



## A retenir

### BLACK ROT

Le black rot est installé dans les parcelles et les conditions sont très favorables à son développement. Symptômes sur grappes inhabituels sur notre zone. Soyez vigilants aux pluies de cette semaine, notamment sur les parcelles à historique.

### OÏDIUM

Le risque reste élevé. Soyez vigilants.

### MILDIU

Contaminations en cours. La pression est élevée. Vous devez rester attentifs aux précipitations. Quelques symptômes visibles sur feuilles.

### BOTRYTIS

Les conditions sont très favorables au développement du Botrytis.

### FLAVESCENCE DOREE






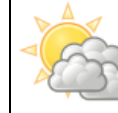

Surveillez l'apparition des symptômes.

## MÉTÉO

### Les faits marquants des derniers jours

La fin de semaine dernière a été à nouveau très humide et chaude. Une trentaine de millimètre de pluie ont été relevés sur le réseau d'observation. Mais localement nous avons relevé des niveaux de précipitations très variables. Les sols sont détrempés et ne sont pas toujours praticables.

### Prévisions du 7 au 13 juillet 2021

	Mer 7	Jeu 8	Ven 9	Sam 10	Dim 11	Lun 12	Mar 13
Températures	15 21	14 22	13 24	13 27	14 28	14 29	13 29
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades Eichhorn et Lorenz (0 à 36)	31	33
Stades BBCH (0 à 81)	75	77
Descriptif des stades	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.



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



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

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation dans les parcelles

Quelques nouvelles taches visibles sur feuilles en ce début de semaine. Les symptômes restent relativement discrets.



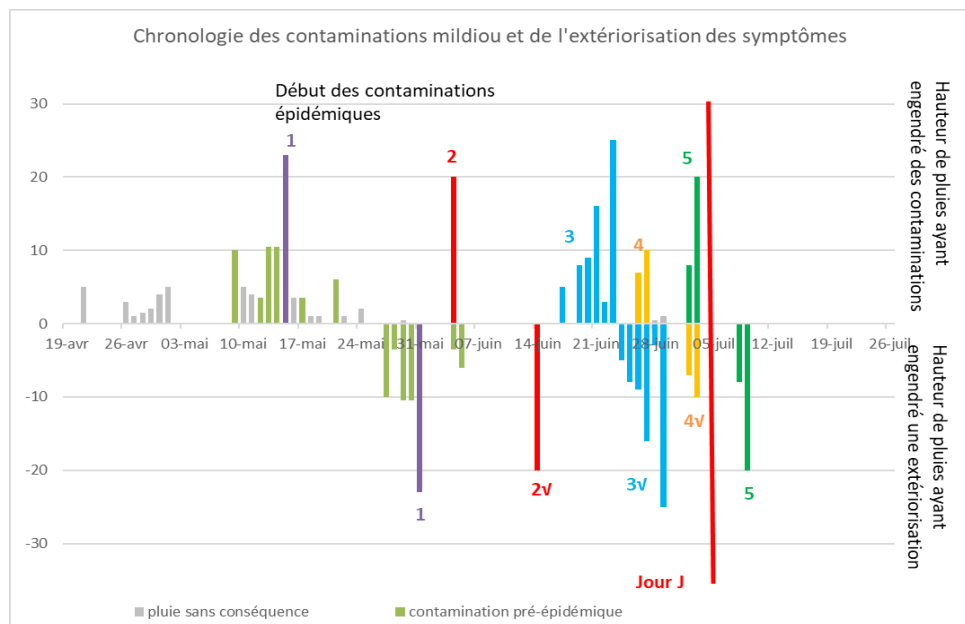
Symptômes de mildiou sur feuilles et rot brun sur grappe  
Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

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

× **Situation au 5 juillet** : la semaine a encore été pluvieuse et les cumuls relevés importants. Au total, sur la semaine 31 mm ont été relevés (Cazes Mondenard et 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 les 2 et 3 juillet. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 26-27 juin devraient être en cours de sortie.



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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée dans les parcelles, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

× **Simulation du 5 Juillet au 12 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 modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 2-3 juillet devraient commencer à être visibles autour du 8 juillet.

Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.

**Évaluation du risque** : Les contaminations sont pour l'heure bien contenues. Bien que la pression soit forte, les symptômes restent relativement rares.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies de la semaine écoulée. Les sorties sont prévues cette semaine. Surveillez vos parcelles. Des contaminations sont possibles dès 3mm, anticipez tout risque de pluie.

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 cette semaine. Les contaminations observées les semaines passées ont entraîné des éclatements de baies.

**Évaluation du risque** : Même s'il est moins fort que durant la floraison, le risque reste présent jusqu'au stade de la véraison. 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'oidium.

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

### • Situation dans les parcelles

Les symptômes de black rot continuent de progresser sur grappes de façon inhabituelle sur notre zone. Après s'être discrètement installés sur feuille au cours des dernières semaines, les symptômes sont maintenant descendus sur grappes.

**Évaluation du risque** : Le risque est fort aujourd'hui, d'autant plus sur les parcelles déjà touchées. En effet, ce champignon est peu modifiable mais se propage très bien de proche en proche avec l'humidité matinale. La sensibilité est forte jusqu'à la véraison. 5 mm suffiraient à engendrer de nouvelles contaminations. Anticipez les prochaines pluies.

La pression est inhabituelle sur notre zone. Soyez vigilants !



Black Rot sur grappe - Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en oeuvre sur les parcelles. A savoir :
  - la maîtrise de la vigueur,
  - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
  - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

### • 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.

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

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Le risque est faible à ce jour.

**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. Le piégeage est fluctuant. Les pontes auraient démarré.

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

**Techniques alternatives :** confusion sexuelle

## FLAVESCENCE DOREE (Scaphoïdeus titanus)

**Évaluation du risque :** La période de risque de dissémination de la maladie sera bientôt atteinte. Soyez d'ores et déjà vigilants sur l'apparition des symptômes.

La destruction des souches portant des symptômes, dès leur apparition, est un moyen de lutte efficace contre la dissémination du phytoplasme.

T3

**En conventionnel :** à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser par la DRAFF en fonction des observations)

A définir

## AUTRES OBSERVATIONS

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

**Lécánines (*Parthenolecanium corni*) :** Essaimage observé sur certaines parcelles

**Prochain BSV le 13 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.