



## A retenir

- MILDIU** La pression est élevée. Des contaminations ont eu lieu et de nouvelles sont à craindre. Vous devez rester attentifs aux précipitations.
- OÏDIUM** Le risque reste élevé. Soyez vigilants.
- BLACK ROT** Le black rot est installé dans les parcelles et les conditions sont très favorables à son développement. Soyez vigilants aux pluies de cette fin de semaine et notamment sur les parcelles à historique.
- BOTRYTIS** Les conditions sont très favorables au développement du Botrytis.
- FLAVESCENCE DOREE** En AB, selon analyse de risque, T2 du 24 juin au 4 juillet.



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 du Chasselas de  
Moissac, CEFEL, Chambre  
d'agriculture du Tarn-et-  
Garonne, Qualisol, Chambre  
régionale d'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie



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

## MÉTÉO

### Les faits marquants des derniers jours

La fin de semaine dernière a été très humide et chaude. Des pluies très abondantes (de 59 à 71 mm) ont été relevées. Les sols sont détremés et ne sont pas toujours praticables. De nombreuses « mouillères » débordent.

### Prévisions du 30 juin au 06 juillet 2021

	Mer 30	Jeu 1	Ven 2	Sam 3	Dim 4	Lun 5	Mar 6
Températures	15 21	14 22	13 24	13 27	14 28	14 29	13 29
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades Eichhorn et Lorenz (0 à 36)	27	31	33
Stades BBCH (0 à 81)	69	75	77
Descriptif des stades	Nouaison	Stade petit pois	Fermeture de la grappe
Précoces *			
Tardives **			

\* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

\*\* Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA.

Les stades sont parfois hétérogènes sur une même grappe. La croissance végétative est forte.

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation dans les parcelles

Quelques taches ont été signalées depuis 10 jours. Très peu de nouvelles taches visibles en ce début de semaine.

## • Données de la modélisation *(Potentiel Système IFV)*

× **Situation au 27 juin** : les pluies ont été quasiment quotidiennes la semaine dernière (sauf les 24 et 25 juin). Les cumuls quotidiens ont été hétérogènes sur les secteurs du réseau de suivi avec au total sur la semaine 71 mm (Cazes Mondenard) à 59 mm (Moissac).

A ce jour, la pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur l'ensemble des secteurs et reste forte.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques des 21-22-23 juin devraient être en cours de sortie.

× **Simulation du 27 juin au 7 juillet** : A ce jour, la semaine s'annonce encore perturbée avec des prévisions variables. Ces pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse et rester forte sur toute la zone.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques des 26-27 juin devraient commencer à être visibles autour des 1<sup>er</sup> – 2 juillet. Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.



*Symptômes de mildiou sur feuilles  
Photos IFV*

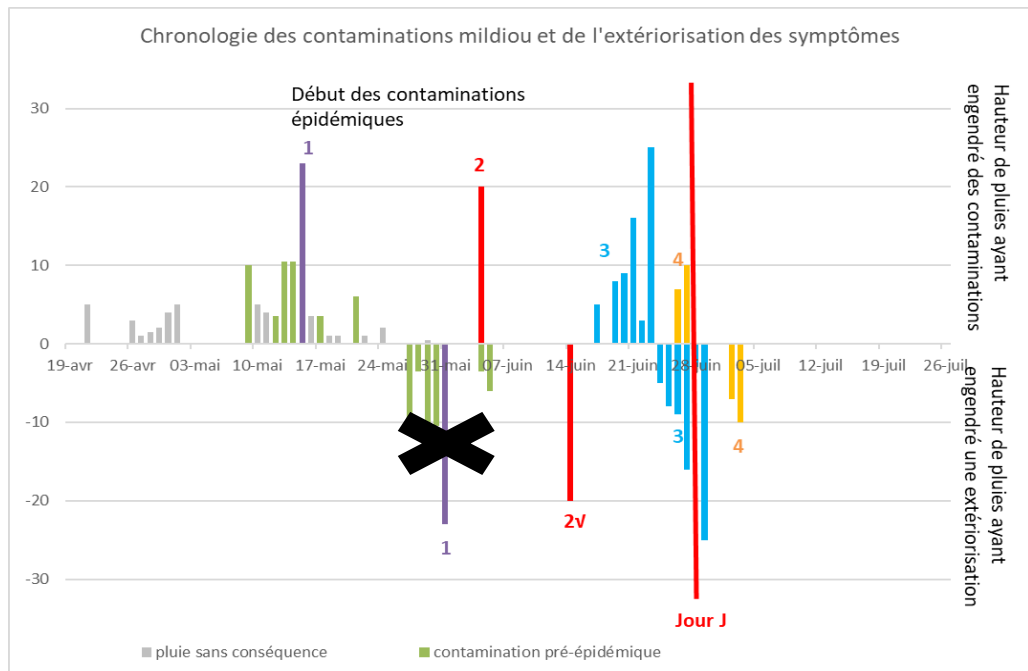
*En haut : tache d'huile sur la face supérieure – En bas : fructifications blanches sur la face inférieure*



*Symptômes de mildiou sur grappes*

*A gauche : En haut : Rot gris - Photo INRA (Blancahard D.)*

*A droite : Rot brun - Photo IFV*



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la zone d'appellation 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 dans les parcelles, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

**Évaluation du risque :** Aucune sortie généralisée n'est encore observée. Seuls quelques symptômes sont observables suite aux nombreuses contaminations des jours écoulés.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors de chaque pluie de la semaine dernière. Les sorties sont prévues cette semaine. Surveillez vos parcelles.

De nouvelles contaminations sont possibles dès 3mm, anticipez tout risque de pluie.

Attention, l'humidité matinale persistante et la densité importante de feuillage sont des facteurs favorisant les contaminations

**Mesures prophylactiques :** l'ébrindillage permet de diminuer le développement d'organes verts sensibles aux contaminations.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

### • Situation dans les parcelles

Pas de nouveaux symptômes sont observés cette semaine. Les contaminations issues des pluies de la semaine dernière ont entraîné des éclatements de baies.

**Évaluation du risque :** Même s'il est moins fort que durant la floraison, le risque reste élevé jusqu'au stade fermeture de la grappe. Soyez vigilants, en particulier sur les variétés sensibles.

**Mesures prophylactiques :** l'ébrindillage et l'effeuillage côté soleil levant permettent l'aération de la zone des grappes et l'entrée des UV défavorable à l'oïdium.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation dans les parcelles

Des taches sont observées régulièrement sur l'appellation.

**Évaluation du risque :** La sensibilité des baies reste importante jusqu'à fermeture de la grappe. 5 mm suffiraient à engendrer de nouvelles contaminations. Anticipez les prochaines pluies.

## BOTRYTIS (*botrytis Cinerea*)

### • Situation dans les parcelles

Des symptômes sont régulièrement observés sur feuilles mais aussi sur grappes.

**Évaluation du risque** : Les conditions très humides sont particulièrement favorables au développement du Botrytis, même s'il reste souvent latent jusqu'à véraison lorsque les phytoalexines diminuent et les sucres augmentent dans les baies.

A ce jour, les capuchons floraux mouillés par la pluie se collent sur les baies et, une fois enfermés dans la grappe, représentent un support pour le botrytis.

La gestion de ce risque doit être appréhendée à la fermeture de la grappe.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation dans les parcelles

Quelques cicadelles vertes sont observées. Les adultes sont présents mais les populations de larves restent à un niveau faible.



Cicadelle verte – Photos IFV  
A gauche : adulte - A droite – larve

**Évaluation du risque** : On observe les adultes facilement car ils volent, mais ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure. La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires.

Les larves aiment le climat chaud et humide. Elles sont donc dans une situation très favorable actuellement.

**Seuil indicatif de risque (printemps)** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

### • Situation dans les parcelles

Le vol de la 2<sup>ème</sup> génération est en cours. Les pontes auraient démarré.

**Évaluation de risque** : Pensez à relever les pièges régulièrement. Surveillez l'apparition des pontes pour envisager une gestion spécifique.

**Techniques alternatives** : confusion sexuelle



Œufs d'eudémis sur bractées - Vivalis



# FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoïdeus titanus*)

Évaluation du risque : Les dates d'intervention sont fixées par la DRAAF au :

T3	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 (24 juin au 4 juillet)	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.

## AUTRES OBSERVATIONS

Erinose (*Colomerus vitis*) : De nombreux symptômes observés sur jeunes feuilles.

Prochain BSV le 6 Juillet 2021

Liens vers des documents disponibles au téléchargement :

- [Note technique commune « Gestion de la résistance 2021 - Maladies de la vigne »](#)
- [Liste des produits de biocontrôle](#)

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tam-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.