

n° 3

Date de publication  
15 mai 2018

## Ail

### À retenir cette semaine

- Bon état physiologique des aulx
- Températures fraîches voire hivernales et pluies conséquentes ces derniers jours
- Quelques pustules de rouille

### Données du réseau

Du 23 avril au 15 mai 2018 : 6 observations réalisées

### Etat physiologique de la culture

Au 15/05, les parcelles d'ail se situent **entre le stade 6 feuilles et le stade 8 feuilles**.

Les dernières semaines ont été caractérisées par un temps très variable : du soleil, de la chaleur mais aussi des pluies importantes et du froid ces derniers jours. En moyenne, 20 mm sont tombés la semaine dernière et de 35 à 42 mm ce week-end sur les secteurs de production d'ail.

Du fait des pluies conséquentes, les sols sont détrempés.

Globalement, l'état physiologique est bon.



Crédit photo : FREDON Auvergne



## Situation des bioagresseurs (ravageurs et maladies)

### • Mouches (*Delia antiqua*, *Delia platura*) :

Des mouches apparentées à la mouche des semis sont toujours piégées sur les dispositifs mis en place sur les parcelles du réseau (bols jaunes et bandes engluées jaunes et bleues).

Selon les parcelles, de quelques individus à environ 200 mouches ont été capturés.

Aucun dégât caractéristique des mouches n'est actuellement observé.

**Analyse de risque :** Le risque lié aux mouches est actuellement considéré comme faible. Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre la mouche.



### • *Penicillium* :

Aucune plante atteinte de *penicillium* n'est signalée sur les parcelles du réseau.

**Analyse de risque :** La phase d'apparition des symptômes est bientôt terminée. Il n'existe aucun moyen de lutte curative contre cette maladie, seules les méthodes prophylactiques peuvent limiter le risque de développement du *penicillium*.



### • Thrips :

Des thrips ont été observés et capturés sur deux parcelles du réseau.

L'adulte de 0,8 à 1,2 mm de long est ailé. Ce ravageur très léger peut être transporté par le vent ce qui facilite sa dissémination. Les thrips vivent essentiellement entre les feuilles resserrées (base des feuilles ou plis). Les populations de thrips et les dégâts occasionnés ne nécessitent pas d'interventions. Il est parfois possible d'observer un prédateur du thrips, l'*Aeolothrips* sur les feuilles d'ail, (confer photo ci-dessus prise en 2015 sur une parcelle de Billom).



**Analyse de risque :** Le risque est actuellement faible.



### • Rouille (*Puccinia alii*) :

La première pustule de rouille a été observée sur une parcelle du réseau, il y a 3 semaines. Sur la même parcelle, 10 % des plantes présentent quelques pustules de rouille. L'intensité d'attaque est faible à modérée.

**Analyse de risque: Le risque est actuellement faible. Restez vigilants en surveillant l'apparition des premiers symptômes.**



### • Pucerons jaunes :

Sur 1/3 des parcelles du réseau, des pucerons jaunes sont visibles sur le feuillage des ails.

**Analyse de risque: Ces pucerons causent peu de dégâts mais peuvent être vecteurs de virus.**

*Rappel: Les larves de coccinelles et de syrphes sont des auxiliaires car elles consomment des pucerons.*



### • Adventices :

Les adventices principalement rencontrées sont les aethusa, renouées liseron, liserons, rumex, mercuriales, graminées : soyez vigilants.

**Méthodes alternatives :** Un binage mécanique pourra être pratiqué si les conditions de sol le permettent (sol ressuyé) afin de contrôler les levées d'adventices.



Mercuriales à différents stades



### Prochain BSV prévu le 23 mai

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée : <http://cultures-legumieres.ecophytopic.fr/cultures-legumieres>

**Directeur de publication :** Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

**Coordonnées du référent :** François ROUDILLON (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 12

**Animateur filière/Rédacteur :** Sandrine LAFFONT – FDGDON 63 – sandrine.laffont@fredon-auvergne.fr

**À partir d'observations réalisées par :** la FDGDON 63 et des producteurs d'ail

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.