



A retenir

VIROSE	Observation plus régulière depuis 15 jours
ROUILLE	Symptômes en augmentation, développement probable de la maladie
ADVENTICES	La période est toujours très favorable à la levée d'adventices et à leur développement



STADES PHENOLOGIQUES

Ail violet	Les stades moyens observés sont de 7 à 8 feuilles
Ail blanc	Les stades moyens observés s'étendent de 6 à 8 feuilles
Ail rose	Les stades moyens observés s'étendent de 6 à 7 feuilles.

Cultures avec beaucoup de dynamique de pousse. Les parcelles montrent de belles présentations visuelles. Quelques pieds ont des pointes de feuilles qui jaunissent sur des parcelles exposées au vent.

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.



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

METEO

Prévisions du 13 avril au 18 avril 2024 (source : Météo France, secteur Toulouse)

	samedi 13	dimanche 14	lundi 15	mardi 16	mercredi 17	jeudi 18
Température °C	11 - 25	13 - 25	14 - 18	12 - 15	11 - 16	10 - 18
Tendances						
Vent km/h	5	5	15	10	10	5

Le mois d'avril reste dans la tendance du premier trimestre avec des températures plus élevées que les moyennes habituelles. Le thermomètre a indiqué des valeurs allant de 1,7°C à 3,7°C pour les températures les plus basses et de 23,4°C à 26°C pour les températures les plus élevées. Les valeurs moyennes sont supérieures de +1,5°C à + 2°C suivant les secteurs. Un pic de chaleur (26 °C) a été relevé le 5 avril à Montauban. Aucune gelée n'a été relevée. En ce début de mois, la pluviométrie est inférieure aux moyennes habituelles. On relève un cumul de pluie au 10 avril de 7 mm à Toulouse, 20,1 mm à Montauban, 17,5 mm à Auch et 32,3 mm à Albi.

Pour la deuxième partie du mois d'avril des passages nuageux pourront apporter quelques ondées mais les éclaircies et les périodes ensoleillées devraient dominer. Les températures resteront plutôt élevées.

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

Pour ce BSV, 5 observateurs ont réalisé des observations sur 41 parcelles : 22 dans le Tarn, 4 dans le Tarn-et-Garonne, 4 dans le Gers, 4 dans la Haute-Garonne.

- **Virose**

Cette semaine des observations plus régulières sont constatées sur toutes les couleurs d'ail et sur l'ensemble des bassins de production. Les observations montrent entre 1% et 5% de plants atteints. Cependant la période actuelle pourrait permettre un développement plus important de la maladie.

Évaluation du risque : La période à risque a débuté. La maladie pourrait s'étendre d'avantage même si pour le moment les observations ne dépassent pas 5% de plants atteints

- **Rouille (*puccinia allii*)**

La rouille est constatée sur tous les bassins et toutes les couleurs d'ail. La fréquence est en augmentation par rapport au dernier bulletin de santé du végétal. L'intensité reste faible à modérée mais les conditions climatiques actuelles pourraient faire exploser la présence de la maladie.



Rouille : photo alinéa 2024

Éléments de biologie :

Puccinia allii est le principal agent responsable de la rouille des Allium. La transmission de la rouille d'une saison à l'autre se réalise par le biais des cultures d'ail, d'autres alliacées à proximité, ou par le biais des Allium sauvages. L'inoculum primaire peut être dispersé sur de grandes distances par le biais du vent (plusieurs millions de spores peuvent être libérés par une seule pustule). 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°C avec un optimum de développement à 18°C. La durée d'incubation est alors de 20 jours.

Évaluation du risque : La période à risque a démarré. Suivant les conditions climatiques, risque d'augmentation significative de la maladie.

- **Thrips**

Aucune observation de symptôme de thrips cette semaine.

Évaluation du risque : La population de Thrips n'est pas présente pour le moment. Une simple surveillance est préconisée

- **Acariens**

Des traces très légères d'acariens ont été observées.

Évaluation du risque : Les observations sont peu nombreuses. Pas de risque majeur pour le moment

• Adventices

Les parcelles présentent des niveaux de salissement variables suivant l'efficacité des opérations de désherbage mécanique réalisées. Des levées de renouée ont été constatées ainsi que des développements de liseron.

Évaluation du risque : La période actuelle est toujours à risque compte tenu de la météo actuelle et à venir.

Techniques alternatives : Les binages et hersages du mois dernier ont été bénéfiques. Il ne faudra pas hésiter à reconduire ces opérations en cas d'une météorologie favorable (plusieurs jours de temps beau et sec).



Levée de renouée : Photo Alinéa 2024

• A relever

Des orages de grêles ont eu lieu sur le secteur de Cadours. De nombreuses parcelles d'ail violet ont été impactées avec, dans certains cas, des dégâts non négligeables. Les atteintes sur feuilles peuvent favoriser le développement de maladies fongiques. Il est important de rester attentif à l'évolution des parcelles concernées



Parcelle d'ail violet de Cadours grêlée : photo Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne 2024

Prochain BSV Ail le jeudi 18 avril 2024 !



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
ÉCOPHYTO

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 des Chambres d'agriculture de Haute-Garonne, du CEFEL, de la coopérative ALINEA, d'Arterris et de Condichef.

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.