



## A retenir

### ROUILLE

Le niveau de risque augmente.

### MALADIE DES TACHES BRUNES

De nouveaux symptômes sont observés.




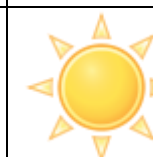
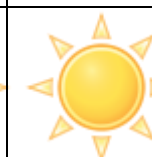
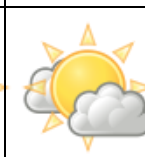
### POURRITURE BLANCHE

La maladie poursuit sa progression. Le niveau de risque est élevé.



## METEO

Prévisions du 28 mai au 2 juin 2021 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	Vendredi 28	Samedi 29	Dimanche 30	Lundi 31	Mardi 1 <sup>er</sup>	Mercredi 2
Température °C	13 – 18	15 – 29	14 – 21	13 – 22	13 – 14	15 – 25
Tendances						
Vent km/h	5 – 15	10 – 15	15	15	15	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

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

## STADES PHENOLOGIQUES

La bulbaison est en cours pour toutes les couleurs d'ail. Pour les parcelles d'ail violet les plus avancées, la fin bulbaison approche. Sur ail rose, les premières hampes florales sont visibles.

## ETAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 7 observateurs ont réalisé des observations sur 29 parcelles : 21 dans le Tarn, 6 dans le Tarn-et-Garonne et 2 dans le Gers.

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

Sur les 29 parcelles observées cette semaine, la rouille est présente sur la totalité d'entre elles. Le niveau de pression a augmenté au cours de la dernière période.

Si la maladie reste encore globalement bien contenue sur parcelles protégées (avec généralement moins de 10 pustules par plante et absence de foyers), celle-ci a fortement augmenté en fréquence et surtout en intensité sur parcelles non protégées, jusqu'à atteindre 100% des plantes avec plus de 100 pustules par plante pour les parcelles les plus touchées. Sur certaines parcelles, la maladie impacte déjà le feuillage et pénalisera la mise en réserve des bulbes, avec une récolte plus précoce.



Forte attaque de rouille – Photo Arterris

**Évaluation du risque** : Le niveau de risque augmente. Soyez vigilants.

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

- **Maladie des taches brunes**

Des symptômes de maladie des taches brunes sont désormais observés sur près de 20% des parcelles. S'ils restent encore ponctuels dans la majorité des cas, ils atteignent déjà 10 à 15% des plantes pour les parcelles les plus touchées.

*Éléments de biologie* : voir [BSV n°9](#)

**Évaluation du risque** : Les conditions humides de la période passée ont été favorables à l'installation et la propagation de la maladie. Les conditions climatiques plus sèches de la période à venir devraient contribuer à freiner sa progression.



Symptôme de maladie des taches brunes  
Photo CA81

Cette maladie intervient la plupart du temps en secondaire : au niveau des blessures des feuilles (vent, grêle), suite à des attaques de rouille et sur feuilles âgées (plus sensibles à la maladie). Surveillez l'éventuelle apparition de symptômes dans vos parcelles.

En cas de forte attaque, il est préconisé de coupler la lutte contre cette maladie avec celle contre la rouille (optimisation de la stratégie de lutte).

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

Des symptômes de pourriture blanche sont toujours observés sur plus de 50% des parcelles sur l'ensemble des bassins. Les ronds déjà formés continuent leur progression (leur emprise a été multipliée par plus de 3 en 20 jours dans certains cas, jusqu'à atteindre plus de 40% de la surface sur les parcelles les plus touchées) et de nouveaux sont apparus. Sur les parcelles les moins impactées, il s'agit encore de pieds isolés et dispersés.

Des symptômes sont observés y compris sur des parcelles sans historique et n'ayant pas reçu d'ail depuis plus de 20 ans. L'absence de traitement de semence disponible à la plantation n'est pas sans impact sur l'expression et la propagation de la maladie cette année.



Rond de « gamme »

Photo producteur 81 – 21/05/2021

**Évaluation du risque** : Le risque se maintient à un niveau élevé. La présence actuelle de la maladie et son niveau de développement à ce stade de la culture sont particulièrement préoccupants. La mise en œuvre des mesures prophylactiques ci-dessous est indispensable.

*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)**

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*)**

S'ils restent encore ponctuels (moins de 5% de plantes atteintes), les symptômes de café au lait ont progressé au cours de la dernière période, et plus particulièrement sur parcelles vigoureuses et à bon potentiel et/ou ayant été irriguées précocement. Des évolutions de la maladie en une pourriture molle de la plante, avec dégagement d'une odeur caractéristique, sont signalées.

Il n'existe pas de méthode de lutte directe contre le café au lait. Pour rappel, il n'existe pas de références disponibles permettant d'établir un lien direct entre la présence de symptômes au champ et la fréquence / l'intensité des symptômes en cours de conservation.

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



Pourriture molle – Photo Arterris

**Prochain BSV Ail le mardi 8 juin**

**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 et du Tarn, du CEFEL, de la coopérative ALINEA et de Condichief.

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.