



## A retenir

### BLACK-ROT

Les symptômes sur grappes s'intensifient et des sorties sont encore attendues suite aux pluies de fin juin. Anticipez tout épisode pluvieux.

### MILDIU

Les symptômes progressent au vignoble sur feuilles et grappes. Restez vigilants pour les prochaines pluies et ce, jusqu'à véraison.

### VERS DE LA GRAPPE

Le 2<sup>e</sup> vol se poursuit. Des pontes ont été observées.

### CICADELLE VERTE







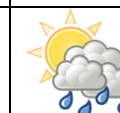
Symptômes de grillures observés et populations larvaires présentes.

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été assez calme avec des cumuls de 3 à 17 mm.

### • Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 7	Jeu 8	Ven 9	Sam 10	Dim 11	Lun 12	Mar 13
Températures	14-23	12-22	12-26	12-32	15-29	15-26	13-28
Tendances							

## STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont, globalement, entre le stade « grains de pois » et « fermeture de la grappe » pour les plus précoces.

Du millerandage est observé un peu partout.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Une sortie généralisée est observée sur l'ensemble du vignoble, les symptômes sont présents sur jeunes feuilles (entre-cœurs) et dans une moindre mesure sur grappes. Le Merlot est particulièrement impacté.

On note aussi une sortie importante sur les témoins non traités.



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



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 5 juillet :**

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

Des contaminations épidémiques sont modélisées en tous secteurs le 28 juin. Des contaminations épidémiques ont également été modélisées sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt, Sauzet et Soturac les 29 juin et 3 juillet. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

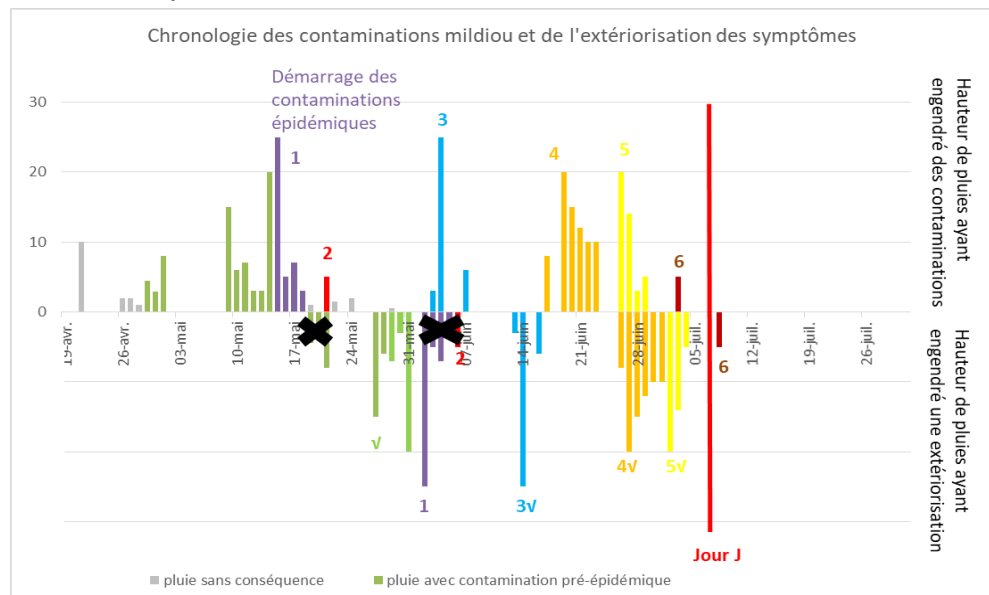
Les taches issues des contaminations épidémiques des 24-26-27-28-29 juin devraient être visibles.

- × **Simulation du 29 juin au 9 juillet :**

A ce jour, la semaine s'annonce sèche. Ceci devrait permettre à la pression exercée par le mildiou d'amorcer une baisse mais 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 3 juillet devraient commencer à être visibles autour du 8 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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

**Évaluation du risque :** Les symptômes progressent et correspondent aux contaminations n°4 et 5 de fin juin.

Des contaminations ont aussi été modélisées lors des pluies survenues le 3 juillet. 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**

On observe un grain touché par ci par là. Pour l'instant, la situation est sous contrôle.

**Évaluation du risque** : Les contaminations printanières 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**, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture complète de la grappe. Une fois ce stade 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**

Une sortie importante de symptômes est observée depuis la fin de la semaine dernière en tous secteurs et principalement sur grappes. Quelques nouvelles taches sur feuilles sont aussi recensées. Certaines parcelles impactées sur grappes étaient saines jusqu'à présent avec très peu voire pas de symptômes sur feuilles. Dans les cas les plus graves la moitié de la récolte est impactée. Les parcelles conduites en AB sont plus touchées.



Black-rot sur baies - Photos CA 81

**Évaluation du risque** : Les symptômes progressent et s'extériorisent fortement sur baies suite aux orages du 17 juin.

Des contaminations ont aussi eu lieu lors des pluies survenues du 21 juin au 3 juillet. Surveillez vos parcelles car des sorties sont encore attendues sur baies.

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

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble**

De la pourriture pédonculaire est observée. Les symptômes sont minoritaires par rapport au mildiou et au black-rot.

**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...

La pluie abondante de ce mois de juin est favorable au développement du Botrytis. La fermeture est en approche, 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**

Des captures ont eu lieu mais fluctuent fortement avec les pluies. Des pontes sont observées.

- **Modélisation (LOB, IFV)**

Le modèle indique que le dépôt des pontes se termine. Le stade L1 devient majoritaire et le stade L2 débute.

**Évaluation du risque** : Le 2<sup>ème</sup> vol est en cours. Les pontes sont visibles.

Les stratégies de gestion reposent maintenant sur la détection des stades clés de la G2, à savoir, le dépôt des pontes et l'apparition du stade tête noire. Il convient de bien gérer la G2 si un dépassement du seuil de nuisance a été observé lors du comptage de glomérules.

**Techniques alternatives** : confusion sexuelle

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

Des adultes, des larves et des grillures sont observées. Néanmoins, le niveau de population larvaire reste inférieur au seuil de risque.

**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 :

<b>T1</b>	<b>du 4 au 14 juin</b>	Terminé
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	Terminé
<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) <b>en AB</b> : 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 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.

**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 13 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 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.