



A retenir

BLACK-ROT

Les symptômes sur grappes s'intensifient et de nouvelles sorties sont encore attendues. Maintenez vos efforts.

MILDIU

Les symptômes sur feuilles et grappes progressent au vignoble. De nombreux repiquages ont eu lieu et peuvent encore se produire. Restez vigilants.

BOTRYTIS

Les conditions climatiques sont favorables à l'installation du Botrytis.

VERS DE LA GRAPPE

Le 2^{ème} vol semble s'atténuer. Observer les perforations.

METEO

• Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été presque sèche avec des cumuls de 3 à 7 mm jusqu'à dimanche inclus. Les pluies sont toujours en cours avec des cumuls de 4 à 15 mm pour la journée de lundi.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18	Lun 19	Mar 20
Températures	14-21	14-23	15-26	16-28	16-30	17-30	18-29
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont, globalement, au stade « fermeture de la grappe ». Du fait de l'abondance des pluies, les grains sont très gros.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Une sortie généralisée de symptômes est observée sur l'ensemble du vignoble. Toutes les formes de mildiou sont observées : mildiou mosaïque sur feuilles principales et taches d'huile sur feuilles d'entrecoeurs, rot brun sur les grains avancés et rot gris sur les grappes les plus en retard.

• Données de la modélisation - Potentiel Système (IFV)

× Situation au 12 juillet :

La pression exercée par le mildiou amorce une baisse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, toujours forte sur toute la zone.



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 vins
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinovale 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

Des contaminations épidémiques sont modélisées en tous secteurs le 7 juillet. Des contaminations épidémiques ont également été modélisées sur le secteur de St Vincent Rives d'Olt le 11 juillet. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

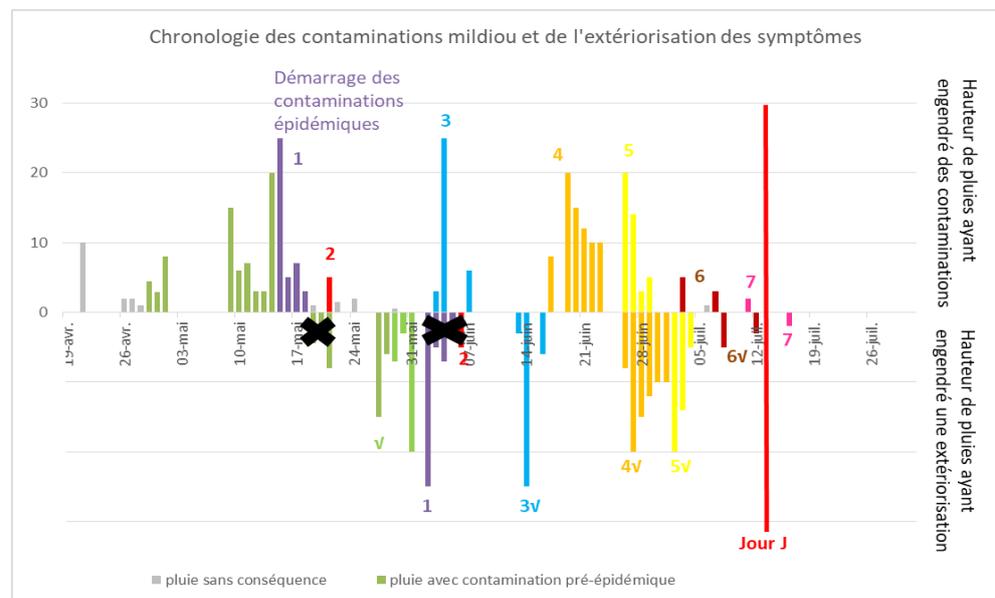
Les taches issues des contaminations épidémiques du 3 juillet devraient être visibles et celles du 7 juillet devraient être en train de débiter leur sortie.

× Simulation du 13 au 23 juillet :

A ce jour, les cumuls de pluie annoncés sont variables mais la pression restera encore à un niveau fort sur toute la zone.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques du 7 juillet devraient débiter leur sortie et celles du 11 commencer à être visibles autour du 16 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 v indique une observation de ces symptômes

Évaluation du risque : Les symptômes progressent. Cette progression correspond à la contamination n°6 de début juillet mais aussi à des repiquages sur les parcelles déjà touchées.

Des contaminations ont aussi été modélisées lors des pluies survenues le 11 (et 12) juillet. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues.

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

Restez très vigilants lors de chaque épisode pluvieux tant que la véraison n'est pas enclenchée.

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

On observe un grain touché par ci par là. Les symptômes restent discrets.

Évaluation du risque : Les contaminations s'extériorisent.

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

Sur parcelle saine, une fois le stade « fermeture complète de la grappe » atteint, 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.

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 sur grappes progressent fortement et plus particulièrement en bio. Ils commencent à être visibles sur les vignes conduites en conventionnel même en l'absence de symptômes sur feuilles.



Black-rot sur baies - Photos CA 81

Évaluation du risque : Les symptômes progressent sur baies suite aux pluies de fin juin.

Des contaminations ont eu lieu lors des pluies survenues de fin juin à début juillet. Surveillez vos parcelles car des sorties sont encore attendues sur baies, la durée d'incubation est d'environ 14j. Restez très vigilants lors des différents épisodes pluvieux.

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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Quelques symptômes sont présents sur grappes mais restent minoritaires par rapport aux autres maladies.

Évaluation du risque : La pluie abondante est favorable au développement du Botrytis. La fermeture est en cours, la gestion du risque doit être envisagée avant que les grappes ne soient complètement fermées.

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 rares. Aucune ponte, ni aucune perforation n'a été observée cette semaine.

- **Modélisation** (*LOB, IFV*)

Le modèle indique que le stade L2 est devenu majoritaire et que le stade L3 débute.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol semble se terminer.

Surveillez l'apparition des perforations afin d'envisager (ou non) une gestion de la G3.

Techniques alternatives : confusion sexuelle

CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- **Situation au vignoble**

Des adultes sont observées en grande quantité. Les larves restent rares. Quelques grillures sont signalées.

Évaluation du risque : Risque moyen 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 :

T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes (dates à préciser ultérieurement)	A définir
	en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	Terminé

Le T3 est obligatoire sur les communes de Parnac, Mercuès et Pradines et sur les parcelles de vigne-mères quelle que soit la commune.

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 2020 (ou antérieurement),
- présence de friches de vigne dans l'environnement proche,
- présence de pieds FD dans la parcelle...

Penser à enlever tout pied atteint dès sa détection.

Prochain BSV : le 20 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, 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.