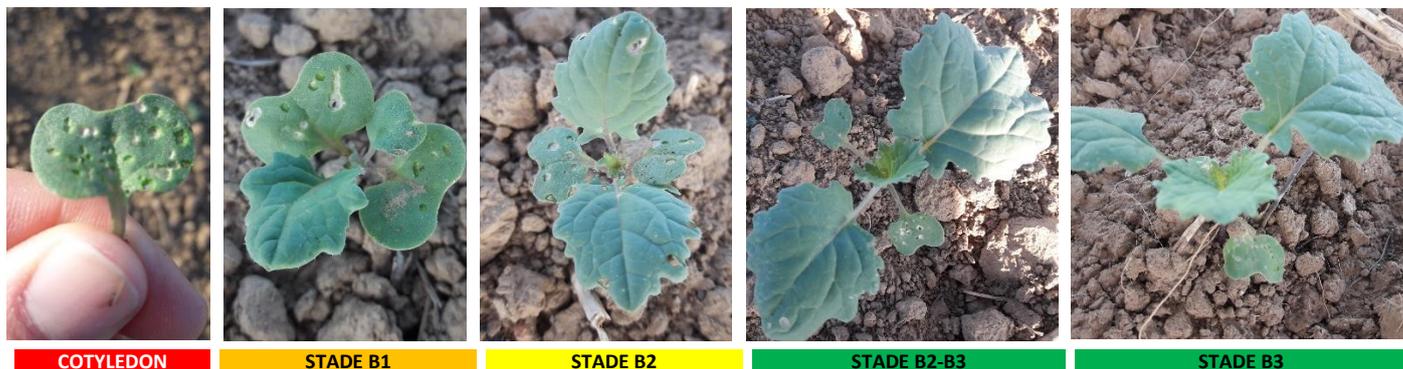
Analyse de risque vis-à-vis des altises d'hiver adultes

- Depuis 15 jours, le risque est allé *crescendo*, d'après le réseau de cuvettes et les observations sur plantes.
- Le palier semble atteint. Les dégâts significatifs sont visibles, notamment pour les plantes au stade inférieur à 3-4 feuilles. 20 % des parcelles cette semaine ont franchi le seuil et le stade de risque.
- Les altises s'étant déjà portées vers les parcelles vont désormais y rester pour poursuivre leur activité (alimentation, reproduction). C'est pendant la nuit que s'accumuleront les dégâts foliaires. L'observation de l'évolution des dégâts au quotidien est essentielle avant toute décision, et ce jusqu'à 3 feuilles révolues.

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 environ 30 % 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, forte présence de repousses, parcelle en non-labour, levée > 1^{er} septembre, sols plaqués/refermés par les fortes pluies de mi-sept...

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



COTYLEDON

STADE B1

STADE B2

STADE B2-B3

STADE B3



**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 stable

Observations

12 parcelles sur 17 observées cette semaine signalent la présence de dégâts de limaces (soit 70 % contre 75 % et 29 % IES deux semaines précédentes).

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

Les conditions humides se maintiennent ces derniers jours, le risque reste élevé pour 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.

Attention, les plantes blessées par les limaces ont un développement fortement ralenti, ce qui expose d'autant plus la culture aux menaces altises.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Pucerons verts en augmentation dans l'Eure notamment

Observations

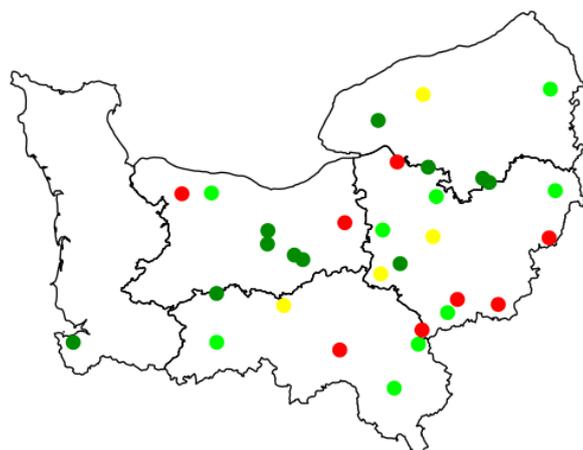
Sur les 32 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation, 21 signalent la présence de pucerons verts (soit 65 % des cas contre 50 % et 19 % les deux semaines précédentes).

On observe dans les parcelles colonisées de 5 à 75 % de plantes porteuses (moyenne = 24, contre 16 % la semaine dernière).



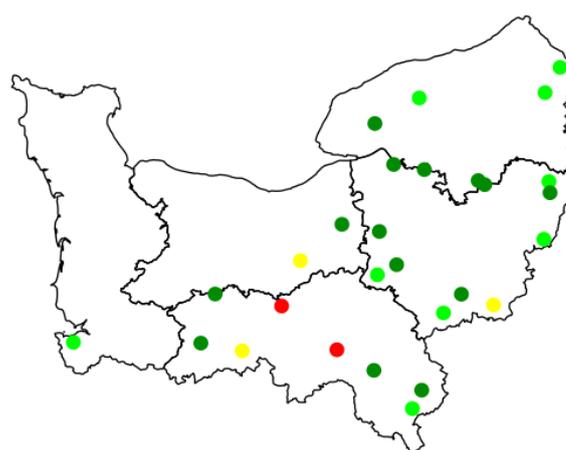
Observer minutieusement la face inférieure de l'ensemble des feuilles du colza.

Du 23 au 29 septembre 2021



Puceron vert : % de plantes avec présence : ● [0 - 10] ● [10 - 20] ● [20 - 73]

Du 16 au 22 septembre 2021



Puceron vert : % de plantes avec présence : ● [0 - 10] ● [10 - 20] ● [20 - 90]

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 porteurs de pucerons avant le stade B6.

Analyse de risque

- La fréquence de parcelles colonisées est en augmentation. Pour les parcelles colonisées, l'intensité des infestations est en hausse également.
- 52 % des parcelles du réseau ont signalé la présence de pucerons verts depuis 3 semaines ;
- 27 % des parcelles ont dépassé le seuil de 20 % de plantes porteuses depuis 3 semaines ;
- Cette semaine, 8 parcelles ont atteint le seuil de risque à un stade sensible, soit 25 % des parcelles suivies.

NB : environ 35 % des parcelles du réseau ont été semées avec des variétés à résistance partielle TuYv (ex : ADDITION, LG AVIRON, LG AMBASSADOR, LG AUSTIN, LG ACROPOLE, LG AMPLITUDE, ALLESSANDRO KWS, FELICIANO KWS, HOSTINE, TEMPTATION...)



Le couple « pucerons verts / pyréthrinoïdes » 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 06 octobre 2021

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, AGRICULTEUR, APPRO VERT, AXONE, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI