



A retenir








MILDIU	Les symptômes progressent au vignoble. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues. Restez vigilants pour les prochaines pluies.
BLACK-ROT	Les symptômes sont présents au vignoble. Les contaminations liées aux dernières pluies sont en incubation et sont attendues pour les prochains jours. Anticipez tout épisode pluvieux.
VERS DE LA GRAPPE	2ème vol en cours. Surveillez les pontes.
BOTRYTIS	Des symptômes sont régulièrement observés. Restez vigilants.
CICADELLE VERTE	Symptômes de grillures observés.
FLAVESCENCE DOREE	T3 AB : 24 juin au 4 juillet

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été agitée avec différents passages orageux et des cumuls variant de 43 à 95 mm sur notre réseau de surveillance. 140 mm sont signalés sur le secteur de Saux.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 30	Jeu 1er	Ven 2	Sam 3	Dim 4	Lun 5	Mar 6
Températures	12-23	13-25	14-27	16-29	16-26	15-27	15-29
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont, globalement, entre le stade « nouaison » et « grains de pois ». Les parcelles les plus précoces sont au stade « début fermeture ».

Du millerandage est observé un peu partout ainsi que des impacts de grêle sur feuille, principalement.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Des symptômes commencent à s'extérioriser sur feuilles et sur grappes suites aux pluies de fin juin. Les symptômes se généralisent, notamment sur les parcelles avec des gestions aléatoires.

Les parcelles saines restent, tout de même, saines.



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, Vinotalie Cave
des Côtes d'Olt



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

• Données de la modélisation

▪ Potentiel Système, IFV

× Situation au 28 juin :

A la suite de ces pluies, la pression exercée par le mildiou et, à ce jour, forte sur toute la zone.

Des contaminations épidémiques sont modélisées en tout secteur à chaque pluie de la semaine écoulée (21, 22, 23, 24, 26, 27 juin). Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

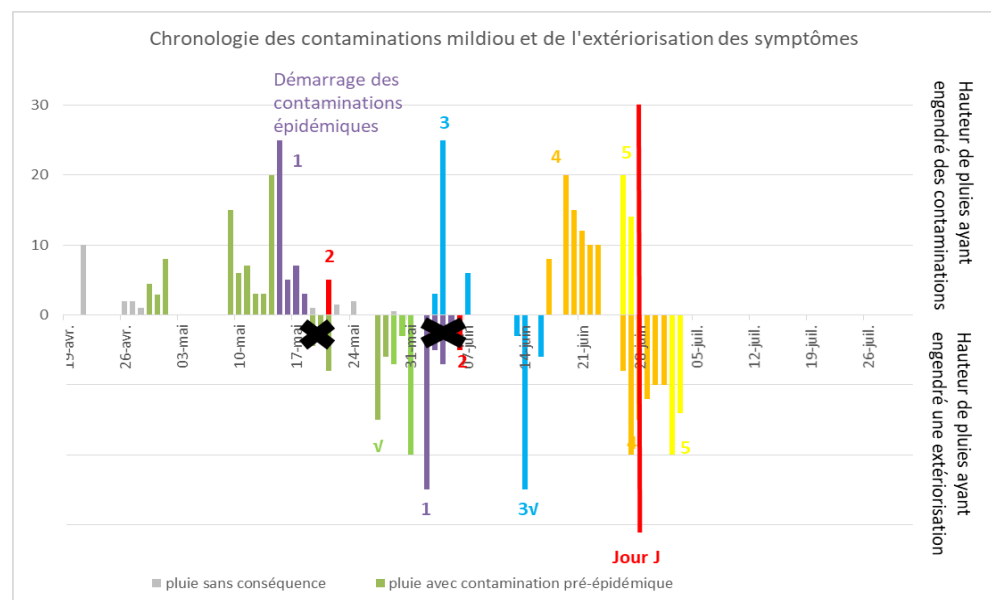
Les taches issues des contaminations épidémiques du 17 au 20 devraient être visibles et celles du 21 au 23 devraient être en cours de sortie.

× Simulation du 29 juin au 9 juillet :

Les pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse et de rester forte sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Les contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 24-26-27 juin devraient commencer à être visibles autour des 1er – 2 juillet.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Cahors et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

Évaluation du risque : Des sorties sur feuilles et grappes commencent à s'extérioriser et correspondent à la contamination n°4 de fin juin.

Des contaminations ont aussi été modélisées lors des pluies survenues du 21 au 27 juin. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues.

Des contaminations sont possibles dès 3 mm et la météo est incertaine. Restez très vigilants.

A cette pression déjà forte s'ajoutent des facteurs de risque comme l'humidité matinale (repiquages possibles en présence de symptômes) et la densité importante de feuillage.

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.

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Le vignoble est exempt d'oïdium.

Évaluation du risque : Les conditions climatiques sont favorables à l'oïdium tout comme la présence d'humidité matinale et la densité de feuillage.

Un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe. Restez vigilants.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. [Liste des produits de bio-contrôle](#)

Mesures prophylactiques : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les symptômes progressent légèrement sur feuilles sur les parcelles déjà touchées. Mais, à ce jour, la sortie n'est pas explosive.

Évaluation du risque : Les symptômes progressent légèrement.

Des contaminations ont eu lieu lors des pluies du 17 au 27 juin. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues et notamment sur baies.

Attention, la sensibilité des baies reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

Restez vigilants lors des différents épisodes pluvieux prévus. De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent se propager de proche en proche avec l'humidité matinale.

Mesures prophylactiques : Favoriser l'aération des grappes pour éviter que l'humidité reste au niveau des baies



Début de black-rot sur baies
Photo CA 81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Les symptômes sur feuilles progressent. De la pourriture pédonculaire est observée.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis se justifie pour les situations suivantes : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Le stade « chute des capuchons floraux » est un des stades clés de la gestion du Botrytis. Le prochain stade clé est « fermeture de la grappe ».

Mesures prophylactiques : L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation au vignoble**

Les captures sont en progression en tous secteurs mais fluctuent au gré des pluies.

- **Modélisation** (LOB, IFV)

Le modèle indique que le vol est cours tout comme les pontes. Sur secteurs précoces, le stade L1 démarre.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol est en cours. Surveillez l'apparition des pontes.

Techniques alternatives : confusion sexuelle

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Les larves sont observées mais le niveau de population reste inférieur au seuil de risque. Des grillures sont régulièrement visibles.

Évaluation du risque : Risque faible pour l'instant.

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 avant l'installation significative des populations.

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

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

T1	du 4 au 14 juin	Terminé
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	Terminé
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet) Le T3 est obligatoire sur les communes de Parnac, Mercuès et Pradines.	A définir En cours

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T3 afin d'en augmenter l'efficacité.

Prochain BSV : le 6 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 Tam et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, Vinovallée 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.