

## En Bref

- Rouille : Forte pression - Risque très élevé
- Pourriture blanche : Développement très important - Risque élevé



## Conditions météorologiques

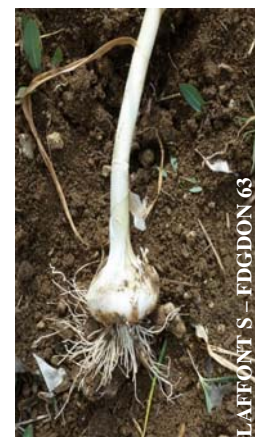
Cette semaine, les conditions météo ont été marquées par des **températures douces** et quelques **averses orageuses**. La pluviométrie a été plutôt faible sur les secteurs de production d'ail : de 4 mm (secteur de Billom) à 23 mm (secteur d'Aigueperse).

Les sols sont humides en surface, mais sont encore **secs en profondeur**. Sur plusieurs parcelles, les sols sont craquelés.

## Etat physiologique des cultures

L'état physiologique des ails est correct.

Les cultures d'ail poursuivent leur développement. Toutes les parcelles suivies sont au stade **bulbaison**.



## Etat sanitaire des cultures

### Thrips :

Le risque est considéré comme négligeable.

Des dégâts de thrips sont observés sur **plusieurs plants d'ail** de la **parcelle conduite en agriculture biologique**.

Les larves et les adultes de thrips dégradent le feuillage en prélevant le contenu des cellules sous-épidermiques. Les cellules vidées se dessèchent et forment des groupes de petits points blancs donnant un **aspect argenté au feuillage**. Ce symptôme est souvent associé à la présence de petits tas d'excréments noirs.

La présence du prédateur *Aeolothrips* a été repérée sur cette parcelle. Cet auxiliaire naturel se nourrit exclusivement de thrips.



Dégâts de thrips

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.

ÉCOPHYTO  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**Pourriture blanche :**

**Le risque est fort.**

La pourriture blanche est fortement présente sur les parcelles d'ail du secteur de Billom. En revanche, peu de foyers sont notés sur le secteur d'Aigueperse. Ainsi, **six parcelles sur les sept suivies** par les observateurs présentent des attaques de ce champignon.

Les attaques ont peu évolué en une semaine. Les niveaux d'attaque varient toujours de **2 % de plantes atteintes** (pour la parcelle la moins touchée) à **30 %** pour les trois parcelles les plus impactées.

Attention, des zones « foyers » à l'intérieur des parcelles peuvent présenter des taux d'attaque bien plus importants.

**Les conditions climatiques actuelles sont toujours favorables au développement du champignon.**

Surveillez vos parcelles, retirez du champ les plantes infectées et détruisez-les.

En cas de présence de la maladie, soyez vigilants afin d'éviter la contamination d'autres parcelles par le matériel agricole, la terre collée aux bottes, etc..



**Plant d'ail atteint de pourriture blanche et présentant des attaques de champignons secondaires**

**Rouille :**

**Le risque rouille est très fort.**

Des symptômes de rouille sont toujours signalés sur le secteur de Billom. Trois parcelles parmi les cinq suivies sur ce secteur font état de symptômes de rouille.

Du fait de températures plus fraîches couplées à des averses, le niveau d'attaque a évolué en une semaine. Il varie de **8 à 20 %** de plantes touchées pour les parcelles en agriculture conventionnelle. Cependant l'intensité d'attaque sur les plantes reste modérée. Pour la parcelle conduite en agriculture biologique, le niveau d'attaque est estimé à **50 % de plantes atteintes**, avec une forte intensité d'attaque. Sur cette parcelle, en quinze jours, le niveau d'infestation est passé de 20 à 50 % de plantes touchées.

Les conditions météorologiques annoncées pour les jours à venir (températures inférieures à 25°C, pluies) sont toujours favorables au développement de la rouille.



**Symptômes de rouille**

**Autres observations:**

**Adventices :** Un foyer de **cuscute** est noté sur une parcelle du secteur de Billom. Cette plante filamenteuse de couleur orangée parasite les plantes hôtes grâce à de nombreux petits suçoirs. La plante hôte est sucée par la cuscute qui peut ainsi poursuivre son développement et produire des graines indispensables à sa survie. Ainsi, l'ail parasité par la cuscute est affaibli.

**La cuscute est classée nuisible et sa destruction est obligatoire** (arrêté du 31 juillet 2000).



**Cuscute dans l'ail**

*Ce BSV est le dernier de la saison*

*Un BSV « Bilan de campagne » sera édité dans le courant de l'automne*

Animateur filière : Sandrine LAFFONT - FDGDON 63 - sandrine.laffont@fredon-auvergne.fr