



BULLETIN DE SANTE DU

VEGETAL

Viticulture

EDITION MIDI-PYRENES

AVEYRON

N°11 - 12 juillet 2022











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 : Chambre d'agriculture de l'Aveyron, Chambre régionale d'agriculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Unicor cave de Valady



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.

A retenir

BLACK-ROT En l'absence de pluie, le risque de contamination sur grappe est

inexistant.

OIDIUM Fin de la période de risque sur grappe pour les parcelles saines ET

au stade fermeture de la grappe.

MILDIOU En l'absence de pluie et de taches sur feuilles, le risque de

contamination est nul.

VERS DE LA GRAPPE Le vol semble se terminer. Continuez à observer les pontes voire les

premières perforations.

FLAVESCENCE DOREE en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (du 8 au 18 juillet)

METEO

• Les faits marquants de la période écoulée

La semaine a été sèche et ensoleillée.

Pour les prochains jours

La semaine s'annonce sèche, ensoleillée et très chaude.

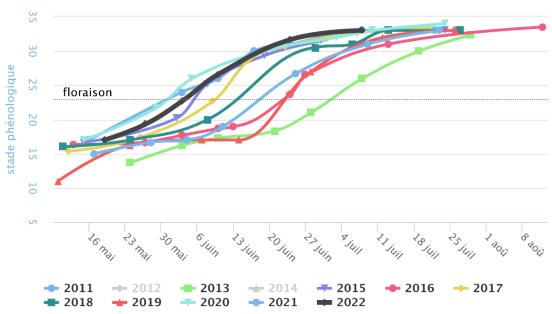
	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18	Mar 19
Températures	16-33	16-34	18-35	19-36	20-38	13-32	17-33
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

	Grains de pois	Tout début fermeture de la grappe	Fermeture de la grappe
Marcillac			
Entraygues - Le Fel			
Estaing			
Côtes de Millau			

Code couleur : Stade majoritaire Stade présent





Evolution des stades comparativement aux années précédentes

MILDIOU (Plasmopara viticola)

Situation au vignoble

Pas d'évolution cette semaine.

• Modélisation (Potentiel Système IFV)

✓ Situation au 11 juillet (J) :

	Pression mildiou		Contamination			
	Evolution	Niveau jour J	Туре	Date	Extériorisation	
Compeyre	en baisse	forte	Epidémique	4 juillet	Contamination du 4 juillet	
Balsac	en paisse			-		
Entraygues				-	visible le 9 juillet	
Marcillac	En hausse			4 juillet	visible le 3 juillet	
Valady						

✓ Simulation du 12 au 19 juillet :

	Pression mildiou		Contamination			
	Evolution	Niveau J+7	Туре	Cumul nécessaire	Date	Extériorisation
Compeyre						
Balsac						
Entraygues	En baisse	Forte	épidémique	3mm	-	-
Marcillac						
Valady	1					

Évaluation du risque : Les symptômes restent très rares. Sporadiquement quelques baies de rot brun ont été observées sur le vignoble d'Entraygues.

Les contaminations de fin juin ne se sont quasiment pas exprimées.

Aucune pluie n'est prévue pour les jours à venir. La semaine s'annonce très chaude. Aucune intervention ne se justifie.



Mesures prophylactiques : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Liste des produits de bio-contrôle : https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

OIDIUM (Erysiphe necator)

Éléments de biologie

La sensibilité des grappes est effective jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

Situation au vignoble

Sur l'ensemble du vignoble aveyronnais, pas d'évolution par rapport à la semaine dernière.

Évaluation du risque : sur les parcelles saines **ET** au stade « fermeture de la grappe », la phase de sensibilité est terminée et la protection peut être stoppée.

Dans les autres cas, il faut encore rester vigilant.

Mesures prophyalatiques : L'effeuillage permet l'aération de la zone des grappes et ainsi la création d'un microclimat défavorables aux maladies. Il doit être pratiqué face soleil levant à partir de la nouaison.

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle: https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole

BLACK ROT (Guignardia bidwellii)

Eléments de biologie

La sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe.

Situation au vignoble

Sur les témoins non traités de Marcillac, de fréquents symptômes sur grappes sont visibles. Ils sont issus des contaminations de fin juin. Sur Estaing, des dégâts sont également observés sur grappes et feuilles.

Evaluation du risque:

En l'absence de pluie, le risque d'une contamination significative est nul.

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

Situation au vignoble

Sur l'ensemble du vignoble aveyronnais, aucune capture n'a été enregitrée cette semaine. Des œufs ont été observés sur grappe sur le vignoble de Marcillac.

Modélisation

Le dépôt des pontes se termine. Les 1ers stades larvaires devraient être visibles.

Évaluation du risque : Les pontes de la deuxième génération sont visibles. Commencez à surveiller l'apparition des 1ères perforations.

Techniques alternatives: Confusion sexuelle.



FLAVESCENCE DOREE (Scaphoideus titanus)

Situation au vignoble

Des symptômes sont déjà visibles sur le vignoble de Millau.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

T1	du 18 au 28 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 14 jours après le T1 (2 au 12 juillet) en AB : 10 jours après le T1 (28 juin au 8 juillet)	Terminé Terminé
Т3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement)	A définir
	en AB: 10j après le T2, selon analyse de risque (du 8 au 18 juillet)	En cours

Le T3 n'est obligatoire que sur les parcelles de vigne-mères.

Dans tous les autres cas, sa réalisation est soumise à l'analyse de risque et est conseillée si :

- présence de foyers (parcelle à plus de 20%) dans l'environnement des parcelles lors de la prospection 2021 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds flavescents dans la parcelle...

DIVERS

Des cicadelles vertes sont signalées à Millau (larves et adultes). Sur le vignoble de Marcillac, de rares grillures sont visibles et peu de larves sont présentes.

Des symptômes d'érinose ont été signalés sur le vignoble de Marcillac.

Observation de typhlodromes, syrphes et œufs de chrysopes.

Les syrphes sont des bio-indicateurs significatifs. Ils sont très sensibles aux conditions de leur milieu naturel. Les syrphes font partie des prédateurs des vers de la grappe.



Œufs de chrysope Syrphe Syrphe en vol stationnaire

Photos: Les vignerons du Vallon, CA81

Prochain BSV, le 19 juillet

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.