

BSV AIL – BILAN 2017

Dispositif d'observations 2017

En 2017, le réseau de surveillance était constitué de **4 parcelles d'ail**. Celles-ci se situaient sur les deux bassins de production d'ail d'Auvergne : 1 sur le secteur d'Aigueperse (commune de Thuret) et 3 sur le secteur de Billom (Reignat, Moissat et Glaine Montaigut).

Parmi ces parcelles, l'une d'elles était conduite en agriculture biologique (parcelle de Moissat) et une autre destinée à la production de semences d'ail (parcelle de Thuret).

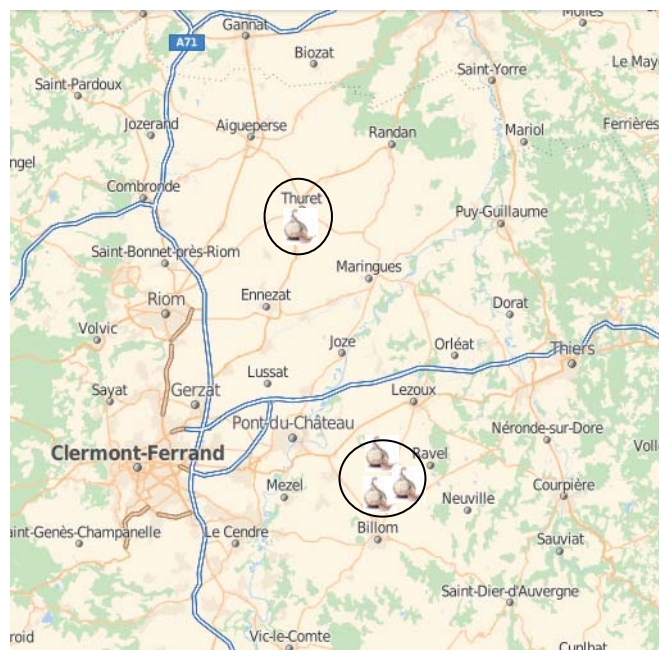
Les notations d'épidémiosurveillance ont été réalisées par **3 observateurs** : 2 producteurs d'ail et l'ingénieure de la FDGDON du Puy De Dôme. Ce sont au total **34 observations** qui ont été réalisées entre le 10 avril et le 26 juin 2017. Elles ont permis la publication de **9 BSV**.

Les variétés suivies (Flavor, Printanor, Clédor) sont les plus représentatives de la production auvergnate. Ce sont des variétés d'ail rose de type 'printemps' (groupe 2).

Les notations sont saisies sur la base de données nationale Epiphyt.

En 2017, les principaux ravageurs suivis étaient :

- la mouche de l'oignon et de l'ail
- le thrips de l'oignon
- la teigne du poireau
- l'acarien de l'ail



Localisation des 4 parcelles d'observation

Les principales maladies suivies étaient :

- le pénicillium
- la rouille de l'ail
- la pourriture blanche
- les viroses

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



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

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

Bilan climatique

L'hiver 2016/2017 s'est caractérisé par de faibles précipitations.

En février, les plantations d'ail se sont déroulées dans de bonnes conditions.

Les grandes variations de températures en mars-avril ont pu marquer certaines plantes (bouts des feuilles jaunes).

En avril, les conditions météorologiques ont été globalement ensoleillées, mais surtout marquées par l'absence de pluies. En effet, pendant plus de trois semaines, les précipitations ont été quasi nulles sur les zones de production d'ail. Par ailleurs, un épisode de gelée s'est produit, avec des températures proches de -6°C le matin. Ceci a occasionné un stress sur certaines plantes qui s'est manifesté par un jaunissement des extrémités des feuilles.

Le 24/04, la pluie a fait sa réapparition, après un mois de temps sec. En mai, les conditions météorologiques des trois premières semaines ont été marquées par un temps froid et humide. Les précipitations ont été régulières. Un total de 70 mm sur les 3 premières semaines a été observé sur les secteurs d'Aigueperse et de Billom. Cette pluie était attendue et a été bénéfique aux cultures.

Le mois de juin a été marqué par un temps chaud voire très chaud et peu de pluies sur les secteurs de production.

Début juillet, la chaleur a perduré ce qui a permis une fin de culture correcte.

Etat physiologique des cultures

En 2017, les semis des parcelles suivies ont été effectués dans la seconde quinzaine de février. La levée des ails a été homogène cette année.

Les ravageurs et maladies ont été peu virulents en 2017.

Le tonnage est très correct cette année.

La récolte et le début de séchage se sont bien déroulés du fait des conditions climatiques chaudes.

La qualité semble bonne avec peu de maladies de conservation.



LAFONT S - FDGDON 63

Stades phénologiques/ Périodes-repères 2017 (variété Flavor) :

Stade 6 feuilles : fin avril Stade 8 feuilles : mi-mai Stade 11 feuilles : fin mai Bulbaison : début juin

Les dates des différents stades phénologiques sont les mêmes que ceux de l'année 2016.

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 sanitaire des cultures

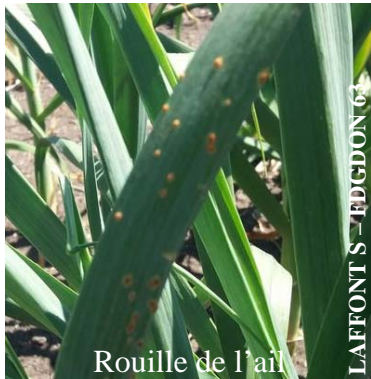
Maladies

Pénicillium :

Cette année, la moitié des parcelles observées présentaient des symptômes de pénicillium. Sur ces parcelles, environ 1 % des plants d'ail étaient atteints de cette maladie fongique reconnaissable à des plants chétifs et jaunis.



Attaque de pénicillium



Rouille de l'ail

Rouille de l'ail :

Compte tenu des conditions météorologiques sèches de ce printemps, les premières pustules de rouille n'ont été observées que mi-juin. Par la suite, 3/4 des parcelles du réseau présentaient des symptômes de la maladie. Le niveau d'attaque a légèrement progressé jusqu'à la récolte. Toutefois, aucune parcelle ne présentait un niveau important de rouille à la récolte.



Plants d'ail atteints de pourriture blanche

Pourriture blanche :

Les premiers symptômes de la maladie ont été observés le 22 mai (soit près d'un mois plus tôt qu'en 2016) sur une parcelle du secteur de Billom. Seules quelques plantes présentaient des symptômes. Par la suite, les foyers se sont étendus. Jusqu'à la fin des suivis, aucune autre parcelle n'a montré d'attaques de pourriture blanche.

Ravageurs

Mouches :

Des mouches apparentées à la mouche des semis ont été capturées en début de campagne sur les parcelles du réseau et quelques dégâts ont été observés sur la parcelle conduite en agriculture biologique. Cependant, ce ravageur a eu très peu d'impact sur la production d'ail.

Teigne du poireau/ Acariens de l'ail :

Aucune teigne n'a été piégée sur les parcelles du réseau. Aucun dégât d'acariens n'a été signalé.

Thrips de l'oignon :

Quelques thrips ont été observés sur une parcelle du réseau mi-mai. Aucun dégât significatif n'a été noté.

Adventices

Cette année, de nombreuses adventices ont été observées sur les parcelles du réseau. Les principales étaient: les renouées, le liseron, le chénopode, l'aethusa, l'amarante et la linaira bâtarde. Les interventions mécaniques ont généralement été réalisées jusqu'en avril-mai. Au-delà, ce sont plutôt des interventions manuelles qui ont été mises en œuvre.



Linaira bâtarde