



# A vos cultures

N° 17 – 08 juin 2017

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations du Bulletin de Santé du Végétal n°17.

### A RETENIR :

#### Céréales :

BLE / TRITICALE : La protection fongicide doit être en place

MAIS : un temps poussant qui permet de contourner le risque ravageur dans la plupart des situations

TOURNESOL : fin du risque limace, oiseaux. Pression pucerons faible

### *TOURNESOL :*

Peu de parcelles ont été observées cette semaine, les stades vont de 7 à 14 feuilles.

Au vu des stades et des conditions météo nous sommes sortis des stades à risque concernant les attaques d'oiseaux et de limace.

**Les tournesols étant tous arrivés au minimum au stade B4 (2 paires de feuilles), il est important de surveiller les pucerons verts qui peuvent être nuisibles jusqu'au stade bouton étoilé.**

**Pour l'instant aucune parcelle ne présente de symptômes de crispation liés à ce ravageur.**

## CEREALES

### BLE :

**La protection fongicide doit être en place (cf A vos cultures n°16).**

#### **Pucerons de l'épi :**

Des pucerons sont présents sur les épis de 2 parcelles du réseau en Limagne, et Bourbonnais. Avec 1% des épis concernés, **aucune ne dépasse le seuil de nuisibilité.**

La présence de pucerons est favorisée par les températures élevées enregistrées depuis le 20 mai, maintenir la surveillance mais les précipitations de ces derniers jours ont dans la plupart des cas « lavées » les pucerons.

Nous vous rappelons que seuls les auxiliaires peuvent limiter les populations de pucerons : microhyménoptères parasites, coccinelles, syrphes... Il convient donc d'éviter les interventions trop précoces afin de préserver les auxiliaires si le seuil n'est pas atteint..

Rappel du stade de sensibilité : à partir de l'épiaison et jusqu'à grain pâteux

Rappel du seuil de nuisibilité : 1 épi sur 2 porteurs d'au moins 1 puceron.

#### **Cécidomyes :**

**Seule l'utilisation de cuvettes jaunes permet de mesurer la présence de cécidomyies et d'intervenir dès que les seuils sont atteints.**

Stade de sensibilité : jusqu'à fin floraison : dans beaucoup de cas nous sommes sortis des stades de sensibilité vis-à-vis de ce ravageur.

De début épiaison à fin floraison, le seuil est atteint dès que les captures sont au nombre de 10 individus/cuvette/24h ou bien 20 individus/48 h.

**Attention, les cécidomyies ayant une durée de vie très courte (48h), il faut intervenir à chaque nouveau vol. Il est donc important d'observer correctement ce ravageur à l'aide de cuvette afin de ne pas réaliser d'intervention inutile qui serait gênante à la mise en place d'une prédation pour d'autres ravageurs, exemple l'arrivée des coccinelles pour nuire aux pucerons.**

La nuisibilité des cécidomyies sur la culture est d'ordre qualitatif mais aussi quantitatif. Dès l'éclosion, la larve consomme les grains, provoquant par la suite le fendillement des téguments et des malformations de grains. Les attaques précoces peuvent même provoquer des avortements de grains.

La première méthode de lutte sera le choix variétal, puisque certaines variétés sont résistantes : RUBISKO, NEMO, OREGRAIN.

Le travail du sol peut aussi permettre d'enfouir les cocons. Attention tout de même, puisque les larves de cécidomyies peuvent se conserver plusieurs années dans le sol.

## Stratégies de traitement :

**Au vue des observations faites dans le réseau, aucune parcelle ne justifie un traitement.**  
Néanmoins si certaines parcelles dépassent les seuils de nuisibilité et ne manifestent pas la présence d'auxiliaires, intervenir avec un produit contenant un aphicide systémique, par exemple:

**KARATE K (1L)** (lambda-cyhalothrine 5g/l + pyrimicarbe 100g/l)  
**PROTEUS (0.625 L)** (thiaclopride 100g/l + deltaméthrine 10g/l)

**RAPPEL :** les mélanges de fongicides triazoles et imidazoles avec une pyréthriinoïde sont interdits.

### **ORGE :**

**La protection fongicide doit être en place.**

### **TRITICALE :**

**La protection fongicide doit être en place**

## **MAIS :**

Sur l'Allier, les stades observés vont de 7 à 11 feuilles. Avec les conditions météo de ces derniers jours, les attaques de limace sont en régression. Les sols humides doivent par contre vous inciter à poursuivre la surveillance de ce ravageur.

En ce qui concerne les oiseaux, restez vigilant jusqu'au stade 8 feuilles.

Les 8 derniers jours plutôt très favorables à la pousse du maïs ont dû leur permettre de se remettre des stress récents qu'ils ont subis à cause de la météo défavorable.

Par contre, des parcelles de Sologne hors réseau ont fait l'objet d'un ressemis à **cause d'attaque de taupins. Surveillez donc vos parcelles. Certains secteurs sont également touchés par des attaques d'osciniés.**

Une attaque déclarée de taupins a toujours un mauvais pronostic : il n'y a pas de solutions curatives. **Toutefois un temps sec comme celui que l'on a ces derniers jours provoque un dessèchement des horizons superficiels faisant descendre les taupins plus en profondeur en dehors de la zone de sensibilité du maïs.**



***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***

Vous trouverez ci-dessous différents liens pour :

- retrouver l'ensemble des matières actives des produits cités ci-dessus  
<https://ephy.anses.fr>
- pour 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)
- pour connaître les méthodes alternatives aux produits phytopharmaceutiques