



# A vos cultures

N° 17 – 20 juin 2018

## Service Agronomie

Conseil collectif réalisé pour le département de l'Allier à partir des observations  
du Bulletin de Santé du Végétal n°16

### Tournesol :

**Pucerons, très faible pression, aucune intervention n'est justifiée, maintenir la surveillance jusqu'au stade bouton étoilé.**

**Maïs : Pyrale : pic de ponte attendu pour le 1<sup>er</sup> juillet. Prévoir d'intervenir sur la fin de semaine prochaine. Les trichogrammes doivent être en place.**

### TOURNESOL :

Stades : de 10 feuilles à E4 (bouton entre 5 et 8 cm) dans le réseau.

### PUCERONS VERTS :

Période de risque : Du stade B4 (2 paire de feuilles) au stade E1 (bouton étoilé).

Seuil de nuisibilité : 10% de plantes avec des symptômes de crispation.

Observations : 2 parcelles sur 4 observées signalent la présence de pucerons mais aucune crispation n'est signalée.

**Fin du risque dans de nombreuses situations, maintenir la surveillance sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade bouton étoilé.**

### MAIS :

Stades : de 6 feuilles pour les derniers semis à 14 feuilles pour les premiers semis dans le réseau.

Fin de risques pour tous les ravageurs de début de cycle. La pousse rapide des maïs a permis de limiter les dégâts.

**PUCERONS** : Période de sensibilité autour de la floraison.

Quatre parcelles parmi les 12 observées signalent la présence de pucerons *Sitobion Avenae* avec une faible pression (1 à 10 pucerons par plante). Maintenir la surveillance.

**PYRALE** : Les captures de pyrale se poursuivent (cf. BSV) et le pic de ponte devrait être atteint le 1<sup>er</sup> juillet.

**Le traitement par trichogramme doit être en place.**

**Pour les interventions chimiques, le traitement pourra être positionné à partir de la fin de semaine prochaine. Le pic de vol n'intervenant en général qu'au cumul 700 ° C base 10 depuis le 1<sup>er</sup> janvier, rappelons juste qu'en cas d'intervention au stade « limite passage de tracteur » éloigné d'un pic de vol : optez pour le CORAGEN (chlorantraniliprole 200 g/l) à 0.125 litre qui offre la meilleure persistance. Ce produit présente une très bonne efficacité sur pyrale et semble moins agressif sur auxiliaires utiles pour contrôler naturellement les faibles infestations de ravageurs dits secondaires notamment pucerons et héliothis.**

- **Intervention au pic de vol** : il est possible d'utiliser le **CORAGEN** avec possibilité de moduler la dose (chlorantraniliprole 200g/l) 0.075 à 0.1 litre ou d'opter pour une pyrèthrine homologuée sur pyrale type **KARATE ZEON** à 0.2 litre (lambda cyhalothrine 100 g/l).

**Si présence de pucerons au moment du traitement, opter pour le CORAGEN qui limitera le risque de pullulation de pucerons, car moins agressif sur les auxiliaires, même raisonnement si votre traitement vise également les Héliothis, préférez le CORAGEN à une pyrèthrine.**

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  
[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 toutes autres informations  
[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](mailto:cda.03@allier.chambagri.fr)*

