

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

Rouille	La maladie progresse. Il faut rester vigilant.
Café au lait	Les conditions climatiques sont favorables à l'expression des symptômes. Les fréquences et intensités d'attaque augmentent légèrement.

MÉTÉO

Une ambiance printanière contrariée par une fin de mois quasi hivernale. Après les conditions généralement douces et printanières, avec de nombreux passages nuageux et de fréquentes giboulées, la situation générale s'est dégradée avec un flux de nord, avec à la clef un refroidissement généralisé. De forts coups de vent du 5 au 9 mai ont pu ponctuellement altérer le feuillage.

• **Prévisions du 13 au 18 mai 2016** (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 13	Samedi 14	Dimanche 15	Lundi 16	Mardi 17	Mercredi 18
Températures°C	8 – 16	9 – 14	7 – 14	8 – 16	10 – 16	9 – 20
Tendances						
Vent (km/h)	15	15 Rafales à 50 km	20	15	10	10

STADES PHÉNOLOGIQUES

Ail blanc	Les stades observés s'étendent de 8/9 feuilles à 10/12 feuilles – La bulbaison se poursuit.
Ail rose	Les plantes les plus avancées sont au stade 12 feuilles.
Ail violet	Les stades observés s'étendent de 9 feuilles à 12 feuilles – La bulbaison se poursuit.

La bulbaison est initiée sur l'ensemble des bassins de production

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
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 – 31321 CASTANET
TOULOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

• Rouille (*Puccinia allii*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°4)

Dans toutes les zones de production de l'ail et quelque soit le type d'ail, le pourcentage de plantes atteintes par la rouille augmente. Le niveau d'attaque reste relativement faible : généralement moins de 10 pustules par plantes.

Évaluation du risque : Malgré des températures plus fraîches et moins favorables à l'activité du champignon, les conditions climatiques restent favorables à l'installation et au développement de la rouille. Soyez vigilants.

• Viroses

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°7 et mesures prophylactiques dans le BSV n° 9)

Des symptômes de viroses continuent d'être observés sur ail rose, ail blanc et ail violet dans les secteurs de Lautrec et Lomagne ainsi que sur Cadours. Malgré une légère augmentation, les fréquences et intensités d'attaque restent faibles pour le moment.

• Café au lait (*Pseudomonas salomonii*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°8 et mesures prophylactiques dans le BSV n° 9)

Des symptômes de café au lait ont été observés sur quelques parcelles du Lautrecois et dans le Tarn-et-Garonne ; Mais, les fréquences et intensités d'attaque restent faibles.

Si les symptômes de café au lait restent pour le moment localisés sur les feuilles basses, des symptômes sur feuilles intermédiaires commencent à être signalés à Lautrec.

Aucun symptôme de café au lait n'est signalé sur le secteur de Cadours et quelques plantes attaquées en Lomagne sur ail blanc.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'expression de la maladie. Pour rappel, il n'existe aucun moyen de lutte directe contre le café au lait. Cette maladie est favorisée par des printemps doux et humides, les orages et par de fortes amplitudes thermiques jour/nuit.



Symptômes de café au lait sur feuilles intermédiaires – Photo CA81

• Acariens (*Aceria tulipae*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°8)

On ne note pas d'évolution des symptômes.

Aucun symptôme n'est signalé sur le secteur de Cadours.

Évaluation du risque : Le risque est faible compte tenu des conditions climatiques.

ⓘ Mesures prophylactiques : La lutte contre ce ravageur est avant tout prophylactique. Le recours à de la semence saine et un séchage rapide permettent de réduire les contaminations. La récolte mécanique, le stockage en tas et en palox favorisent la dissémination de cet acarien.



Symptôme d'acarien sur feuille
Photo CA 81

• Teigne du poireau (*Acrolepiopsis assectella*)

La teigne du poireau est un lépidoptère dont le développement passe par 4 stades : œuf, larve (ou chenille), pupe (contenue dans un cocon) et adulte (papillon). Les larves se développent au dépens des feuilles d'ail ou d'autres allium (poireaux, oignons).

La reprise de l'activité des papillons au printemps est conditionnée par les températures. Elle a généralement lieu en avril – mai. Après éclosion, les larves minent les feuilles puis pénètrent dans le cœur de la plante où elles creusent des galeries (ce qui donne aux feuilles un aspect lacéré). Après quelques semaines, lorsqu'elles ont terminé leur croissance, les chenilles sortent et grimpent plus haut sur le feuillage pour tisser leur cocon.

3 à 4 générations peuvent se succéder dans le Sud Ouest mais seule les deux premières peuvent s'effectuer sur culture d'ail.

Des pièges ont été mis en place dans le Tarn-et-Garonne.

Aucune attaque de teigne n'est signalée à ce jour.

Évaluation du risque : Les attaques de teignes et les dégâts sont relativement rares en culture d'ail. Le risque est considéré comme faible.

- x Résultat des analyses de détermination des larves de mouches prélevées sur plantes d'ail à Cadours et sur la zone de Beaumont de Lomagne :

2 prélèvements ont été effectués :

- 1 à Cadours mi-avril (18 larves),
- et 1 sur Beaumont de Lomagne fin avril (7 larves).

Les échantillons ont été envoyés au laboratoire de l'ANSES, unité d'entomologie de Montferrier sur Léz. Les résultats montrent qu'il s'agit de :

- *Diptera - Anthomyiidae – Delia platura* (Meigen 1826)
- et de *Diptera - Anthomyiidae – Delia florilega* (Zetterstedt, 1845).

Il s'agit donc de mouche des semis et non de la mouche de l'oignon (*Delia antiqua*).

• Adventices

Les parcelles sont globalement propres. De nouvelles levées continuent d'être observées (renouées, mercuriales notamment). Les conditions climatiques sont propices au développement des adventices. **Restez vigilants à l'évolution du salissement de vos parcelles.**

i Interventions mécaniques : des interventions mécaniques type bineuse à doigt continuent d'être réalisées sur parcelles d'ail violet. L'utilisation de la herse étrille devient délicate sur les cultures d'ail à ce stade avancé.

Prochain BSV Ail le jeudi 19 mai 2016



Larve de teigne - Photo CA 81



*Cocon vide de teigne
Photo CA 81*

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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.