

Limaces : risque faible à nul

Observations

3 parcelles sur 29 observées cette semaine signalent la présence de dégâts légers de 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

Le risque est faible à nul.

Les conditions actuelles et les prévisions météo sont défavorables. Surveillez néanmoins les parcelles à risque (sol creux, pierreux et/ou motteux, rotation où le colza revient très fréquemment...).

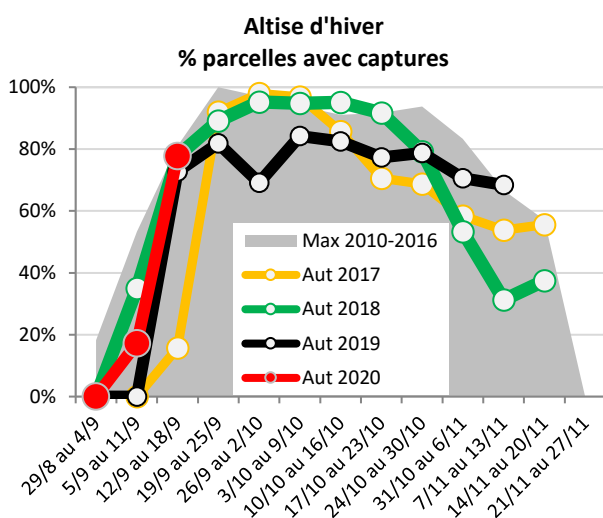
La meilleure des solutions pour analyser le risque parcellaire est d'utiliser un piège à limaces : disposer un abri sur la surface du sol (carton plastifié, tuile, soucoupe plastique, planche etc.) ou, mieux, un véritable piège à limaces type « INRA »



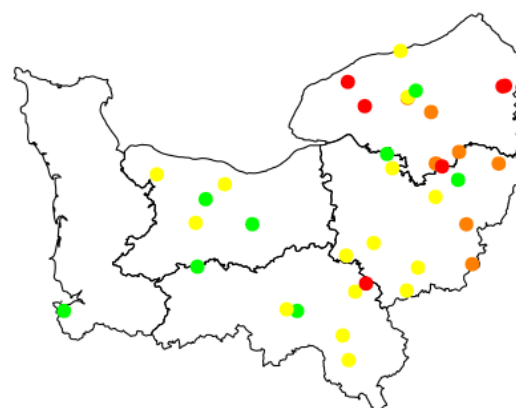
Altises d'hiver : des piégeages et premières morsures significatives dans plusieurs régions de Normandie

Observations en cuvettes

- Grosses altises : 28 pièges sur 36 relevés ont capturé des grosses altises (1 à 25 individus piégés, moyenne = 7). Cela correspond donc à 78 % de parcelles (contre 18 % la semaine dernière) ;
- Petites altises : 10 pièges sur 26 relevés cette semaine signalent la présence de petites altises (2 à 8 individus piégés, moyenne = 4).



Parcelles observées du 2020-09-10 au 2020-09-15



Piège entier : Nb d'altises d'hiver (grosses altises) : ● [0-0] ● [0-5] ● [5-10] ● [10-25]



Pour bien identifier les altises : cf. BSV n°13 du 9 septembre

Observations sur plantes

Sur 37 parcelles observées cette semaine, 31 parcelles ont signalé la présence de morsures d'altises dont 11 cas au-delà de 50 % de plantes touchées.

Les proportions de plantes présentant des morsures varient de 1 à 100 % de plantes en parcelle (moyenne = 28 % contre 7 % la semaine dernière).

Les % de défoliations varient de 1 à 30 % (moyenne = 6 %).

Période de risque

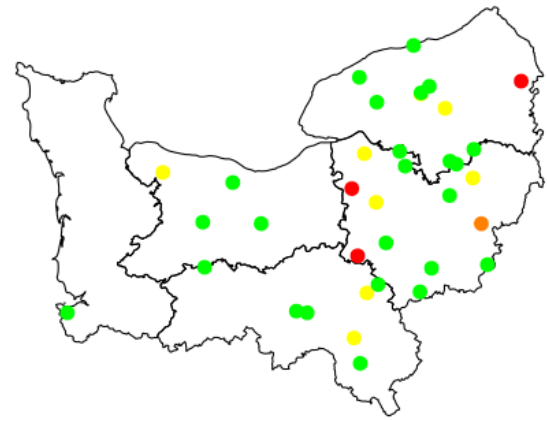
De la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza

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

8 pieds sur 10 porteurs de morsures, sans dépasser le quart de la surface végétative.

Au-delà du pourcentage de plantes avec dégâts, il est important d'évaluer la surface végétative endommagée et l'état du colza (chétif = petites feuilles versus vigoureux = grandes feuilles).

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 (notion de « rapport de force »). Passé le stade 3-4 feuilles, le colza est généralement tiré d'affaire.



Altises : % de plantes avec morsures : ● [0 - 25] ● [25 - 50] ● [50 - 80] ● [80 - 100]



Moins de 25% de la surface foliaire détruite



Plus de 25% de la surface foliaire détruite

Analyse de risque

Le risque est en augmentation cette semaine, ce que révèle notamment le réseau de cuvettes. Les altises ayant migré vers les parcelles vont désormais poursuivre leur activité (alimentation, reproduction). C'est pendant la nuit que s'accumulent les dégâts foliaires.

Pour autant, les dégâts significatifs ne sont pas encore à déplorer à ce jour. Ce n'est que le début de la phase potentiellement critique. « Seules » 3 parcelles sur 36 ont atteint ou dépassé le seuil de risque (voir carte ci-dessus).

Les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles sont à surveiller de près, tout particulièrement celles entre le stade cotylédon et B2. Cela concerne une proportion de 50 % 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 2020, 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.



Le couple « altise d'hiver / pyréthrinoïdes » est exposé à un risque de résistance.

Les premiers cas de **résistances d'altises d'hiver** à certains produits ont été décelés en France en 2016. Pour une gestion durable du ravageur, la prise en compte à l'échelle de la parcelle de la période de risque et du seuil indicatif de risque est capitale avant toute décision.

Téléchargez la [note nationale Terres Inovia \(août 2020\)](#)

Pucerons verts : tous premiers signalements

Sur les 36 parcelles du réseau ayant fait l'objet d'une observation, 2 signalent la présence de pucerons verts (1 à 2 % de plantes porteuses) à LOUVIERS (27) et PONTORSON (50).

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.

Période de risque : le colza est exposé au risque de transmission de viroses jusqu'au stade B6 (6 feuilles).

Seuil indicatif de risque : 20% de pieds de colza porteurs de pucerons.

Analyse de risque :

Pour l'instant, le risque est faible. Aucune parcelle n'a atteint le seuil de risque.

Les conditions sont globalement favorables donc prudence.

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

NB : Certaines variétés limitent les risques de virus TuYv, un des virus transmissibles par les pucerons.

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



Prochain BSV mercredi 23 septembre 2020

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, LEPICARD AGRICULTURE, PIEDNOIR, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE