



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

Rouille

La maladie n'a pas progressé et reste bien contenue.
La période de risque se poursuit, soyez vigilants.

Café au lait







Les conditions climatiques sont favorables à l'expression des
symptômes. Les fréquences et intensités d'attaque augmentent
légèrement.



MÉTÉO

L'épisode pluvieux de ce week-end a apporté 13 mm de pluie à Toulouse, 11 mm à Montauban et 22 mm à Albi. Des coups de vent ont été signalés dans le Laurécois ayant pour conséquences la verse de plantes et des feuilles abîmées.

Prévisions du 12 au 17 mai 2017 (source : MétéoFrance, secteur Toulouse Blagnac)

	Vendredi 12	Samedi 13	Dimanche 14	Lundi 15	Mardi 16	Mercredi 17
Températures°C	12 – 24	13 – 24	13 - 22	11 – 24	12 – 28	16 - 29
Tendances						
Vent (km/h)	5	5	15	5	5	10

Les pluies ont été favorables au développement des cultures. Cependant, en Tarn-et-Garonne, il est signalé un déficit hydrique et il est envisagé d'arroser les cultures si les précipitations ponctuelles des jours à venir sont insuffisantes.

STADES PHÉNOLOGIQUES

Ail violet	La bulbaison se poursuit.
Ail blanc	Les stades observés s'étendent de 10/12 feuilles à début bulbaison.
Ail rose	Les stades observés s'étendent de 9/11 feuilles à début bulbaison.

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

Comité de validation :

Chambres d'Agriculture du
Tarn et de Haute-Garonne,
ALINEA, CEFEL, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie.



Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

ÉTAT GÉNÉRAL DES CULTURES

Pour ce BSV, les observateurs ont réalisé des observations sur 27 parcelles réparties dans le Tarn, Gers, Tarn-et-Garonne et Haute-Garonne.

• Rouille de l'ail (*Puccinia allii*)

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

La présence de pustules est toujours signalée sur la quasi-totalité des parcelles du réseau. **Néanmoins, la maladie n'évolue pas** : dans la grande majorité des cas, environ **5% des plantes présentent entre 1 et 10 pustules**. Ces pustules restent encore isolées (absence de foyers), localisées sur les feuilles basses et ne sont pas sporulantes.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques à venir (alternance de pluies et d'éclaircies, associée à une augmentation des températures) continuent d'être un risque favorable à la maladie. **La période de risque se poursuit**. Restez vigilants et **surveillez l'éventuelle apparition ou propagation des symptômes dans vos parcelles**.



Pustules de rouille isolées sur feuille d'ail Photo CA81

• Café au lait (*Pseudomonas salomonii*)

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

Les symptômes de maladie café au lait évoluent dans les parcelles et notamment dans le Tarn sur parcelles d'ail rose, blanc et violet. Dans la grande majorité des cas, on observe seulement quelques plantes avec symptômes à l'échelle de la parcelle. Mais ponctuellement on compte jusqu'à 5 % des plantes présentant des symptômes.

Évaluation du risque : 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.

Mesures prophylactiques : La lutte contre le café au lait est essentiellement prophylactique, et différents facteurs agronomiques limitant son développement ont pu être identifiés (source : CTIFL) :

- réaliser un sous-solage avant la mise en culture,
- privilégier les parcelles drainées et ressuyant bien,
- éviter les plantations en sol trop humide,
- choisir des variétés de moindre sensibilité,
- ou encore éviter tous les stress (notamment hydriques).
- des créneaux optimum de plantation ont également pu être proposés : du 15/11 au 15/12 pour l'ail blanc, du 15/10 au 20/11 pour l'ail violet, et du 12/12 au 20/01 pour l'ail rose.



Symptômes de café au lait – Photo CA81

• Viroses (voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°5)

Les symptômes de viroses signalés précédemment n'évoluent pas.

Mesures prophylactiques : voir BSV n°9

• Acariens (*Aceria tulipae*)

(voir description des symptômes et biologie dans le BSV n°6)

Il n'y a pas d'évolution de la présence d'acariens. Celle-ci reste basse : de quelques plantes à 5% de plantes atteintes.

Évaluation du risque : Risque faible

Mesures prophylactiques : voir BSV n°9.

• Adventices

Les niveaux de salissement observés sont hétérogènes au sein des parcelles du réseau, mais globalement, les parcelles sont propres. De nouvelles levées continuent d'être observées et les adventices déjà présentes avancent en stade : renouées liseron, gaillet, matricaire, etc.

Les conditions climatiques sont toujours propices au développement des adventices. Restez vigilants à l'évolution du salissement de vos parcelles.

Méthodes alternatives : l'état actuel des sols et les stades désormais avancés de la culture rendent délicates les interventions mécaniques. Elles doivent être réalisées avec précaution afin de ne pas blesser les plantes et porter préjudice à leur développement.

• Autres observations

Les feuilles axillaires : les feuilles axillaires (ou "balayettes") sont des problèmes d'origine non parasitaires. Cela correspond à l'apparition de nouvelles feuilles à l'aisselle des feuilles principales, pouvant entraîner un éclatement du bulbe. Ce phénomène peut être favorisé par :

- un printemps frais et tardif : si le besoin en froid pour la différenciation des bourgeons axillaires est déjà satisfait, alors qu'il ne fait pas encore assez chaud pour que les caïeux se remplissent, il y a alors émission d'une ou plusieurs feuilles supplémentaires,
- une plantation trop précoce, entraînant une exposition des bulbes à des températures comprises entre 5 et 10°C,
- une fertilisation azotée excessive. (*source CTIFL.*)

Des balayettes sont signalées dans le Tarn et le Tarn-et-Garonne sur ail violet sec à des niveaux faibles et sur ail violet vert en Haute-Garonne.



« Balayettes » – Photo CA81

Prochain BSV Ail le lundi 22 mai 2017

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 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.