

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

- ROUILLE** La pression s'est encore intensifiée, à surveiller
- CAFE AU LAIT** Période à risque, restez vigilant.
- MALADIE DES TACHES BRUNES** Augmentation de la pression, risque de développement, restez vigilant.
- POURRITURE BLANCHE** Des ronds de pourriture blanche sont toujours visibles



STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Le stade moyen observé est maturité
Ail blanc	Le stade moyen observé est fin bulbaison
Ail rose	Le stade moyen observé est bulbaison / despouillage

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 05 au 10 juin 2025** (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Jeudi 05	Vend 06	Samedi 07	Dim 08	Lundi 09	Mardi 10
Température °C	15-23	15-27	17-23	16-20	13-24	14-30
Tendances						
Vent (km/h)	10 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h (rafales 45)	15 km/h	15 km/h

Pluviométrie des 7 derniers jours :

Moissac	Fleurance	Beaumont de Lomagne	Cadours	Lautrec
20.3 mm	27.1 mm	53.6 mm	32.2 mm	10.6 mm

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

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 8 observateurs ont réalisé des observations sur 13 parcelles fixes : 4 dans le Tarn, 4 dans le Tarn-et-Garonne, 2 dans le Gers et 3 dans la Haute-Garonne. 24 parcelles flottantes ont également été observées cette semaine

Les récoltes ont commencé sur les parcelles d'ail violet les plus précoces.

- **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.

Evaluation du risque : La période à venir (temps frais et arrosé) est favorable au développement de la maladie. A surveillez !

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



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

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

On observe une augmentation de la pression cette semaine. Les symptômes de taches brunes sont toujours visibles, sur les trois couleurs d'ail.

Évaluation du risque : Les conditions actuelles sont favorables à l'installation et la propagation de la maladie. Le risque augmente, surveillez l'éventuelle apparition de symptômes dans vos parcelles.

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 CEFEL,
Moissac)

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

Des symptômes de café au lait sont toujours observés sur toutes couleurs d'ail. L'intensité d'attaque reste relativement contenue.

Evaluation du risque : La période à venir est 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 (CEFEL, Moissac)

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

Peu d'évolution est constatée sur cette maladie par rapport à la semaine dernière. La maladie reste bien présente, avec toujours quelques ronds de pourriture observés, mais pas d'observations alarmantes.

Evaluation du risque : La période à venir est favorable au développement de la maladie.

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)

- **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 sont toujours 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 thérapie thermique permet de réduire les risques d'infestation.



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

- **Adventices**

Le salissement s'intensifie avec la chaleur et les pluies. Beaucoup de liserons, chardons et ray-grass résistants sont observés.

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/>



- **Autres observations**

Dégâts d'attaque de mouche du début de saison, observés au moment de la récolte sur ail violet.

L'agressivité de ce ravageur est croissante d'année en année et a particulièrement été visible pour cette saison, sur des plantations précoces et plus tardives.



Dégâts de mouche, secteur Cadours, CDA31

C'était le dernier BSV de la saison, bonne récolte !

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 Conduchef 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.