



# A vos cultures

N° 26 – 20 septembre 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de santé du végétal n°32

### A RETENIR :

#### Colza :

- Risque globalement faible pour la plupart des ravageurs d'automne
- Plusieurs observations de pucerons, à surveiller attentivement
- ➔ Les conditions plus douces et sèches annoncées doivent inciter à poursuivre la surveillance, particulièrement sur grosses altises et pucerons.

### COLZA

**Cette semaine 14 parcelles ont été observées sur les 16 déclarées à ce jour.**

**STADES :** La majorité des parcelles est au stade 2 feuilles (72%), 21% sont encore au stade 1 feuille et la parcelle la plus avancée est au stade 5 feuilles. De nombreuses parcelles hors réseau ont atteint ou dépassé le stade 3-4 feuilles (stade limite de sensibilité aux limaces et altises).

#### LIMACES :

5 parcelles du réseau sur 13 observées présentent des dégâts, mais moins de 10% de la surface foliaire est atteinte.

**Poursuivre la surveillance jusqu'au stade 3-4 feuilles du colza, et intervenir en cas d'infestation importante.**

Rappel : il n'y a pas de seuil de nuisibilité pour le colza mais l'accumulation des morsures peut entraîner une dépréciation rapide et préjudiciable en cas de présence significative.

## PETITES et GROSSES ALTISES

8 parcelles sur 13 observées cette semaine présentent des morsures d'altises, qui restent cependant limités avec 16% de plantes touchées en moyenne (mais jusqu'à 65% sur une parcelle). Moins de 10% de la surface foliaire est atteinte dans tous les cas (moyenne de 5%). 4 pièges sur 12 comportent des captures de petites altises, avec 4 individus par cuvette en moyenne. Aucune grosse altise n'a été piégée. Les dégâts observés sont donc à imputer aux petites altises.

Le vol de la grosse altise n'a pas encore débuté, comme l'indiquent les piégeages nuls. Cependant **le retour de températures plus douces annoncées en fin de semaine après une période de relative fraîcheur devrait être favorable à cet insecte**. Il est donc important de poursuivre les visites des parcelles 2 à 3 fois par semaine pour ne pas se laisser surprendre par le début du vol.



Petite altise



Grosse altise

### Rappel du seuil d'intervention :

Le seuil de nuisibilité est fixé à **8 pieds sur 10 portant des morsures** sans que la dépréciation dépasse le quart de la surface végétative, jusqu'au stade 3 feuilles.

**A ce jour aucune intervention n'est justifiée sur les parcelles du réseau.**

**Attention toutefois à maintenir la surveillance des parcelles, des interventions ponctuelles peuvent être justifiées si le seuil de 8 plantes sur 10 est atteint.**

Dans ce cas, intervenir avec une cyperméthrine comme par exemple Cythrine Max à 0.05 litre/ha (cyperméthrine 500 g/l).

## TENTHREDES

Ces fausses chenilles noires (vert clair quand elles sont jeunes) dévorent les feuilles du colza. Commencer la surveillance si ce n'est pas déjà fait.



Adultes



Larves

Des captures d'adultes en cuvette jaune sont signalées dans 5 parcelles sur 5 observées, avec de 1 à 30 individus (10 en moyenne). La présence d'adultes n'est pas un indicateur pertinent du risque encouru mais elle doit vous inciter à vérifier la présence de larves sur la végétation. Aucune larve n'a été observée cette semaine. A ce jour, une parcelle présente des dégâts de larves de tenthrède, qui n'ont pas évolué depuis la semaine dernière. **Maintenir la surveillance jusqu'au stade 6 feuilles des colzas.**

Rappel du seuil d'intervention :

Intervenir si les larves prélèvent **plus du quart de la surface foliaire**. Les plus graves attaques arrivent souvent en fin de stade larvaire quand les fausses chenilles sont devenues noires.

## PUCERONS VERTS

Des pucerons verts ont été observés sur 3 parcelles (sur 11 observées). 7% des plantes sont porteuses en moyenne, mais **une parcelle présente 30% de plantes porteuses**. Le seuil de risque est fixé à 20% de plantes porteuses de pucerons.

Les pluies récentes ont limité la prolifération des pucerons mais ils pourraient se développer rapidement avec le retour de conditions plus sèches.

**Une surveillance attentive doit donc être maintenue en observant la face inférieure des feuilles jusqu'au stade 6 feuilles (fin de la période de risque).**

**Attention, les pucerons verts sont résistants aux pyréthriinoïdes et des baisses d'efficacité des produits à base de pyrimicarbe ont été relevées. En cas de dépassement du seuil (20% de plantes porteuses) il faut donc privilégier une intervention avec un PROTEUS à 0.625 L/ha (deltaméthrine 10 g/L, thiaclopride 100 g/L).**

Vous trouverez ci-dessous différents liens pour :

- retrouver l'ensemble des matières actives des produits phytopharmaceutiques  
<https://ephy.anses.fr/>
- le bon usage des produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/GuidePHYTO2014.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/GuidePHYTO2014.pdf)
- connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques  
[http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents\\_ca03/Guide\\_methodes\\_alternatives.pdf](http://www.allier.chambagri.fr/fileadmin/documents_ca03/Guide_methodes_alternatives.pdf)
- et pour toute autre information  
[Site de la Chambre d'Agriculture de l'Allier](#)

*La Chambre d'Agriculture de l'Allier est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. Rédaction : Mickaël Bimbard et Luc Fournier*