

n° 7

Date de publication
19 juin 2018

Ail

À retenir cette semaine

- Etat sanitaire correct
- Symptômes de stress toujours visibles (balayettes, feuilles en z)
- Présence de pourriture blanche et de rouille sur quelques parcelles

Données du réseau

Du 12 au 19 juin 2018 : 5 observations réalisées

Etat physiologique de la culture

Les parcelles d'ail du réseau poursuivent leur développement. Au 18/06, les parcelles d'ail se situent **au stade grossissement du bulbe**. Pour rappel, le gonflement des bulbes a débuté il y a deux semaines.

La dernière semaine s'est caractérisée par un temps maussade : peu d'ensoleillement et encore quelques pluies.

Les sols sont actuellement ressuyés.

Comme les semaines précédentes, on observe de nombreuses **balayettes** (développement de nouvelles feuilles à l'aisselle des feuilles principales) sur plusieurs parcelles du réseau. Ce phénomène peut traduire un stress subit par les plantes.

Par ailleurs, des **feuilles en Z** sont aussi observées sur deux parcelles du réseau, symptôme traduisant un stress.



Crédit photo : FREDON Auvergne



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE



Situation des bioagresseurs (ravageurs et maladies)

• *Thrips* :

Globalement peu de thrips sont capturés sur les parcelles du réseau.

Analyse de risque: Le risque est actuellement faible.



• *Teigne du poireau* :

Pour le moment, aucune teigne du poireau n'a été capturée dans les pièges à phéromones disposés sur les parcelles du réseau.

Analyse de risque: Le risque est actuellement faible.



• *Rouille (Puccinia alii)* :

Deux parcelles du réseau présentent toujours des pustules de rouille. Sur ces parcelles, l'intensité d'attaque est peu importante pour le moment.



Pustules de rouille



Éléments de biologie : Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4 heures. L'agent pathogène est actif entre 10 et 24°C avec un optimum de développement à 18°C. La durée d'incubation est alors de 20 jours.

Analyse de risque: Le risque est actuellement modéré. Restez vigilants en surveillant l'apparition des premières pustules.

• *Pourriture blanche (Sclerotium cepivorum)* :

Des plantes atteintes de pourriture blanche sont observées sur deux parcelles du secteur de Billom. Les foyers évoluent peu.

Analyse de risque: Le risque est actuellement modéré. Restez vigilants en surveillant l'apparition des premiers symptômes. Il est important d'enlever du champ les plantes infectées et de les détruire. Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre cette maladie fongique.



• **Bactériose à pseudomonas ou maladie « café au lait » (Pseudomonas salomonii) :**

Des plantes atteintes de cette maladie fongique ont été observées sur deux parcelles du secteur de Billom.

Les symptômes observés s'apparentent à une pourriture molle de l'ensemble de la plante, accompagnée d'une odeur nauséabonde lors de l'arrachage. Les plantes impactées sont décolorées et leur port est dépendant de l'état d'avancement de la maladie (port couché pour les plantes les plus atteintes).



Analyse de risque: Le risque est actuellement modéré.

L'agent responsable est une bactérie tellurique, qui possède une forte capacité de dispersion dans la parcelle. Parmi les facteurs favorisant la maladie, citons par exemple les printemps doux et humides, les orages et les sols gorgés d'eau.

Méthodes de lutte prophylactique : privilégier les rotations longues, l'utilisation de semences sans symptôme, la plantation aux dates adéquates, les parcelles drainées et ressuyant bien, une fertilisation modérée et éviter les plantations en sol trop humide.



• **Adventices :**

Les adventices principalement rencontrées sur les parcelles du réseau sont les aethusa, liserons, mercuriales, linaires, euphorbes et folles avoines : soyez vigilants.

Prochain BSV prévu le 26 juin

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée : <http://cultures-legumieres.ecophytopic.fr/cultures-legumieres>



Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : François ROUDILLON (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 12

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

À partir d'observations réalisées par : la FDGDON 63 et des producteurs d'ail

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.