

## En Bref

- Rouille : Une seule parcelle touchée. Peu d'évolution de la maladie
- Pourriture blanche : En progression
- Etat physiologique : satisfaisant



## Conditions météorologiques

Cette semaine, la pluie a fait son grand retour.

Entre **30 et 46 mm** de pluie sont tombés en une semaine sur les différents secteurs de production d'ail en Auvergne.

Les cultures d'ail en avaient besoin, les sols étaient très secs, y compris en profondeur. Ils sont dorénavant humides.

Par ailleurs, les températures ont été estivales, avec un bon ensoleillement.

## Etat physiologique des cultures

Les cultures d'ail poursuivent leur développement. Les parcelles suivies sont au stade **bulbaison - grossissement** du bulbe.

C'est le stade où les besoins en eau sont les plus importants.

L'état physiologique des ails est globalement **satisfaisant**.

Cependant, un phénomène de **feuilles en Z** est observé sur au moins deux parcelles du réseau (voir photos ci-dessous). Les dernières feuilles de la plante prennent une courbure ressemblant à une lettre Z.

Ce symptôme peut traduire un stress subit par les plantes, probablement un **stress hydrique**, lié au manque d'eau ces dernières semaines.



Expression d'un stress (feuilles en Z)

**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

### Thrips :

Aucun dégât de thrips n'a été observé cette saison. Les plants d'ail sont dorénavant bien développés. **Le risque est actuellement faible.**

### Teigne du poireau :

Aucune teigne n'a été capturée sur les parcelles du réseau. **Le risque lié à cet insecte est très faible.**

### Rouille :

Pour le moment, la rouille n'est présente que sur une seule parcelle du réseau et en faible quantité. La parcelle conduite en agriculture biologique en est exempte.

Le temps sec des dernières semaines a ralenti ou empêché son développement. Cependant, la pluie tombée ces derniers jours pourrait favoriser son apparition.

**Le risque est donc important.** Restez vigilants à l'apparition de tâches orangées sur le feuillage et à la progression de la maladie sur les parcelles déjà touchées.



### Pourriture blanche:

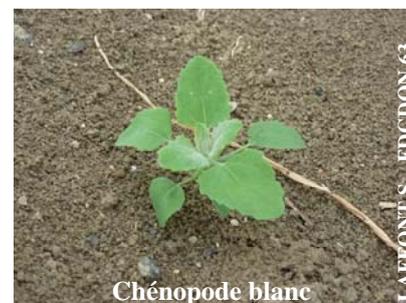
Toutes les parcelles observées sur le secteur de Billom présentent des **attaques de pourriture blanche**, bien que ces parcelles n'aient pas connu d'ail depuis plus de 10 ans. La rotation des cultures a une efficacité limitée car les sclérotés peuvent persister dans le sol pendant de nombreuses années.

Le taux d'infestation sur ces parcelles varie de **0,5 à 3%**. On observe une progression de la maladie depuis la semaine dernière. **Le risque est fort.**

Il n'existe aucune méthode de lutte directe contre cette maladie fongique. Surveillez vos parcelles, retirez du champ les plantes infectées et détruisez-les.

### Autres observations :

**Adventices :** Les conditions humides risquent de favoriser la pousse des adventices. Les plantes les plus fréquemment rencontrées sur les parcelles d'ail sont : Aethusa, chénopode, liseron, chardon et amarante. Leur densité est très variable selon les parcelles et leur stade est parfois avancé. Les cultures d'ail sont au stade bulbaison, ce qui rend désormais très difficile un binage mécanique.



Prochain BSV prévu le 22 juin