

## En Bref

- Conditions météo favorables à la pousse de l'ail : températures clémentes et humidité en profondeur
- Bon état physiologique des aulx
- Présence de mouches mais absence de dégâts visibles sur les plants



## Edito

Dans le cadre du plan Ecophyto, et suite au Grenelle de l'Environnement, la région Auvergne a renforcé son réseau de surveillance des bioagresseurs en étendant ses compétences à la filière Ail. Ainsi, depuis l'année dernière, la filière « Ail » bénéficie d'un bulletin de santé du végétal (BSV). Cette année, l'animation de ce BSV est confiée à la FDGDON 63, qui prend ainsi le relais de la FREDON Auvergne.

En 2014, 9 BSV vous seront proposés afin de dresser un état régulier de la situation sanitaire des cultures d'ail et des niveaux de risque associés aux bio-agresseurs de cette culture.

**Aucune préconisation de traitement ne figurera dans le BSV.**

Ces bulletins, comme ceux des autres filières, seront consultables sur les sites Internet de la DRAAF Auvergne ([www.draaf.auvergne.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.auvergne.agriculture.gouv.fr)), de la Chambre Régionale d'Agriculture ([www.auvergne.chambagri.fr](http://www.auvergne.chambagri.fr)) et de la FREDON Auvergne ([www.fredon-auvergne.fr](http://www.fredon-auvergne.fr)).

## Dispositif d'observations 2014

En 2014, le réseau de surveillance est constitué de **sept parcelles d'ail**. Celles-ci sont situées sur les deux grands secteurs de production d'ail d'Auvergne : 2 sur le secteur d'Aigueperse et 5 sur le secteur de Billom dont une conduite en agriculture biologique et une autre destinée à la production de semences. Les variétés suivies sont les plus représentatives de la production auvergnate : **Flavor, Clédor, Printanor**. Ce sont des variétés d'ail rose de type Printemps (groupe 2).

Les observations seront effectuées sur des parcelles fixes. Toutefois, des observations ponctuelles provenant d'autres parcelles pourront compléter les données initiales si elles révèlent des phénomènes aux conséquences sanitaires importantes.

## Conditions météorologiques

De manière générale, la météo de l'hiver a été **plutôt clémente** : des pluies régulières et des températures exceptionnellement douces avec peu de gelées.

Cependant, les **conditions de semis** ont parfois été **très humides**, rendant difficile la plantation, notamment début mars. Par la suite, le temps sec a pu favoriser le développement de penicillium. Globalement, le mois de mars a été particulièrement doux cette année. C'est le deuxième mois de mars le plus doux du siècle. L'ensoleillement a été supérieur de 30 % par rapport à la normale et la pluviométrie a été inférieure de 30 %. Ces conditions météorologiques douces ont favorisé la croissance des plants.

**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.



## Etat physiologique des cultures

Les semis des parcelles suivies ont été effectués entre le 9 janvier et début mars pour les semis tardifs. La **levée des ails a été homogène** cette année.

Au 14/04, six des sept parcelles observées sont au stade 4 - 5 feuilles. Une parcelle du réseau est au stade 3 feuilles (secteur d'Aigueperse).

## Etat sanitaire des cultures

Les ravageurs et maladies surveillés en priorité cette année seront les mêmes que l'an passé, à savoir : les mouches (de l'oignon, de l'ail, des semis), les thrips, la teigne du poireau, les acariens, la rouille de l'ail, le penicillium, la pourriture blanche, les viroses et les maladies des taches brunes (alternariose, stemphyliose).

### Mouches (*Delia antiqua*, *Delia platura*, *Suillia univittata*) :

Des mouches apparentées à la mouche de l'oignon et à la mouche des semis ont été piégées dans les bols jaunes et sur les bandes engluées jaunes et bleues disposées sur les parcelles du réseau.

Selon les parcelles, de 2 à 500 mouches ont été capturées. Les captures les plus nombreuses (110 et 500 prises) correspondent à la mouche des semis et ont été effectuées sur les bandes de glue. Pour les autres parcelles, le niveau de captures varie de 2 à 30 individus.

Seule une parcelle présente des attaques correspondant à des mouches : 2% des pieds sont atteints.

**Le risque lié aux mouches est actuellement considéré comme faible.**

### Penicillium :

Les conditions humides lors de la plantation, suivies par un temps sec, ont pu favoriser le développement de penicillium. Les plants atteints sont chétifs et jaunissent. A la surface des caïeux se développe un champignon de couleur vert-bleu. La lésion sous-jacente prend une teinte marron clair.

Parmi les parcelles observées, trois ne présentent aucun symptôme de penicillium. Sur les quatre autres parcelles, la fréquence d'attaque varie de 1 à 4 %.

**La phase d'apparition des symptômes est désormais terminée.**



Attaque de penicillium

### Thrips :

Sur deux parcelles d'ail, des thrips ont été piégés, mais en nombre très réduit (2 et 5 individus).

**Le risque est actuellement très faible.**

### Teigne du poireau :

Trois teignes du poireau ont été piégées sur le secteur de Billom grâce aux pièges à phéromones. Ceci indique l'émergence de la première génération d'adulte. De manière générale, la **nuisibilité de ce lépidoptère reste très faible** sur l'ail et les dégâts provoqués relativement rares sur cette culture.

### Autres observations :

**Pucerons :** Sur la parcelle en agriculture biologique des pucerons jaunes sont visibles sur les feuilles, à raison d'une dizaine par plante atteinte. Des pucerons ailés sont aussi notés, qui peuvent être vecteurs de virus.

**Adventices :** Démarrage d'adventices (aethusa, liseron, chénopode, renouée, vulpin) sur quatre parcelles du réseau : restez vigilant.

*Prochain BSV prévu le 29 avril*

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.

