

n° 8

Date de publication
26 juin 2018

Ail

À retenir cette semaine

- Etat sanitaire correct
- Présence de maladies fongiques (pourriture blanche, rouille, alternariose) mais peu développées pour le moment
- Présence d'Ambroisie

Données du réseau

Du 19 au 26 juin 2018 : 5 observations réalisées

Etat physiologique de la culture

Les parcelles d'ail du réseau poursuivent leur développement. Elles se situent au **stade grossissement du bulbe**.

La dernière semaine s'est caractérisée par un temps ensoleillé, chaud et venteux.

Les sols sont secs en surface mais plus frais en profondeur.

On observe toujours des **balayettes** (développement de nouvelles feuilles à l'aisselle des feuilles principales) et des **feuilles en Z**, symptômes traduisant un stress, sur la moitié des parcelles du réseau,.



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* :

Des thrips sont visibles sur le feuillage des plants d'ail. Leur faible nombre n'a pas induit de dégâts sur les cultures.

Analyse de risque: Le risque est actuellement faible.



• *Teigne du poireau* :

Jusqu'à présent, aucune teigne du poireau n'a été capturée dans les pièges à phéromones.

Analyse de risque: Le risque est actuellement faible.



• *Rouille (Puccinia alii)* :

Toutes les parcelles suivies cette semaine présentent des pustules de rouille (de 8 à 30 % des plantes sont atteintes). Sur ces parcelles, l'intensité d'attaque est peu importante pour le moment, hormis sur une parcelle où le niveau d'infestation est fort.

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 toujours 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*) :**

Quelques 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.

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.



• **Maladie des taches brunes :**

Des plantes atteintes de cette maladie fongique ont été observées sur une parcelle du secteur de Lempdes. Les symptômes observés s'apparentent à de grandes taches ovales formées d'anneaux concentriques de couleur brune dans le cas de l'Alternariose, observée cette semaine.

Analyse de risque : Des températures douces en conditions humides favorisent l'installation puis le développement de la maladie. Par ailleurs, ces champignons peuvent avoir un développement saprophyte suite des symptômes de rouille. Le risque est actuellement modéré.



• **Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*) :**

Des ambrosies ont été observées sur une parcelle d'ail n'appartenant pas au réseau d'observation.

Analyse de risque : La plus grande prudence est de rigueur car cette plante possède un pollen très allergisant. Certains plants sont au stade levée tandis que d'autres terminent leur développement végétatif avant la floraison. Il est encore temps de procéder à son élimination. Des arrêtés préfectoraux de lutte obligatoire imposent sa destruction dans les 4 départements auvergnats.



Pour plus d'informations sur cette plante, consultez la note technique Ambrosie : https://www.fredon-auvergne.fr/IMG/ambrosie/note_nationale_BSV2017_ambrosies.pdf

• **Adventices :**

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



Liseron des champs

Prochain et dernier BSV prévu le 3 juillet

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



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

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.