

En Bref

- Etat physiologique moyen
- Premiers symptômes de pourriture blanche



Conditions météorologiques

Peu de précipitations cette semaine (4 mm sur le secteur de Billom), contrairement aux semaines précédentes. Le temps a été variable mais plutôt ensoleillé et chaud.

Le sol est humide en profondeur, mais sec et craquelé en surface. Il reste boueux aux endroits inondés.

Etat physiologique

Les parcelles d'ail du réseau poursuivent leur développement. Elles se situent en moyenne au **stade 12 feuilles**.

Toutes les parcelles sont au stade bulbaison.

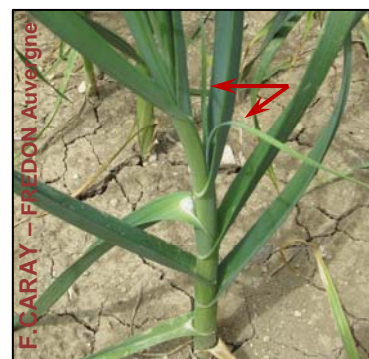
Cependant, l'impact des dégâts de grêle a une incidence sur le grossissement des bulbes. En effet, les plantes impactées présentent des bulbes de taille bien inférieure en comparaison aux plantes protégées par les filets dans les parcelles de production de semences.

L'état physiologique est **moyen** du fait des impacts de la grêle : beaucoup de feuilles manquent ou sont abîmées. La couleur marbrée du feuillage atteste d'une période de souffrance des plantes liées à l'excès d'eau.

Par ailleurs, des **balayettes** (développement de nouvelles feuilles à l'aisselle des feuilles principales – confer photo ci-contre) ont été observées sur une parcelle du réseau (secteur de Billom). Ce phénomène peut traduire un stress subi par les plantes, tel qu'un stress hydrique.



LAFFONT S. - FDGDON 63



Balayettes

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.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Etat sanitaire des cultures

Teigne du poireau :

Aucune teigne du poireau n'a été capturée dans les pièges à phéromones ; Seules quelques teignes des crucifères sont capturées. **Le risque est très faible pour ce nuisible.**

Thrips :

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

Rouille :

Quelques pustules de rouille sont signalées. **Le risque augmente du fait des conditions climatiques actuelles et à venir** (humidité et chaleur). Soyez vigilants à l'apparition de tâches orangées sur le feuillage.

Pourriture blanche :

Les premières plantes atteintes de pourriture blanche sont observées sur les parcelles du réseau. Pour le moment, très peu de plantes sont touchées. Les fortes précipitations ont probablement inhibé la germination des sclérotés.

Zoom sur la pourriture blanche

Cette maladie se caractérise par des caïeux présentant un **mycélium blanc** sur lequel se développent des **sclérotés noirs**, petits et sphériques.

Les plants atteints sont reconnaissables par des feuilles sèches, un port chétif et peu développé.

Si les racines des plants d'ail sont proches les unes des autres, le mycélium des plantes atteintes peut contaminer les plantes voisines. Dans les zones fortement touchées, des foyers de plantes jaunissent rapidement et peuvent mourir.

L'agent responsable de la pourriture blanche est un **champignon d'origine tellurique** (*Stromatinia cepivora*). Les sclérotés de ce champignon peuvent rester intacts dans le sol pendant des années. Ainsi, les zones attaquées et l'incidence de la maladie augmentent avec la fréquence des cultures d'*Allium* sur la parcelle.

L'utilisation de semences saines, le nettoyage des outils, palettes... et la rotation des cultures sont recommandés.



Plant d'ail atteint de pourriture blanche

Autres observations :

Adventices : On observe une levée d'amaranthes et de chénopodes, ainsi que la présence de renouées liseron et d'Aethusa bien développées.

Aucun signalement d'ambrosie sur les parcelles du réseau. Prudence toutefois à la présence de cette plante à lutte obligatoire.



Plantule d'Amaranthe

Prochain BSV prévu le 21 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.

