

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

- PENICILLIUM** Les symptômes s'estompent
- ROUILLE** De nouveaux symptômes sont observés sur ail blanc et violet.
- MOUCHE** Des symptômes sont toujours observés
- ADVENTICES** Les précipitations ont été favorables à la levée d'adventices.



## STADES PHENOLOGIQUES

<b>Ail violet</b>	Les stades moyens observés sont de 6-7 feuilles
<b>Ail blanc</b>	Les stades moyens observés sont de 5-6 feuilles.
<b>Ail rose</b>	Les stades moyens observés s'étendent de 4-5 feuilles.

Les stades phénologiques ont légèrement évolué au cours de la dernière quinzaine.

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  
pilotee 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 27 mars au 1er avril 2025** (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Jeudi 27	Vend 28	Samedi 29	Dim 30	Lundi 31	Mardi 1
Température °C	8-17	10-16	7-14	7-17	8-14	8-21
Tendances						
Vent (km/h)	20	20	30	25	15	10

La dernière quinzaine a été marquée par de forts vents sur la région, notamment au niveau des secteurs du Tarn et de la Haute-Garonne. Les températures sont restées douces et la période a été légèrement arrosée (avec des hétérogénéités selon les zones). Ces **températures douces sont toujours favorables à la croissance de l'ail, mais également au développement des ravageurs et de certaines maladies.**

# 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. 15 parcelles flottantes ont également été observées.

- **Penicillium** (*Penicillium sp.*)

**Des symptômes de *Penicillium* se sont estompés au cours de la dernière quinzaine.**

Des symptômes ont été observés uniquement sur deux parcelles de référence, une dans le Gers et une le Tarn (sur blanc et rose), avec respectivement 5 et 1% de pieds touchés.

Pas de symptômes observés sur ail violet.

Globalement l'intensité d'attaque reste faible.

**Evaluation du risque :** De la pluie est encore annoncée pour ces prochains jours, ce qui devrait limiter le développement.

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

**De nouveaux symptômes de rouille sont observés** (sur les parcelles les plus précoces). Ces symptômes sont observés sur ail violet et ail blanc.

Aucun symptôme n'a encore été observé sur parcelles d'ail rose.

**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

**Evaluation du risque :** Attention, la période à risque a démarré. L'apparition de la maladie est à surveiller dans les parcelles.



Pustules de rouille sur ail blanc (Secteur Lautrec)

Rouille de l'ail ( <i>Puccinia allii</i> )		Champignon
	Risques pour la culture	De fortes attaques peuvent sérieusement endommager le feuillage, pénaliser la croissance des bulbes et leur arrivée à maturité, mais aussi compliquer les chantiers de récolte.
	Symptômes	Sur feuillage : points chlorotiques vert clair puis pustules jaune/orangées plus ou moins foncées, isolées ou en foyers.
	Période d'apparition	Généralement en avril, avec une augmentation de la pression en fin de cycle (d'autant plus sur ail rose).
	Facteurs favorisants	Journées ensoleillées et humidité (pluie/irrigation), alternance de pluie et d'éclaircies, mauvaise exposition de la parcelle, plantes vigoureuses et/ou plantations précoces, fertilisation excessive.
	Mesures prophylactiques	<b>Voir fiches 1, 3, 4 et 5.</b> Privilégier les parcelles bien exposées et séchant vite. Eviter les zones de bas-fonds. Ne pas planter trop précocement. Raisonner la fertilisation et bien positionner les irrigations. D'une manière générale, favoriser un bon développement végétatif de la culture pour limiter l'impact sur le feuillage...
Techniques alternatives	Il n'existe pas de méthode de lutte alternative, mais le cuivre et l'huile essentielle d'orange douce (plusieurs spécialités homologuées sur ail mais pour les usages mildiou ou thrips), ainsi que les engrais foliaires soufrés peuvent présenter un effet secondaire intéressant en début de cycle. <b>Voir pages 18 et 19.</b>	

 L'inoculum primaire peut être dispersé sur de grandes distances par le biais du vent et plusieurs millions de spores peuvent être libérés par une seule pustule !

- **Virose**

**Des premiers constats de virose ont été faits dans le Tarn et la Lomagne.** Les observations restent peu intenses (1 à 3 % plantes atteintes).

**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.

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

**Des symptômes de mouches sont observés sur l'ensemble des départements. La pression a cependant peu évolué.**

Sur l'ail violet, une fréquence de 1 à 3% en moyenne est observée sur l'ensemble des départements mais avec de fortes hétérogénéités.

Sur l'ail blanc et ail rose, les symptômes sont plus diffus, ils sont observés uniquement dans le Tarn.

**Évaluation du risque** : La période actuelle, avec des températures toujours douces, est à considérer à risque avec une augmentation de la population de mouches possible.



Dégâts de mouche sur ail violet, planté fin octobre, 31 (Alinéa)

**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.

- **Adventices**

La présence d'adventices s'est amplifiée ces derniers jours, avec notamment la présence de graminées, renouées et liserons. Les passages de herse étrilles, combinés avec le vent d'autan ont été efficaces.

**Évaluation du risque** : Etant donné que des précipitations sont annoncées et que les températures restent relativement douces, le risque augmente.

**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 !



Levée de renouée / liseron (Sud Tarn) (Alinéa)

**Prochain BSV Ail le mercredi 9 avril 2025 !**

**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.