

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

POURRITURE BLANCHE

Les symptômes se sont développés, la pluie devrait toutefois limiter le risque

ROUILLE

La pression augmente, maintenez la surveillance

CAFE AU LAIT

Les symptômes ont progressé

VIROSE

La pression est stable

MOUCHE

Pas de nouveaux symptômes visibles

STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Les stades observés vont de 9 feuilles à bulbaison.
Ail blanc	Les stades moyens observés vont de 11 feuilles à bulbaison.
Ail rose	Les stades moyens observés sont de 8-9 feuilles

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

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

METEO

• Prévisions du 08 au 13 mai 2025 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Jeudi 08	Vend 09	Samedi 10	Dim 11	Lundi 12	Mardi 13
Température °C	9-20	11-21	12-22	12-18	11-18	10-19
Tendances						
Vent (km/h)	10	20	20 (rafales 50)	15	15 (rafales 40)	15

La dernière semaine a été pluvieuse pour l'ensemble des secteurs de production.

Les cumuls de précipitations des 7 derniers jours s'étendent de 19.5 à 54.4mm. (Lautrec : 41.6mm ; Cadours : 54.4mm ; Fleurance : 19.5mm ; Moissac : 25.6mm ; Beaumont de Lomagne : 42.4mm).

Des dégâts de grêle ont été constatés sur le secteur de Cadours.

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 8 observateurs ont réalisé des observations sur 17 parcelles fixes : 6 dans le Tarn, 5 dans le Tarn-et-Garonne, 3 dans le Gers et 3 dans la Haute-Garonne. 41 parcelles flottantes ont également été observées

BULBAISON

Les parcelles les plus précoces d'ail blanc et d'ail violet arrivent au stade bulbaison.



Bulbes d'ail blanc et violet - Secteur Beaumont de Lomagne et Cadours
(Alinéa et Condichef)

- **Pourriture blanche** (*Stromafinia cepivora* = *Sclerotium cepivorum*)

Des ronds de pourriture blanche sont toujours visibles sur les parcelles (toutes couleurs et ensemble des départements). La pluie de ces derniers jours a limité les attaques.

Il s'agit principalement de parcelles où la 'rotation ail' est courte.

Evaluation du risque : Les précipitations annoncées à partir de dimanche devraient limiter le risque.

Mesures prophylactiques :

L'observation des parcelles atteintes est primordiale afin d'éliminer les plants atteints au champ puis de les détruire afin de limiter la propagation de la maladie (ne pas les entreposer en bordure de parcelle ou les stocker dans un contenant exposé aux intempéries à proximité des parcelles).

En cas de formation de ronds, veillez également dès à présent à limiter les déplacements de terre depuis les zones contaminées pour ne pas propager les sclérotés lors des passages de machines (travail du sol notamment)



Symptômes de pourriture blanche (Ail blanc et ail violet, secteurs Beaumont et Fleurance, Condichef et Alinea)

- **Rouille** (*Puccinia allii*)

La pression rouille s'est intensifiée au cours de la dernière quinzaine. Ces symptômes sont visibles sur toutes les couleurs d'ail, pour l'ensemble des départements.

La fréquence d'observation des symptômes est variable selon les parcelles et la couleur (le rose est moins touché).

Des foyers avec 5 à 10 pustules par plants sont visibles sur certaines parcelles.

Éléments de biologie :

Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4heures. L'agent pathogène est actif entre 10 et 24 degrés avec un optimum de développement à 18°C. La durée d'incubation est alors de 20 jours



Pustules de rouille sur ail blanc seteur Gers (Royal saveur)

Evaluation du risque : De nouveaux symptômes pourraient se développer.

- **Virose**

La pression s'est stabilisée. Des symptômes sont constatés sur toutes les couleurs d'ail, et sur l'ensemble des bassins de production. La fréquence reste faible (entre 1 et 3% de plants atteints).

Mesures prophylactiques : *Il n'existe aucune méthode de lutte directe. Le recours à de la semence certifiée est le premier levier de lutte prophylactique contre les viroses. En effet, la réglementation des plants certifiés garantit des semences indemnes de maladies virales de l'ordre de 99% au minimum. Néanmoins, cela concerne les viroses primaires, et non les viroses secondaires qui peuvent survenir en cours de culture (contaminations secondaires). Pour la semence de ferme, l'identification des lots d'ail sain avant la récolte est indispensable pour limiter le risque.*



Plant virosé (photo CEFEL)

- **Café au lait** (*Pseudomonas salomonii*)

L'apparition des symptômes s'est intensifiée. Des symptômes sont observés sur toutes les couleurs d'ail. Ils sont cependant moins marqués sur l'ail rose.

Evaluation du risque : Le temps annoncé sera favorable au développement de la maladie.

Éléments de biologie : *La maladie café au lait est causée par une bactérie tellurique, Pseudomonas salomonii. Si la bactérie est présente dans le sol, elle persiste également sur les tuniques des bulbes et les résidus de culture laissés au champ.*



Symptôme de café au lait sur ail blanc (Condichief, Gers)

Café au lait (<i>Pseudomonas salomonii</i>)		Bactérie
	Risques pour la culture	En cours de culture : dépérissement des plantes. En cours de conservation : décoloration des tuniques pouvant entraîner un déclassement.
	Symptômes	En cours de culture : lésion ovale de couleur claire sur la gaine, prolongée par une strie jaune/brune remontant sur la feuille au niveau de la pliure. Les symptômes peuvent évoluer en une pourriture molle de la plante avec le dégagement d'une odeur caractéristique. En cours de conservation : décoloration brune des tuniques.
	Période d'apparition	Généralement dès avril/mai sur feuillage, puis expression en cours de conservation sur les tuniques.
	Facteurs favorisant	Printemps doux et humides, orages, sols gorgés d'eau / mal drainés / ressuyant mal, fortes amplitudes thermiques jour/nuit, fertilisation excessive.
	Mesures prophylactiques	Voir fiches 1, 2, 3, 4 et 5. Privilégier les rotations longues (5 ans minimum). Éviter les plantations précoces et en sol fortement humide. Réaliser un sous-solage avant la mise en culture. Privilégier les parcelles drainées et ressuyant bien (éviter les parcelles hydromorphes et battantes), ainsi que les zones de parcelle humides et les bas-fonds). Éviter les excès d'azote et irrigations tardives. Favoriser les calibres moyens...
	Techniques alternatives	Heliocuivre (hydroxyde de cuivre homologué contre la bactériose), voir page 18.

 Aucun lien direct n'a été mis en évidence concernant la présence de symptômes sur feuillage au champ et la fréquence/l'intensité des symptômes en cours de conservation.

• Mouches des semis (*Delia platura* et *Delia floralis*)

Pas de nouveaux symptômes de mouche observés.

Aujourd'hui, quelques symptômes sont toujours visibles notamment sur ail blanc, ils sont cependant très limités.

Évaluation du risque : Fin de la période de risque.

Mesures prophylactiques : Il n'existe actuellement aucune méthode de lutte directe contre la mouche et la lutte contre ce ravageur est uniquement prophylactique. Une plantation pas trop précoce (après le 1er novembre pour l'ail violet et blanc), la rotation, la destruction et l'enfouissement des résidus de cultures ou encore l'absence d'apport de fumier frais sont les premiers leviers de lutte contre ce ravageur.



Ail violet ayant eu une attaque de mouche au stade 5 feuilles.

• Adventices

La pluie a favorisé la levée des adventices. Liserons, renouées, morelle, tournesols sauvages, xanthium, ray-grass et vulpin sont signalés. Des ronds de chardons se sont également agrandis.

Évaluation du risque : Avec des sols toujours bien pourvus en eau, les adventices vont continuer de se développer.

Techniques alternatives : En cas de salissement de vos parcelles, c'est toujours le bon moment pour intervenir avec une **bineuse**. Attention bien intervenir en sol ressuyé !

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



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 CEFEL, de la coopérative ALINEA, de Condichef et de Royal Saveurs.

Ces bulletins sont produits à partir d'observations ponctuelles. S'ils donnent 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.