



# A vos cultures

N° 29 – 11 octobre 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de santé du végétal n°35

### A RETENIR :

#### Colza :

- **Premières captures de charançon du bourgeon terminal sur le sud du département et le Puy-de-Dôme, il est trop tôt pour intervenir cette semaine.**
- **Maintenir la surveillance des altises et pucerons sur les parcelles encore aux stades de sensibilité**

#### Céréales :

- **Début des semis en Sologne et Bocage, attention aux limaces. Risque cicadelles et pucerons dès une feuille.**

## COLZA

**Cette semaine 15 parcelles ont été observées sur les 18 déclarées à ce jour.**

**STADES :** la moitié des parcelles observées est au stade 5 feuilles et l'autre moitié a atteint le stade 7 ou 8 feuilles. Hors réseau certaines parcelles semées plus tardivement ou à levée hétérogène sont à des stades moins avancés et doivent être surveillées attentivement.

### GROSSES ALTISES

13 pièges sur 14 ont capturé des adultes de grosses altises cette semaine avec une moyenne de 24 individus par cuvette.

Les altises sont toujours bien présentes sur les parcelles. Elles ne présentent plus de risque pour les colzas ayant dépassé le stade 4 feuilles.

**Les situations à risque ont du faire l'objet d'une ou deux interventions spécifiques, de plus l'intervention sur charançon du bourgeon terminal aura une action sur les grosses altises.**

## CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Les premières captures ont eu lieu cette semaine dans 6 parcelles sur 15 avec en moyenne 8 individus par cuvette. Ces captures concernent principalement le Puy-de-Dôme et le sud du département.

Il n'y a pas de seuil de risque. Il est considéré que seule la présence de l'insecte sur les parcelles est un risque.

**Il est trop tôt pour intervenir mais il faut surveiller très attentivement la présence de ce ravageur dans les cuvettes jaunes pour suivre l'évolution du vol. Au vu de la météo annoncées, les interventions devraient avoir lieu à partir du milieu ou fin de la semaine prochaine, suivre le prochain bulletin.**

### Quelle stratégie de traitement ?

Les larves peuvent migrer des pétioles vers les cœurs et occasionner des dégâts importants par destruction du bourgeon terminal. Le risque de destruction du bourgeon terminal est donc d'autant plus élevé que le développement végétatif automnal est faible. L'intervention chimique est le dernier levier.

#### Colzas peu développés :

Pour la gestion des résistances aux pyréthrinoïdes, mises en évidence l'an dernier dans le département, prévoir d'intervenir avec :

**DASKOR 440 0 0,625 litre (chlorpyrifos méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40g/l)**

**En cas de présence de pucerons sur plus de 20% des pieds sur des colzas à moins de six feuilles, opter pour PROTEUS à 0.625 L/ha (deltaméthrine 10 g/L, thiaclopride 100 g/L)**

#### Colzas développés (10 feuilles et + au moment de l'intervention)

- Pas de traitement grosses altises et/ou pucerons sur les dix derniers jours prévoir d'intervenir avec :

**CYTHRINE MAX à 0.05 litre/ha (cyperméthrine 500 g/l)**

**Ces traitements seront également efficaces sur les grosses altises, piégées en nombre depuis plusieurs semaines.**

- Traitement grosses altises et/ou pucerons sur les dix quinze derniers jours : **une impasse est possible à condition de bien surveiller la dynamique du vol dans vos cuvettes**

## CEREALES

Les semis sont en cours en Sologne et Bocage.

## LIMACES

Vérifier les parcelles avant le semis et poursuivre la surveillance jusqu'au stade 3 feuilles. La pose de pièges vous permettra de juger de l'importance des populations.

Les premiers piégeages sur parcelles non semées montrent la présence de limaces.

## CICADELLES



Cicadelle adulte (*spamotettix alienus*)

### Reconnaissance :

5 bandes blanches étroites

6 bandes beiges larges longitudinales sur le sommet de la tête caractéristiques de l'espèce

Des ailes disposées en forme de toit (^)

Tibia postérieur avec de nombreuses épines caractéristiques de la famille

Taille réelle : 3,9 - 4,4 mm

### **Démarrer la surveillance dès une feuille de la céréale.**

Le seuil de nuisibilité est fixé à 30 captures hebdomadaires sur plaque engluée.

## PUCERONS

Démarrer la surveillance dès une feuille de la céréale en observant aux heures les plus ensoleillées de la journée.

Le seuil de nuisibilité est fixé à 10% de pieds porteurs ou présence de pucerons quel que soit leur nombre depuis plus de dix jours.

Sur les parcelles non protégées par le traitement de semences, **le risque existe dès une feuille de la céréale.**

Exemple de produits utilisables :

**FURY 10 EW / MINUET 10 EW (zétacyperméthrine 100 g/l) à 0.15 litre/ha**

**KARATE ZEON (lambda-cyhalothrine 100 g/l) à 0.075 litre/ha.**

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*

*Chambre d'Agriculture de l'Allier - 60 Cours Jean Jaurès - BP 1727 - 03017 Moulins cedex  
Tél : 04 70 48 42 42 - Fax 04 70 46 30 69 - cda.03@allier.chambagri.fr*



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA PÊCHE

*avec la contribution financière  
du compte d'affectation spéciale  
"Développement agricole et rural"*