



OLEAGINEUX

N°3

du 12/09 au
18/09/2018

Rédacteurs

TERRES INOVIA en
collaboration avec la
Chambre d'Agriculture de
l'Eure-et-Loir

Observateurs pour ce BSV :

AGRIAL, AXEREAL, CA 18,
CA 28, CA 36, CA 37, CA 41,
CA 45, CAPROGA, CETA
CHAMPAGNE
BERRICHONNE, FDGEDA
DU CHER, FREDON
CENTRE, LALLIER
SEBASTIEN, LEPLATRE SAS,
PIONEER SELECTION,
SCAEL, UCATA.

Relecteurs

La Chambre d'Agriculture du
Loiret. SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication :

Jean-Pierre LEVEILLARD,
Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de
l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à
partir d'observations
ponctuelles. Il donne une
tendance de la situation
sanitaire régionale, qui ne
peut pas être transposée
telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val
de Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la
protection de leurs cultures.

Action pilotée par le
Ministère chargé de
l'agriculture avec l'appui
financier de l'ONEMA, par
les crédits issus de la
redevance pour pollution
diffuses attribués au
financement du plan
Ecophyto 2018.

COLZA

RESEAU 2018 - 2019

Le réseau colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 94 parcelles.

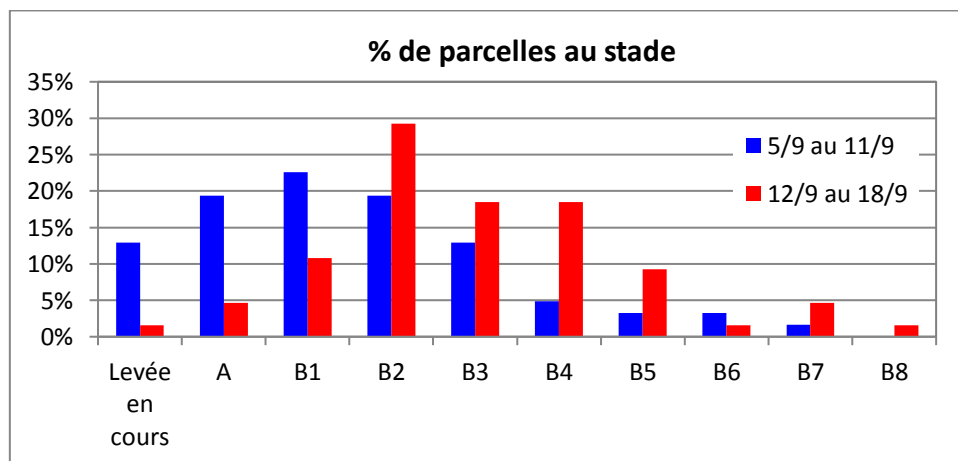
Les observations sont disponibles pour 78 parcelles mais seulement 65 parcelles sont levées ou en cours de levée.

Le risque petites altises reste très d'actualité pour certaines parcelles. Mais d'autres ravageurs font leur apparition : larves de tenthrèdes, limaces, pucerons verts et les premières grosses altises.

STADE DES COLZAS

Si près de 10 % des parcelles du réseau sont à l'abri vis-à-vis des principaux ravageurs de l'automne au regard de leur stade (6 feuilles et plus), ce n'est pas le cas pour les parcelles en cours de levée qui vont devoir faire face à la concomitance de nombreux ravageurs déjà présent en ce début de campagne.

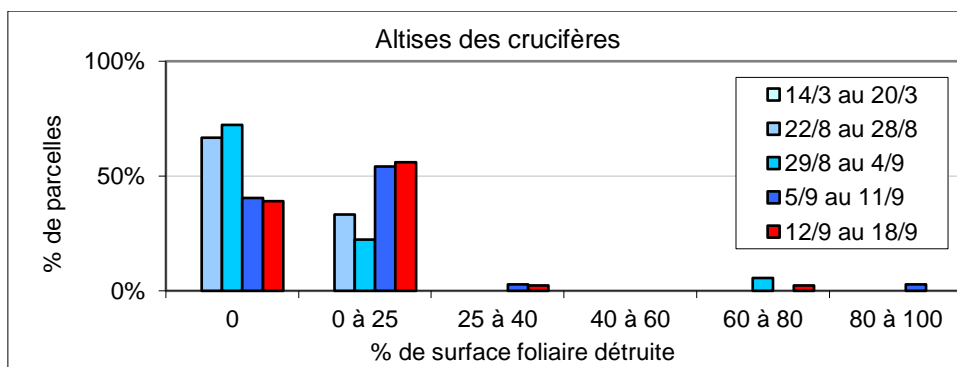
A l'automne, l'évolution du stade est principalement liée à la température, les cumuls enregistrés ces derniers jours sont très favorables et le graphique ci-dessous l'illustre.



Malheureusement, il existe toujours des parcelles sans aucune levée à ce jour, notamment 11 dans notre réseau, en lien avec les observations en plaine.

Contexte d'observations

Si certains parcelles sont indemnes de morsures, ce n'est pas le cas de 60 % des parcelles du réseau. **Pour l'instant les dégâts restent bien souvent en dessous du seuil de risque** mais la surveillance reste de rigueur pour les parcelles à moins de 3-4 feuilles. **La surface foliaire détruite ne doit pas dépasser 25 %**. La gestion du risque en bordure peut être dans un premier temps suffisante. **Dans certaines parcelles, le niveau de destruction foliaire peut déjà mettre en péril la viabilité de la culture.**



Les photos ci-dessous illustre ce que l'on peut rencontrer comme situation extrême sur le terrain.

Présence de petites altises – 17/09/2018 – Est Loiret (45)



Les premiers grosses altises peuvent être observées, à ne pas confondre avec la petite altise ([cf. Annexes](#)).

Il n'existe pas à ce jour de résistance identifiée aux pyrèthriinoïdes pour l'altise des crucifères.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

Seuil indicatif de risque

→ 8 pieds sur 10 portant des morsures. Il ne faut pas dépasser plus ¼ de la surface végétative détruite. Au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée. En cas de levée tardive (après le 1er octobre), la vitesse de développement des colzas est ralentie et le seuil peut être abaissé à 3 plantes avec morsures sur 10.



Moins de 25 % de la surface touchée



Plus de 25 % de la surface touchée

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

Les adultes de tenthrèdes sont observés en cuvette mais sont sans conséquence sur la culture. Cependant les premiers dégâts de larves sont signalés dans le Cher, l'Eure-et-Loir et le Loiret. Les dégâts peuvent être rapide car la larve mange 2 fois son poids par jour et son poids double en 1,1 à 1,5 jours à 20 °C !

Il faut surveiller les parcelles régulièrement jusqu'à au moins 6 feuilles.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles mais généralement plutôt entre 3 et 6 feuilles en cas de population larvaire importante.

Seuil indicatif de risque

→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

Les premiers pucerons verts sont signalés, 10 parcelles à l'échelle régionale pour l'instant aucun signalement dans l'Indre et le Loir-et-Cher. Deux parcelles (Cher / Loiret) dépassent déjà le seuil de nuisibilité de 20 % de plantes porteuses vis-à-vis du risque virose.

Le contexte est particulier cette campagne vis-à-vis de ce ravageur, car sa résistance aux produits de la famille des pyréthrinoïdes et au pyrimicarbe n'offre plus de solution disponible à ce jour pour la gestion du risque.

Il n'y a plus de risque pour les parcelles à plus de 6 feuilles lors de l'arrivée des pucerons ou tant que le pourcentage de plantes ne dépasse pas 20 %. Le risque est aussi réduit avec les variétés qui comportent la résistance partielle à l'une des viroses (TUYV) transmise par les pucerons.

Période de risque

→ jusqu'au stade 6 feuilles de la culture, correspondant à la période la plus à risque pour la transmission des viroses.

Seuil indicatif de risque

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

Pour aller plus loin

Le risque puceron vert du pêcher est lié à sa capacité à transmettre des viroses à la plante. Sa gestion se complique par sa résistance à la famille des pyréthrinoïdes et pyrimicarbe

<http://www.teresinovia.fr/colza/cultiver-du-colza/ravageurs/insectes/insectes-automne/pucerons/>

LIMACES

Contexte d'observations

Dans ce contexte plus sec, des dégâts de limaces sont quand même signalés. Même s'ils restent faibles, la vigilance doit être maintenue dans les zones où les pluies ont été présentes ces derniers jours ou dans les parcelles irriguées.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

ALTISE D'HIVER - PIEGEAGE

Contexte d'observations

Les premières grosses altises sont signalées dans les cuvettes. **Attention à ne pas confondre avec les petites altises.** Si les dégâts se ressemblent sur les plantes, la gestion du risque n'est pas la même à cause de la résistance des grosses altises aux pyréthrinoides.

A ce jour, l'altise d'hiver a été observé en cuvette dans l'Indre-et-Loire, le Cher, le Loir-et-Cher et l'Eure-et-Loir. **La baisse des températures annoncées en fin de semaine puis des températures au-dessus de 20°C la semaine prochaine pourrait être le stimulus thermique attendu par le ravageur pour gagner les cultures.**

Annexes

Elements de reconnaissance de l'altise d'hiver ou grosse altise

En cas de doute entre altises des crucifères (petite) et altise d'hiver (grosse), la dernière a les pattes rousses et est 2 fois plus grosses que la petite altise.

