



A retenir

MILDIU	Présence de symptômes sur tout le vignoble, mais bien plus impactante en vallée ouest.
BLACK-ROT	Les symptômes se développent rapidement. Restez très vigilants avec les pluies annoncées.
CICADELLE VERTE	La vigilance doit être maintenue.
VERS DE LA GRAPPE	Le vol est en cours, les pontes sont visibles. Les 1ères perforations devraient être observées la semaine prochaine.
OIDIUM	La phase de sensibilité est toujours en cours
FLAVESCENCE DOREE	T2 en AB du 17 au 29 juin ; T3 en AB du 27 juin au 9 juillet T2 en conventionnel du 21 juin au 3 juillet https://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/dates-d-interventions-pour-les-traitements-obligatoires-2022-a7160.html

METEO

• Les faits marquants de la semaine écoulée

La semaine a été très perturbée. Un passage orageux violent s'est produit jeudi 23 juin, il a été accompagné de grêle et les symptômes sont importants sur un secteur allant de Saux à Luzech. Les cumuls de pluies sur la semaine dernière vont de 20 mm à 130 mm localement sur notre réseau.



Dégâts de grêle suite à l'orage du 23 juin – Photos Ferme expérimentale et CA46

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

Comité de validation :

Syndicat de Défense des vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinvalie Cave
des Côtes d'Olt

• Pour les prochains jours

Cette semaine s'annonce plus calme que la semaine dernière.

	Mer 29	Jeu 30	Ven 1	Sam 2	Dim 3	Lun 4	Mar 5
Températures	18-26	16-28	16-25	15-25	15-24	14-26	16-29
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

L'enchaînement des stades est rapide.

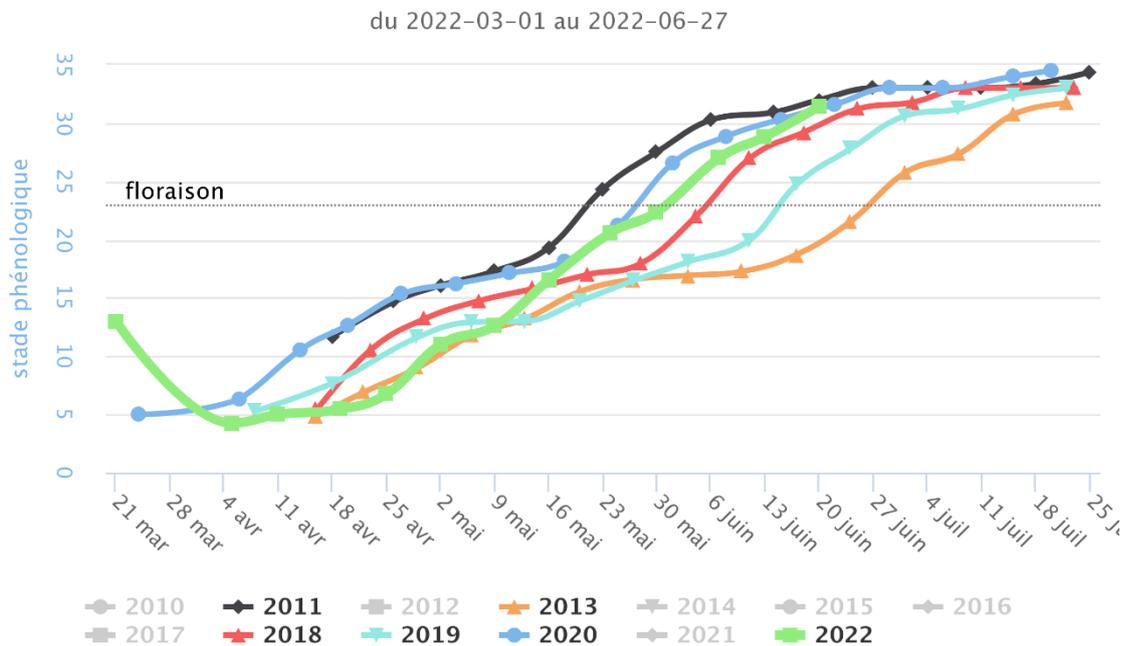


	Grains de pois	Tout début fermeture	Fermeture de la grappe
Merlot			
Côt			
Viognier			
Chardonnay			

Code couleur :

Stade majoritaire Stade présent mais minoritaire

Fermeture de la grappe



Evolution des stades phénologiques comparativement aux années précédentes

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation au vignoble

Les symptômes sont présents sur feuilles mais aussi sur grappes. Nous pourrions bientôt observer les symptômes issus de la pluie du 23 juin.

Ils progressent encore, notamment sur les témoins non traités. Globalement, au vignoble, la pression est contenue et se cantonne à une tâche par ci par là. Néanmoins, la situation est beaucoup plus explosive et inquiétante dans la vallée entre Anglars et Soturac. Sur ce secteur, des parcelles sont très touchées sur feuilles et sur grappes.

• Modélisation *(Potentiel système IFV)*

POINTS DE VIGILANCE : La modélisation est réalisée à partir de 4 points météorologiques. En aucun cas, elle ne peut refléter toute l'hétérogénéité des pluies qui ont lieu essentiellement sous forme d'orages, cette année.

De plus, la modélisation porte sur des événements contaminants pré-épidémiques et épidémiques mais ne tient pas compte du phénomène de repiquages. Ceci peut générer des pressions sur le terrain plus fortes que celles prédites par le modèle.

✓ Situation jusqu'au 27 juin (J)

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau à J	Type	Date	Extériorisation
Anglars	en hausse	Faible	épidémique	23 juin	Les contaminations des 8 et 12 juin devraient être visibles depuis les 17 et 19 juin
St Vincent Rives d'Olt					
Sauzet					
Soturac					

✓ Simulation du 28 juin au 5 juillet

	Pression mildiou		Contamination		
	Evolution	Niveau à J+7	Type	Cumul nécessaire sur parcelles saines	Extériorisation
Anglars	En hausse	Faible à forte	épidémique	3-4mm	28 juin (contamination du 23 juin)
St Vincent Rives d'Olt					
Sauzet					
Soturac					

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents sur feuilles et grappes.

Des contaminations et des repiquages ont pu avoir lieu lors des passages pluvieux des derniers jours. Les symptômes pourraient être visibles dans quelques jours.

La semaine s'annonce plus calme mais restez vigilants lors de chaque épisode pluvieux. Des contaminations et des repiquages sont possibles.

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/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

La nouaison est le stade de sensibilité maximal des grappes au black-rot. Une contamination à ce stade peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles. La forte sensibilité des grappes perdure jusqu'à la fermeture complète de la grappe

• Situation au vignoble

La présence de symptômes est régulière mais ne progresse pas cette semaine. Au vignoble, la pression est contenue, pour le moment. Les symptômes issus de la contamination du 23 juin apparaîtront semaine prochaine.



Symptômes de black-rot sur témoin non traité – Photos CA46

Évaluation du risque : des contaminations ont pu se produire avec les passages pluvieux des derniers jours. L'extériorisation des symptômes devrait être effective d'ici 15j.

Restez encore vigilants si de nouvelles pluies sont annoncées. Dans quelques jours, la période de sensibilité devrait être terminée.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

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

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines à 1 mois après la phase de contamination.

• Situation au vignoble

Pas d'évolution cette semaine, ce bio-agresseur est maîtrisé.

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 tous les autres cas, il faut encore rester vigilants.

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

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les captures sont en baisse. Des pontes sont visibles ainsi que des perforations.

• Modélisation

Le dépôt des pontes est en cours et les L1 devraient être visibles.

Évaluation du risque : Le vol se termine. Les œufs sont visibles ainsi que les perforations.

Techniques alternatives : Confusion sexuelle.



Stade tête noire – Photo IFV

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont en baisse mais les adultes restent bien visibles. Les symptômes sont présents.

Évaluation du risque : Surveillez l'évolution des populations larvaires.

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

Mesures prophylactiques : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place



Symptômes sur feuilles – Photo Sodepac

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

• Situation au vignoble

Des larves sont observées au vignoble.

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

T1	du 7 au 19 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 14 jours après le T1 (21 juin au 3 juillet) en AB : 10 jours après le T1 (17 au 29 juin)	En cours En cours
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque et de manière obligatoire sur les communes de Parnac, Pradines et Mercuès. en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (27 juin au 9 juillet)	A définir En cours

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant les traitements afin d'en augmenter l'efficacité.

DIVERS

Des brûlures de traitement sont visibles sur grappes et sur feuilles. Des carences en magnésium ou potasses sont également présentes.



Brûlures sur baies – Photo CA46

Prochain BSV, le 5 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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vinotalie 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.