BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Ail

EDITION MIDI-PYRENEES

N°6 – 23 avril 2025

CHAMBRE D'AGRICULTURE OCCITANIE

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

A retenir

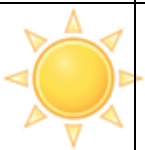
POURRITURE BLANCHE	Premiers symptômes observés sur ail blanc et ail violet
ROUILLE	Risque de développement suivant la météo à venir, maintenez la surveillance
VIROSE	Des symptômes sont observés de manière plus régulière.
MOUCHE	La pression diminue

STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Les stades moyens observés sont de 9-10 feuilles
Ail blanc	Les stades moyens observés sont de 8-9 feuilles.
Ail rose	Les stades moyens observés sont de 6-7 feuilles.

METEO

- **Prévisions du 24 avril au 29 avril 2025** *(source : Météo France, secteur Toulouse)*

	Jeudi 24	Vend 25	Samedi 26	Dim 27	Lundi 28	Mardi 29
Température °C	12-19	10-22	13-16	11-18	12-23	12-24
Tendances						
Vent (km/h)	20	10	15	15	20	25

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

Les cumuls de précipitations des 7 derniers jours montrent toutefois une disparité selon les secteurs. Ils s'étendent de 9,4 à 41mm. (Lautrec : 41mm ; Cadours : 11,3mm ; Fleurance : 13,9mm ; Moissac : 28,4mm ; Beaumont de Lomagne : 9,4mm). Globalement, les cumuls de ces 12 derniers jours sont suffisants.

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

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 8 observateurs ont réalisé des observations sur 15 parcelles fixes : 6 dans le Tarn, 5 dans le Tarn-et-Garonne, 1 dans le Gers et 3 dans la Haute-Garonne. 32 parcelles flottantes ont également été observées

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

Des ronds de pourriture blanche ont été constatés dans le Tarn-et-Garonne ainsi que dans la Haute-Garonne sur ail blanc et violet.
Il s'agit principalement de parcelles où la 'rotation ail' est courte. Les cumuls de pluies de ces derniers jours, ont limité le risque de développement.

Evaluation du risque : Les précipitations annoncées ce weekend devraient limiter le risque. Le temps plus sec peut cependant favoriser le développement du champignon.

> ***Mesures prophylactiques :***
>
> ***L'observation des parcelles atteintes est primordiale afin d'éliminer les plants attaqués 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 sclérotes lors des passages de machines*** *(travail du sol notamment)*

Symtomes de pourriture blanche
(Ail violet, secteurs Cadours et Lectoure, CA31 et Alinea)

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

De symptômes de rouille sont toujours observés. Ces symptômes sont visibles sur toutes les couleurs d'ail, pour l'ensemble des départements.

La fréquence d'observation des symptômes a légèrement augmenté, la pression semble contenue pour le moment.

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

Eléments 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
(Royal saveur)

Evaluation du risque : À la suite des pluies de la semaine dernière ainsi que l'augmentation des températures, de nouveaux symptômes pourraient se développer.

• Virose

Cette semaine, des observations sont constatées sur toutes les couleurs d'ail, et sur l'ensemble des bassins de production (excepté dans le 31). Dans la majorité des cas, les symptômes sont peu développés (entre 1 et 3% de plants atteints). Quelques parcelles sont plus touchées dans le Tarn-et-Garonne, mais avec au maximum 5 à 6% des pieds atteints. La fréquence d'observation reste faible, surtout sur ail rose.

> ***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)*

Les premiers symptômes sont observés dans le 81 et le 82, sur toutes les couleurs. Ces symptômes sont toutefois rares et de faible intensité.

Evaluation du risque : Le temps annoncé (doux et humide) peut être favorable au développement de la maladie.

Symptôme de café au lait sur ail rose (Alinea, Tarn)

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

Les observations de symptômes de mouches ont nettement diminué ces derniers jours.

Toujours pas d'attaque observée sur ail rose.

Sur l'ail violet et blanc, une fréquence de 1 à 2% en moyenne est observée dans le Tarn uniquement. Quelques pieds sont attaqués de manière sporadique.

Évaluation du risque : Nous arrivons sur la 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.*

Dégats de mouche sur ail blanc (CEFEL)

• Adventices

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

Évaluation du risque : Avec des sols bien pourvus en eau et une remontée probable des températures, 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 !*

Prochain BSV Ail le mercredi 7 mai 2025

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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.