



## A retenir

### ROUILLE




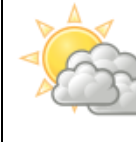

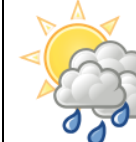
La période de risque de poursuit. Soyez vigilants.

### POURRITURE BLANCHE

Des ronds en progression sont signalés sur plusieurs parcelles.

## METEO

Prévisions du 30 avril au 5 mai 2021 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Vendredi 30	Samedi 1er	Dimanche 2	Lundi 3	Mardi 4	Mercredi 5
Température °C	10 – 17	8 – 14	5 – 15	6 – 19	8 – 22	10 – 23
Tendances						
Vent km/h	5 – 10	15 – 20	15 – 20 + rafales 40	5 – 15	15	10 – 15

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

## STADES PHENOLOGIQUES

<b>Ail violet</b>	Les stades observés s'étendent de 9/10 feuilles pour les parcelles les moins avancées à début bulbaison pour les parcelles les plus avancées
<b>Ail blanc</b>	Les stades observés s'étendent de 8/9 feuilles à 11/12 feuilles voire début bulbaison pour les plus avancées.
<b>Ail rose</b>	La majorité des plantes est au stade 8/9 feuilles. Les plus avancées présentent déjà 10 feuilles.

Les irrigations déclenchées sur l'ensemble des bassins (entre 1 et 3 tours d'eau), lorsque cela était possible, ont été profitables à la culture. Les quelques pluies de ces derniers jours (entre 7 et 15 mm selon les secteurs) et celles prévues dans les jours à venir vont également être bénéfiques car sur parcelles non irriguées, le stress hydrique limite le développement des plantes.

## GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 7 observateurs ont réalisé des observations sur 42 parcelles : 27 dans le Tarn, 5 dans le Tarn-et-Garonne, 5 en Haute-Garonne et 5 dans le Gers.

- **Rouille** (*Puccinia allii* sp.)

Si la maladie est désormais installée sur la quasi-totalité des parcelles, celle-ci progresse peu.

Au niveau des fréquences d'attaque :

- 70% des parcelles présentent moins de 5% de plantes atteintes
- 15% des parcelles présentent entre 15% et 30% de plantes atteintes
- 5% des parcelles présentent environ 50% de plantes atteintes
- 10% des parcelles présentent environ 70% et 90% de plantes atteintes



Pustule de rouille – Photo Arterris

Les intensités d'attaque progressent peu également : moins de 10 pustules par plantes dans la grande majorité des cas.

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques sèches de ces dernières semaines ont freiné le développement de la maladie. Il convient néanmoins de rester vigilant car la mise en place de l'irrigation sur de nombreuses parcelles a pu être favorable aux contaminations. De même, l'augmentation des températures couplée à un risque d'averses durant les prochains jours va être propice au développement de la maladie.

**Mesures prophylactiques :** Voir [BSV n°3](#).

- **Pourriture blanche** (*Sclerotinium cepivorum*)

De nouveaux symptômes sont observés sur plusieurs parcelles d'ail blanc et rose, secteur Lomagne et Lautrec. S'il s'agit encore majoritairement de plantes isolées. Mais, des cas d'attaques plus importantes et de forte progression des ronds au cours des derniers jours nous ont été signalées.

**Évaluation du risque :** Les conditions sèches de ce début d'année ont été favorables à l'installation de la maladie et les pluies de ces derniers jours, en augmentant l'humidité du sol, vont être favorables à sa progression (germination et propagation des sclérotés).

**Mesures prophylactiques :** Voir [BSV n°6](#).

Afin de limiter la progression de la maladie, il est important de :

- **Éliminer les plants atteints au champ**
- **Porter une grande attention à la gestion de ces plantes :** les retirer du champ et ne pas les entreposer en bordure de parcelle ou les stocker dans un contenant exposé aux intempéries à proximité des parcelles
- **Veiller 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)



Attaque de pourriture blanche  
Photo CA81

Toutes les mesures permettant de **limiter l'expansion de la zone de contamination de la parcelle ainsi que l'augmentation du stock de sclérotés** doivent être prises.

Il est également important d'observer les parcelles pour identifier dès à présent les éventuelles zones contaminées : le point de démarrage et la progression. Pensez également à le cartographier précisément afin d'éviter cette zone dans plusieurs années en cas de retour de l'ail sur la parcelle.

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

Les symptômes de café au lait ont peu voire pas évolué et restent encore très ponctuels : dans la majorité des cas, il s'agit seulement de quelques plantes avec symptômes sur feuillage à l'échelle de la parcelle.

Il n'existe pas de méthode de lutte directe contre le café au lait. Cette maladie est favorisée par des printemps doux et humides, les orages et par de fortes amplitudes thermiques jour/nuit.

*Mesures prophylactiques* : Voir [BSV n°6](#).

- **Viroses**

Les symptômes de viroses ont peu voire pas évolué et restent encore très ponctuels.

A ce jour, seules trois parcelles présentent un taux de présence plus important : deux parcelles d'ail rose forain (secteur Tarn) à 30% de plantes avec symptômes et une parcelle d'ail blanc (secteur Tarn) à 10%.

Il n'existe aucune méthode de lutte directe contre les viroses.

*Mesures prophylactiques* : Voir [BSV n°3](#).

- **Acariens**

Les symptômes d'acariens n'ont peu voire pas évolué et restent encore très ponctuels.

A ce jour, seules deux parcelles présentent un taux de présence plus important : une parcelle d'ail rose (secteur Tarn-et-Garonne) à 15% de plantes avec symptômes et une parcelle d'ail rose (secteur Tarn) à 10%.

Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre les acariens.

*Mesures prophylactiques* : Voir [BSV n°4](#).



Symptômes d'acariens sur feuillage –  
Photo Arterris

**Prochain BSV Ail le jeudi 6 mai 2021.**

**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 et d'Arterris.

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.