

# BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

## Ail



AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
OCCITANIE



EDITION MIDI-PYRENEES

N°7 – 21 avril 2022

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV  
de la région  
Occitanie



### ROUILLE

Les conditions climatiques deviennent désormais plus favorables à la maladie. Le niveau de risque augmente. Soyez vigilants.



## METEO

Prévisions du 22 au 27 avril 2022 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	vendredi 22	samedi 23	dimanche 24	lundi 25	Mardi 26	mercredi 27
Température °C	9 – 20	10 - 16	9 - 16	10 – 19	9 - 21	11 - 21
Tendances						
Vent km/h	25	15 + rafales 45	30 + rafales 55	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.

Depuis le 1<sup>er</sup> avril, 22 mm de pluie ont été cumulés à Toulouse, 25 mm à Auch, 34 mm à Montauban et 28 mm à Albi (précipitations principalement enregistrées ce mardi et ce mercredi). Les gelées du début de mois se sont estompées et la température maximale relevée a atteint 25 °C (le 16 avril à Montauban). Le vent a été constant et régulier mais présente des valeurs plus modérées depuis le 20 avril.

## STADES PHENOLOGIQUES

<b>Ail violet</b>	Les parcelles observées cette semaine vont du stade 9/10 feuilles au stade début du renflement du bulbe.
<b>Ail blanc</b>	Les parcelles observées cette semaine vont du stade 9/10 feuilles au stade début du renflement du bulbe.
<b>Ail rose</b>	Les parcelles observées cette semaine sont au stade 6/7 feuilles voire 7/8 feuilles.



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, 5 observateurs ont réalisé des observations sur 15 parcelles : 8 dans le Tarn, 1 dans le Tarn-et-Garonne, 2 dans le Gers et 4 en Haute-Garonne.

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

Sur les 15 parcelles observées cette semaine, 9 présentent des pustules de rouille (soit 60%). La maladie est désormais observée sur les trois bassins de production et sur les trois couleurs d'ail. Dans la majorité des cas, les fréquences sont encore faibles (moins de 5% des plantes atteintes) mais deux parcelles d'ail violet secteur Cadours présentent déjà des pustules sur plus de 50% des plantes.

Dans tous les cas, les intensités d'attaque restent, elles aussi, encore faibles : il ne s'agit que de quelques pustules par plante (absence de foyer).

Éléments de biologie :

Les conditions optimales pour l'infestation sont une température de 15°C associée à 100% d'humidité pendant 4 heures. La durée d'incubation est alors de 20 jours. Voir [BSV n°4](#).

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques ont jusqu'à présent été peu propices à la maladie et celle-ci s'est installée lentement. Néanmoins, elle a progressé au cours de la dernière période. Avec le retour de températures plus douces – combinées à des pluies régulières – il convient d'être vigilant car le niveau de risque augmente.

- **Acariens**

Les symptômes d'acariens ont peu voire pas évolué au cours de la dernière période. Ils sont observés sur environ 30% des parcelles (ail rose dans le Tarn principalement, de quelques plantes à l'échelle de la parcelle à 3% de plantes atteintes).

**Évaluation du risque :** Il n'existe aucun moyen de lutte directe contre les acariens. A noter qu'à ce jour, aucune donnée permettant de quantifier le lien entre symptômes au champ et attaques sur caïeux en cours de conservation n'est disponible.

Mesures prophylactiques : voir [BSV Ail n°6](#).

- **Viroses**

Les symptômes de virose ont peu voire pas évolué au cours de la dernière période. S'ils sont observés sur environ 75% des parcelles, ceux-ci restent ponctuels et peu intenses (de quelques plantes à l'échelle de la parcelle à 5% de plantes atteintes).

**Évaluation du risque :** Il n'existe aucune méthode de lutte directe contre les viroses.

Mesures prophylactiques : voir [BSV Ail n°4](#).



- **Autre**

Vu cette semaine : une plante « chimère ». Il s'agit d'une anomalie génétique (au même titre que les « balayettes » par exemple) qui peut survenir de manière très occasionnelle. Elle se caractérise par une alternance de bandes vertes et jaunes (voire blanches) sur le feuillage (photo : CA31).

**Prochain BSV Ail le jeudi 28 avril 2022 !**



Vous pouvez désormais recevoir par courriel dès leur parution, toutes les éditions du BSV en Occitanie, en vous inscrivant sur notre plate-forme d'abonnement.

Le Bulletin de Santé du Végétal est élaboré par nos experts pour vous apporter la meilleure analyse et vous aider à être plus réactif face aux aléas susceptibles de menacer vos cultures.

Abonnez-vous gratuitement aux bulletins de santé du végétal (BSV) :  
<http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr/>

**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 de la Chambre d'agriculture de Haute-Garonne, 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.