

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

- ROUILLE** Augmentation de la pression, à surveiller
- CAFE AU LAIT** Risque de développement, restez vigilant.
- MALADIE DES TACHES BRUNES** Risque de développement, restez vigilant.
- POURRITURE BLANCHE** Des ronds de pourriture blanche sont toujours visibles



STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Les stades moyens observés sont fin bulbaison
Ail blanc	Les stades observés vont de mi-bulbaison à fin bulbaison
Ail rose	Les stades observés vont de début bulbaison à 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

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

Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité

METEO

- **Prévisions du 29 mai au 03 juin 2025** (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 01	Lun 02	Mardi 03
Température °C	15-29	17-32	19-32	18-32	17-28	15-24
Tendances						
Vent (km/h)	15 km/h	15 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h (rafales 45)	15 km/h

Pluviométrie des 7 derniers jours :

Moissac	Fleurance	Beaumont de Lomagne	Cadours	Lautrec
0.9 mm	23.1 mm	3.3 mm	5.4 mm	4.7 mm

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 8 observateurs ont réalisé des observations sur 7 parcelles fixes : 4 dans le Tarn, 1 dans le Tarn-et-Garonne, 2 dans le Gers et 0 dans la Haute-Garonne. 24 parcelles flottantes ont également été observées cette semaine

Une grande partie des parcelles situées entre Puylaurens, Lautrec et Vènes a été très impacté par l'orage de grêle du lundi 19/05 à des degrés plus ou moins fort mais de façon importante voire très importante jusqu' à la destruction totale des feuilles.

Les récoltes ont commencé pour des parcelles les plus précoces d'ail violet dans le Tarn et Garonne.

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

La pression rouille est toujours bien présente. Elle s'est encore intensifiée au cours de la semaine dernière. La présence de symptômes est généralisée à l'ensemble des parcelles.

Éléments de biologie :

Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4 heures. 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

Évaluation du risque : Les températures plus élevées prévues pour les jours à venir devrait limiter le développement des pustules. A surveillez toutefois avec le retour d'un temps plus frais et arrosé à partir de dimanche.



Pustules de rouille sur ail blanc non traité secteur Moissac (CEFEL)

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

Des symptômes de café au lait sont observés sur l'ensemble des bassins de production, et sur toutes couleurs d'ail. L'intensité d'attaque reste faible et les observations éparées, non inquiétantes.

Évaluation du risque : Le risque reste élevé compte tenu de la météo annoncée (amplitudes thermiques et pluie à partir de dimanche)

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 (CEFEL, Moissac)

Café au lait (<i>Pseudomonas salomonii</i>)		Bactérie
	Risques pour la culture	En cours de culture : <i>dépérissement des plantes.</i> En cours de conservation : <i>décoloration des tuniques pouvant entraîner un déclassement.</i>
	Symptômes	En cours de culture : <i>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.</i> En cours de conservation : <i>décoloration brune des tuniques.</i>
	Période d'apparition	<i>Généralement dès avril/mai sur feuillage, puis expression en cours de conservation sur les tuniques.</i>
	Facteurs favorisants	<i>Printemps doux et humides, orages, sols gorgés d'eau / mal drainés / ressuyant mal, fortes amplitudes thermiques jour/nuit, fertilisation excessive.</i>
	Mesures prophylactiques	Voir fiches 1, 2, 3, 4 et 5. <i>Privilégier les rotations longues (5 ans minimum). Eviter 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). Eviter les excès d'azote et irrigations tardives. Favoriser les calibres moyens...</i>
	Techniques alternatives	<i>Heliocuvire (hydroxyde de cuivre homologué contre la bactériose), voir page 18.</i>

- **Maladie des taches brunes (*Stemphylium*)**

Des symptômes de taches brunes sont toujours visibles cette semaine, sur les trois couleurs d'ail. Peu d'évolution par rapport à la semaine passée.

Évaluation du risque : Les conditions actuelles sont favorables à l'installation et la propagation de la maladie (blessures de vent/grêle, attaques de rouille). Surveillez l'éventuelle apparition de symptômes dans vos parcelles. Le risque augmente.

Éléments de biologie : La maladie des taches brunes est liée à un complexe de deux espèces : *Alternaria porri* et *Stemphylium vesicarium*. Les premiers symptômes sont des petites taches blanches allongées. Celles-ci s'agrandissent ensuite en grandes taches ovales brunes à violacées, formées d'anneaux concentriques. En conditions favorables, les taches se couvrent d'une sporulation brune à noire. L'inoculum est constitué par les résidus de culture laissés au champ, et est disséminé par le vent ou l'eau (éclaboussures). L'installation et le développement de la maladie vont être favorisés par des températures douces et des conditions humides, les températures optimales pour l'infection se situant entre 18 et 26°C



Taches de *Stemphylium* (photo Alinéa, Tarn)

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

On note encore la présence de ronds de pourriture blanche cette semaine. Peu d'évolution est constatée sur cette maladie qui reste toutefois présente.

Évaluation du risque : Le retour à un temps chaud peut favoriser un développement des ronds. A partir de dimanche, la météo pluvieuse annoncée devrait limiter la propagation.

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, veuillez 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)

- **Virose**

Quelques symptômes de virose sont toujours observés. La situation est stable, la fréquence et l'intensité restent faibles.

- **Acariens** (*Aceria tulipae*)

Des symptômes d'acariens ont été observés sur quelques parcelles d'ail rose dans le Tarn.

Évaluation du risque : Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre les acariens.

Mesures prophylactiques : La lutte contre ce ravageur est avant tout prophylactique. Le recours à de la semence saine et traitée en thermothérapie permet de réduire les risques d'infestation.



Symptômes d'acarien sur feuillage (photo Alinéa, Tarn)

- **Adventices**

Globalement, les parcelles aidées par le désherbage mécanique semblent plus propres.

Évaluation du risque : Les conditions météorologiques sont favorables à la levée des adventices.

Techniques alternatives : Vous trouverez via le site internet INFLOWEB des informations de gestion spécifiques par adventices. <https://www.infloweb.fr/>



Prochain BSV Ail le mercredi 04 juin 2025



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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 Condictchef 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.