

## En Bref

- Températures fraîches, temps pluvieux
- Etat physiologique correct mais ails qui souffrent des conditions météo froides
- Présence de penicillium



## Conditions météorologiques

Les conditions météorologiques de ces trois dernières semaines ont été plutôt fraîches et pluvieuses. Cela s'est traduit par des précipitations de l'ordre de 100 mm sur cette période.

Les ails souffrent des conditions climatiques actuelles : la présence d'eau dans le sol et le froid matinal, avec parfois des températures négatives, occasionnent un stress qui se manifeste par un jaunissement des feuilles.



## Etat physiologique des cultures

Au 25/04, les parcelles d'ail se situent **entre le stade 5 feuilles et le stade 6 feuilles**.

Sur le secteur de Billom, on observe le dessèchement de la première feuille du bas des plantes.

Les cultures d'ail sont au même stade que l'année précédente à la même date.

A ce jour, **aucun désordre physiologique** n'est observé sur les parcelles du réseau, hormis le jaunissement des pointes des feuilles lié au froid et à l'excès d'eau.



**Rédaction du BSV : FDGDON 63 Observations : Producteurs d'ail et ingénieur FDGDON 63**

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.



## Etat sanitaire des cultures

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

Des mouches apparentées à la mouche des semis ont été piégées dans les bols jaunes et sur les bandes engluées disposées sur les parcelles du réseau. Une trentaine de mouches ont été capturées sur chaque parcelle.

**Peu de dégâts liés aux attaques de mouches sont observés sur les parcelles du réseau. Le risque lié aux mouches est actuellement considéré comme faible.**

### Thrips :

Aucun thrips n'a été piégé sur les parcelles du réseau. **Le risque est actuellement très faible.**

### Teigne du poireau :

Aucune teigne n'a été capturée pour le moment dans les pièges à phéromones. De manière générale, la nuisibilité de ce lépidoptère reste très faible sur l'ail.



Plant d'ail atteint de penicillium



Bulbe malade

### Penicillium :

**La moitié des parcelles observées** cette semaine présente des plantes touchées par le penicillium. Le niveau d'attaque varie de **1 à 3 %** de plantes atteintes.

Les plantes atteintes gardent un **port chétif et jaunissent**. A la surface des caïeux, un champignon de couleur vert-bleu se développe. La lésion sous-jacente prend une teinte marron clair.

**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 de penicillium.**

### Autres observations :

**Adventices :** Les conditions météo actuelles favorisent la levée des adventices. *Aethusa*, *vulpin* et *renouée liseron* sont les espèces les plus fréquentes. Un binage mécanique pourra être pratiqué si les conditions de sol le permettent (sol ressuyé).



Plantules d'aethusa

**Pucerons :** Sur la parcelle conduite en bio, des pucerons jaunes sont visibles sur les feuilles. Des pucerons ailés sont aussi notés sur les parcelles en agriculture conventionnelle. Les pucerons peuvent être vecteurs de virus.



Puceron ailé

**Prochain BSV prévu le 10 mai**