

A retenir

Plantation Les plantations d'ail blanc et d'ail violet sont terminées. Les plantations d'ail rose débutent.



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

DISPOSITIF D'OBSERVATION 2017

Depuis 2012, les acteurs de la filière Ail de Midi-Pyrénées participent aux réseaux d'épidémiologie afin de mutualiser une information phytosanitaire pertinente permettant une analyse de risque fiabilisée.

Le Bulletin de Santé du Végétal s'appuie sur un **réseau multi-partenaires de Surveillance Biologique du Territoire**. Il est élaboré sur la base d'**observations d'un réseau de parcelles** (fixes et « flottantes ») construit pour être représentatif du territoire et adapté à la problématique phytosanitaire de la culture. Ces observations sont réalisées par des observateurs formés et selon un **protocole harmonisé et validé**. Elles sont ensuite mutualisées puis analysées dans l'objectif de renseigner sur l'état sanitaire des cultures au cours de la saison et d'évaluer le risque encouru au regard des principaux bio-agresseurs.

Pour la campagne 2017, la Chambre d'agriculture du Tarn, supplée par la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne, est chargée de l'animation du BSV Ail. Les observations seront réalisées par les conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du Gers et du Tarn, de la coopérative Alinéa, de la coopérative Arterris, du CEFEL (Centre d'Expérimentation en Fruits et Légumes de Midi-Pyrénées) et de l'OP APRM.

Les trois bassins de production de Midi-Pyrénées sont représentés (Cadours, Lautrec, Lomagne) ainsi que les trois aux (blanc, rose, violet).

Ce Bulletin de Santé du Végétal Ail sera mis en ligne **le jeudi** et consultable gratuitement sur les sites :

- de la Chambre Régionale d'agriculture d'Occitanie : www.mp.chambagri.fr
- et de la Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt : <http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/>

Vous pouvez également vous inscrire pour le recevoir directement par mail à chaque diffusion à l'adresse suivante : www.bsv.mp.chambagri.fr

La période de diffusion prévisionnelle est la suivante :

Mois	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Octobre
Nb bulletins	1	2	4	3	2	0	0	Bilan

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 2018.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107 - 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

MÉTÉO

	Station d'Albi		Station d'Auch		Station de Montauban		Station de Toulouse	
	Temp.*	Pluvio.*	Temp.*	Pluvio.*	Temp.*	Pluvio.*	Temp.*	Pluvio.*
Octobre	20°C	57,4 mm	20,3°C	24,7 mm	20,2°C	49,5 mm	19,9°C	41,7 mm
Novembre	13,9°C	67,3 mm	11,4°C	60,8 mm	13,8°C	60,9 mm	14,1°C	54,1 mm

* Temp. : température moyenne pour le mois (°C) / Pluvio. : cumul des précipitations du mois (mm)

Source : Infoclimat

Le mois d'octobre a été marqué par des conditions climatiques relativement douces (à Toulouse, +1°C par rapport aux normales saisonnières et -19% pour les précipitations). Le mois de novembre a été plus humide, avec des épisodes de pluie plus réguliers et parfois intenses selon les secteurs.

Les 10 jours à venir s'annoncent ensoleillés avec quelques gelées matinales. Aucune précipitation n'est annoncée à ce jour.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Un état fiable des levées des cultures ne pourra être fait que fin janvier. Il sera mentionné dans le BSV n°2 de février 2017.

Ail violet	Sur l'ensemble des départements, la majorité des plantations a été effectuée entre la mi-octobre et la mi-novembre. Globalement, elles se sont déroulées dans de bonnes conditions, avec des sols bien préparés et bien affinés. Les plantations les plus précoces ont néanmoins nécessité la mise en place de l'irrigation (sols secs). Les plantations plus tardives ont bénéficié des pluies du mois de novembre. En plantations précoces et irriguées, les plantes sont déjà au stade 1 feuille. Sur d'autres parcelles, les plantes pointent seulement.
Ail blanc	Sur l'ensemble des départements, les plantations se sont échelonnées tout au long du mois de novembre. Là aussi, elles se sont déroulées dans de bonnes conditions, en sols souples. Ponctuellement, selon la date de plantation et l'état des sols, une irrigation a été positionnée. Sur les parcelles les plus avancées, les plantes pointent.
Ail rose	Les plantations d'ail rose débutent.

ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

• **Penicillium** (*Penicillium sp.*)

La pourriture verte, ou *Penicillium*, est une **maladie de conservation**. **Les champignons qui en sont à l'origine ne persistent pas dans les sols**. Ce sont en fait les spores de champignons, véhiculées par l'air, qui vont coloniser les bulbes lors de l'égrenage, la plantation, le stockage (contact avec du bois ou des bulbes portant des spores...)... **Néanmoins, les contaminations sont la plupart du temps secondaires : elles vont être favorisées par des chocs, des blessures ou des manipulations brutales** (source : CTIFL).

La plantation de caïeux porteurs de spores, **associée à des conditions favorables au développement du champignon à la plantation (sols secs, soufflés, motteux)** se traduit par le développement d'une pourriture verte sur les caïeux, en début de cycle. Le développement de cette pourriture peut provoquer la mortalité des plantes avant même la germination. La plante peut néanmoins poursuivre son développement malgré l'infection (feuillage qui jaunit, développement réduit).

Pour rappel, les conditions climatiques avaient été très favorables à la maladie lors de la campagne dernière : au cours des mois de janvier/février, des symptômes étaient observés sur près de 60% des parcelles du réseau, avec entre 5 et 60% de plantes atteintes.

Évaluation du risque : si les sols sont actuellement encore frais, aucune pluie n'est annoncée pour les 10 prochains jours. Il faut donc rester très vigilant, plus particulièrement pour les plantations d'ail rose qui débutent. Si l'absence de précipitations se vérifie, la mise en place de l'irrigation ainsi qu'un roulage devront être envisagés afin de rappuyer le sol et de faire adhérer la terre aux caïeux. **Pour rappel, la lutte contre cette maladie est avant tout prophylactique, et il n'existe aucun moyen de lutte curative.**

Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter le BSV « Mesures prophylactiques » paru le 20 octobre.

Prochain BSV Ail le jeudi 16 février 2017

Nous vous souhaitons de passer de bonnes fêtes de fin d'année.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière Ail de la Chambre d'agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par les conseillers et techniciens des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du Gers et du Tarn, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, de l'OP APRM et d'Arterris.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.