

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU

Le mildiou continue à progresser. Restez vigilants jusqu'à véraison. Préservez l'état sanitaire du feuillage jusqu'aux vendanges.

BLACK-ROT

Des symptômes se stabilisent sur les parcelles impactées. Restez vigilants jusqu'à véraison.

OIDIUM

Ponctuellement, des parcelles sensibles sont fortement impactées. Sur ces parcelles, restez vigilants jusqu'à véraison.

Sur parcelles saines la protection peut être stoppée.

VERS DE LA GRAPPE

Des perforations sont observées, le seuil de risque peut être dépassé sur certaines parcelles, faites des comptages.

FLAVESCENCE DOREE

T3 (conventionnel) à définir

METEO

• Cumul de pluies de la semaine précédente (du 15 au 21 juillet) Source : Météo France



- Le Verdier : 47.6 mm
- Cestayrols : 46.6 mm
- Senouillac : 29.4 mm
- Gaillac : 20 mm
- Rabastens : 16.8 mm
- Cadalen : 43.5 mm
- Cunac : 36.3 mm

• Prévisions du 24 au 29 juillet 2024 (Source : Météo Plein champ - Gaillac)

	Mercredi 24	Jeudi 25	Vendredi 26	Samedi 27	Dimanche 28	Lundi 29
Températures	17-30	16-32	16-35	20-31	19-33	20-37
Pluies	0-0	0-0	0-0	0-1	0-6	1-3
Tendances						



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
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinotalie
Cave de Rabastens

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture et le
ministère chargé de l'écologie,
avec l'appui financier de
l'Agence Française pour la
Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto.

NOTE NATIONALE BIODIVERSITE

Les notes Nationales Biodiversité sont produites dans le cadre du projet global de réorientation du Bulletin Santé Végétal.

Elles sont publiées régulièrement et mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité.

Ce mois ci, une **note sur la flore des bords de champs**. Cliquez directement sur la vignette pour télécharger la note ou consultez-la sur [cette page](#).



STADES PHENOLOGIQUES

La majorité des cépages sont au stade « fermeture de la grappe » Les premiers grains sont vérés sur Gamay et Duras les plus précoces.

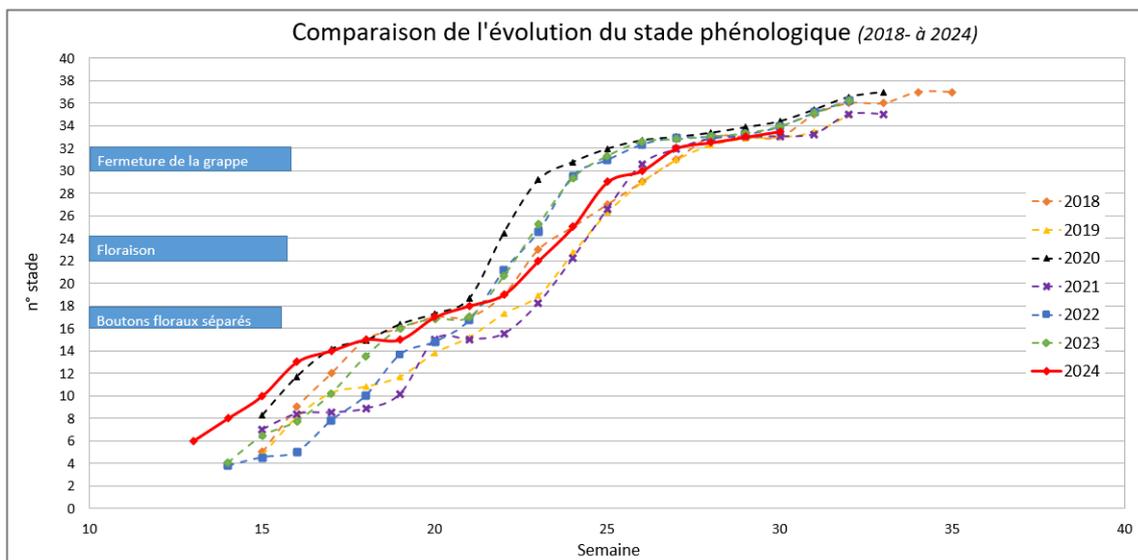


Stade 32 : Fermeture de la grappe sur Gamay et premiers grains vérés sur Gamay
Photos Chambre d'Agriculture Tam – stades selon échelle Eichlorn et Lorenz

Tableau des stades phénologiques du vignoble (pour les vignes non touchées par le gel)

Cépages	Statut des inflorescences			
	Grain de plomb	Grain de pois	Fermeture de la grappe	Premiers grains vérés
Gamay				
Loin de l'œil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				
Mauzac				
Merlot				

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade présent	



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble :

Sur les parcelles fortement touchées sur feuilles, les symptômes de rot brun progressent sur grappes.

Modélisation (potentiel système IFV) :

La modélisation indique une pression et des contaminations dans le cadre de parcelles indemnes de mildiou. Elle ne tient pas compte de la pression induite par la présence de symptômes et le risque de repiquages.

Situation au 21 juillet :

L'augmentation de la pression était globalement à la baisse cette semaine, mais le risque reste fort. **Des contaminations épidémiques de forte intensité ont été modélisées** sur tous les points une fois les cumuls nécessaires atteints. Les extériorisations des contaminations du 15 juillet sont modélisées visibles.

Simulation du 22 au 28 juillet :

L'impact des orages de ce weekend sur l'augmentation du risque est plus ou moins marqué selon le point considéré. La pression reste forte sur la majorité des points à J+7 (moyenne à Cestayrols et Gaillac). **3mm restent suffisants pour entraîner de nouvelles contaminations épidémiques** sur tous les points. Le temps d'incubation modélisé est de 5 jours, de nouvelles sorties sont attendues.

Évaluation du risque : La pression reste forte pour les jours à venir.

La semaine s'annonce sèche, toutefois, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée. Les symptômes peuvent progresser jusqu'à véraison.

Restez très vigilants. Il est important de préserver l'état sanitaire du feuillage afin de favoriser la maturité des raisins.

Surveillez l'évolution des prévisions météo.

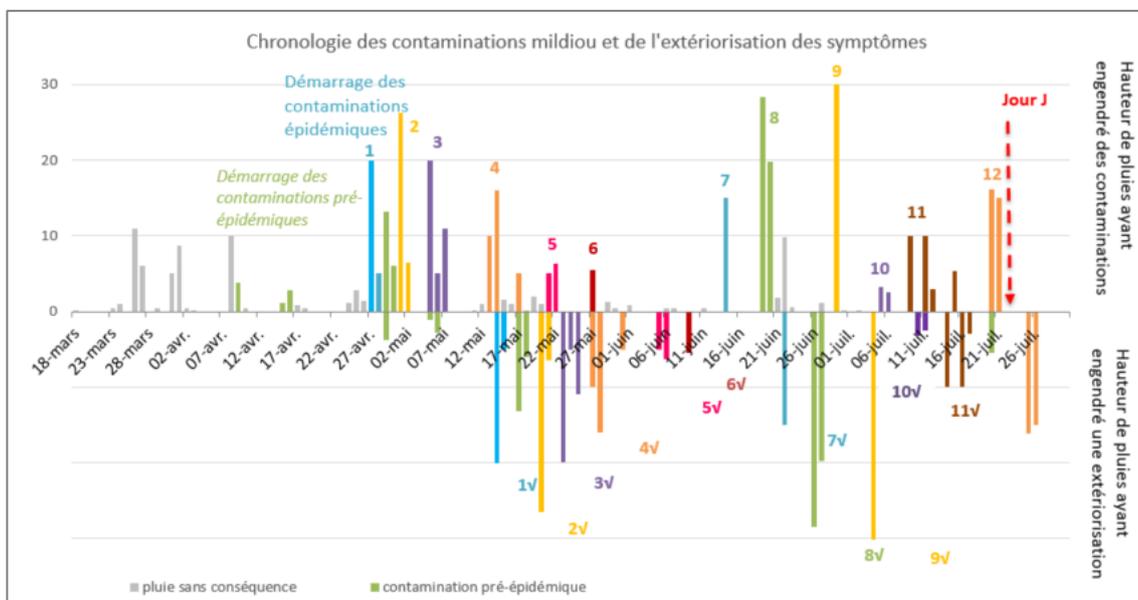


Rot brun sur Merlot et tâches sur feuilles – photos CA 81



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en [cliquant ICI](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).



BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Peu d'évolution du black-rot sur grappe. Quelques nouveaux symptômes sur les parcelles très touchées. La situation semble se stabiliser.

Évaluation du risque : Des symptômes sont surtout présents sur parcelles à historique.

Soyez vigilants sur les parcelles impactées, les symptômes sur grappes peuvent progresser de proche en proche jusqu'à la véraison.



Black rot récent sur grappe et symptôme plus ancien - Photos CA81

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Sur parcelles à historique, les dégâts progressent.

Évaluation du risque :

Sur parcelle saine, la protection peut être stoppée.

Sur parcelle présentant des symptômes, il faut rester vigilant jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation du champignon.

Attention aux parcelles gelées, où les stades sont plus en retard.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-à-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en [cliquant ICI](#) ou le site R4P en [cliquant ICI](#).



Oïdium sur jeunes baies - Photo CA 81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Quelques nouveaux symptômes sont observés sur cépages sensibles suites aux pluies de la semaine dernière. Certaines sont liées à des perforations d'Eudemis.

• Elements de biologie

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- De la sensibilité variétale
- De la climatologie de la campagne
- Du déroulement de la floraison (chute des capuchons)
- De la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - La maîtrise de la vigueur,
 - L'aération des grappes et la création d'un micro climat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - La limitation des portes d'entrées par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.



Botrytis : Symptômes sur grappe – photo CA

Évaluation des risques : Les symptômes devraient sécher avec la météo annoncée. Attention aux perforations d'Eudemis, la gestion de ce ravageur permet de limiter les portes d'entrée pour le Botrytis.



Résistance : le botrytis présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter sa stratégie en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#) ou le site R4P en cliquant [ICI](#).

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

• Situation au vignoble

Encore quelques papillons Eudemis capturés sur secteurs tardifs. Des perforations sont observées sur l'ensemble des secteurs, elles sont plus nombreuses sur les parcelles non confusées.

• Modélisation

Stade L3 majoritaire (G2)

Évaluation du risque : Le 2eme vol se termine. Des perforations sont observées sur l'ensemble des secteurs. Le seuil est souvent dépassé sur les parcelles non confusées.

Afin d'évaluer le niveau de pression et évaluer la stratégie en G3, prévoyez un dénombrement des perforations cette semaine.

Seuil indicatif de risque :

- 10 perforations pour 100 grappes en fin de G2
- 5 perforations pour 100 grappes en fin de G2 (parcelle en confusion)



Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique. <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont de plus en plus présentes. Des symptômes de grillures sont observés sur cépages sensibles.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles et restez particulièrement vigilants en présence de grillures.



Adulte de cicadelle verte – IFV



Larve de cicadelle verte – photo Vinovalie



Grillures- photo CA81

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles

• Echaudage

Les fortes chaleurs de la semaine dernière ont provoqué de l'échaudage sur certaines baies.



Echaudage –photo CA81

• Apoplexie (maladie du bois)

Quelques pieds touchés par les maladies du bois ont été identifiés. Ces symptômes sont caractérisés par un flétrissement des feuilles et un dessèchement des rameaux plus ou moins généralisé à l'ensemble de la végétation, qui peuvent conduire à la mort du cep.



Maladie du bois –photo Vivalie

• Thrips et acariose

Des symptômes sont signalés sur plantiers

• Carence en potasse



Carence en potasse –photo CA81

**Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière.*



De manière générale, la prévention et la gestion des résistances reposent sur la diversification de l'usage des modes d'action, qui s'appuie sur différentes stratégies : limitation des traitements, association de modes d'action différents, alternance des modes d'action au sein d'un programme et/ou au fil des saisons, mosaïque spatiale.

Retrouvez [ici](#) la note technique 2024 sur les résistances aux maladies en vigne.

Prochain BSV le 30 juillet

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vivalie Cave des Côtes d'Olt et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne 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.