

En Bref

- Etat sanitaire globalement satisfaisant
- Rouille : Forte pression. Le risque est élevé
- Pourriture blanche : En développement. Risque important du fait de l'augmentation des températures



Conditions météorologiques

Cette semaine, l'ensoleillement et les températures sont encore **en dessous des normales de saison**.

Les précipitations de la semaine passée s'échelonnent entre 24 et 48 mm selon les secteurs. Ces pluies ont été bénéfiques aux cultures. Le sol reste **sec en surface**, comme les semaines précédentes, cependant l'**humidité du sol en profondeur est correcte**. Rappelons que toute déficience en eau durant cette période entraîne une perte de rendement.

Quelques chutes de grêle sans gravité pour les cultures se sont produites sur le secteur de Billom.

Etat physiologique des cultures

Les cultures d'ail poursuivent leur développement. La plupart d'entre elles se situent entre le stade **10 feuilles et 11 feuilles**. La plus tardive est au stade 8 feuilles (secteur de Billom) et la plus précoce au stade 12 feuilles (secteur de Billom). Le stade **début bulbaison** est atteint sur la majorité des parcelles suivies.

Les ails présentent un **état physiologique satisfaisant**.

Les quelques chutes de grêles de la semaine dernière, sur le secteur de Billom, n'ont causé que de légers dégâts aux cultures.

Etat sanitaire des cultures

Thrips :

Aucun thrips n'a été piégé sur les parcelles du réseau. Par ailleurs, aucun dégât sur feuille (aspect argenté du feuillage) n'est signalé. **Le risque est considéré comme faible pour ce ravageur.**

Teigne du poireau :

Aucune teigne du poireau n'a été piégée sur les parcelles du réseau. **Les dégâts associés à la teigne du poireau sont plutôt rares sur la culture d'ail.**

Rédaction du BSV : FDGDON 63 Observations : Producteurs d'ail

Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances locales. La Chambre Régionale d'Agriculture et la FDGDON 63 dégagent toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation.

Directeur de Publication :
Gilbert GUIGNAND,
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



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

Quelques dégâts de mouches sont observés sur une parcelle du secteur de Billom.

Par ailleurs, 5 parcelles du réseau (sur les 7 suivies) ont capturé des mouches apparentées à la mouche des semis, mais avec un nombre très réduit de prises : entre 15 et 43 mouches ont ainsi été piégées sur les différentes parcelles. **Le risque lié aux mouches est actuellement considéré comme faible.**

Pourriture blanche :

Des attaques de pourriture blanche sont observées sur trois parcelles du secteur de Billom. Environ **2 à 3 % des plants sont atteints** par cette maladie cryptogamique. Sur une parcelle du secteur de Billom on observe des ronds de plantes attaquées. En effet, la propagation d'un plant à l'autre s'effectue via les racines. Les sclérotos du champignon germent en présence des exudats racinaires des *Allium* (un descriptif de la maladie a été proposé dans le BSV n°3). La pluie tombée récemment a pu favoriser la germination des sclérotos. **La hausse annoncée des températures augmente le risque.** Surveillez vos parcelles et veillez à ne pas contaminer les parcelles saines avec du matériel ou des équipements (outils, bottes) ayant été en contact avec un sol infesté.

Rouille :

Les premières attaques de rouille ont été observées la semaine dernière. Cette semaine, des symptômes sont visibles sur 5 parcelles parmi les 7 suivies, avec un taux d'attaque variant de **1 à 12 % selon les parcelles**. Surveillez son apparition.

Le risque rouille est actuellement considéré comme fort.

La rouille de l'ail est une **maladie foliaire** due à un ou plusieurs champignons du genre *Puccinia* (principalement *Puccinia allii*). Cette maladie est **la plus répandue et la plus dommageable aux cultures d'ail** en Europe. Les premiers symptômes observables correspondent à des points de décoloration vert clair entre les nervures des feuilles. Ces points grandissent et virent au jaune puis laissent la place à des **pustules de couleur orange vif à brune**, visibles sur les deux faces du limbe. Les feuilles se dessèchent, perdent en efficacité photosynthétique et se révèlent plus sensibles aux attaques de parasites ou de maladies secondaires. Les pertes de rendement peuvent atteindre 50 %.

Les pluies violentes, la sécheresse et les rayons ultra-violetts constituent des facteurs défavorables au développement de la rouille sur les *Allium*.



Symptômes de rouille

Autres observations:

Viroses : Apparition de viroses sur une parcelle d'ail du réseau (variété Clédor, secteur de Billom).

Adventices : Liserons, chénopodes, panics et aethusa sont les adventices les plus communément rencontrées sur les parcelles d'ail du réseau. Surveillez le salissement de vos parcelles.

Autres insectes :

- ❑ Présence de cicadelles vertes des fabacées et de pucerons. Ils n'occasionnent pas de dommages directs aux cultures d'ail, mais sont soupçonnés de transmettre certains virus.
- ❑ De très nombreuses cécidomyies du blé sont aussi notées. Elles n'ont pas d'impact sur la culture d'ail

Prochain BSV prévu le 11 juin

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation.

Directeur de Publication :
Gilbert GUIGNAND, Président de la
 Chambre Régionale d'Agriculture



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

