



## A retenir

### MILDIU

Des taches sur feuilles observées mais en petit nombre, très peu sur grappes. Le début de semaine instable pourrait donner lieu à des contaminations notamment sur le secteur de Cazes Mondenard. Soyez vigilants.

### VERS DE LA GRAPPE

Tout début de vol de la 2<sup>ème</sup> génération

### FLAVESCENCE DOREE

Date du 2<sup>ème</sup> traitement obligatoire :

T2 conventionnel : du 16 au 30 juin (T1 +15j)








T2 AB : du 11 au 25 juin (T1 + 10j)

### Liens vers des documents disponibles en téléchargement :

- [Liste des produits de biocontrôle](#)
- [Lien vers l'arrêté régional Flavescence dorée](#)

## MÉTÉO

### Prévisions du 17 au 23 juin 2020

	Mer 17	Jeu 18	Ven 19	Sam 20	Dim 21	Lun 22	Mar 23
Températures	12 21	11 22	11 23	13 26	15 26	15 25	15 26
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades BBCH	73	75	77
Descriptif des stades	Baies grains de plomb	Baies à taille de pois	Fermeture de grappes
Précoces *			
Tardives **			

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

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

La fermeture des grappes est engagée sur des variétés très précoces et sera généralisée en fin de mois de juin sur les variétés dominantes. Ce qui confirme une avance de plus de 15 jours à 3 semaines par rapport à une année moyenne, la fermeture intervenant habituellement vers le 20 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

# MILDIOU *(Plasmopora viticola)*

## • Situation dans les parcelles

De nouvelles taches sont visibles sur feuilles, toujours en petit nombre, et souvent issues de repiquage sur des parcelles vigoureuses ou mal aérées. Quelques attaques sur grappes peuvent être visibles sur des parcelles avec défaut de protection, mais là aussi en petit nombre.

## • Données de la modélisation *(Potentiel Système – IFV) ; J = 15 juin*

### Situation de J-7 à J :

Des pluies quasiment quotidiennes au cours de la semaine écoulée apportant 25 mm (Moissac) à 45 mm (Cazes-Mondenard) sur la zone. A ce jour, la pression exercée par le mildiou amorce une hausse sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard. Toutefois, elle est toujours faible sur l'ensemble des secteurs.

Les pluies n'ont pas été suffisantes et aucune contamination épidémique n'a été modélisée sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard. Aucune sortie de tache issue d'une contamination épidémique n'était à attendre au cours de la semaine passée.

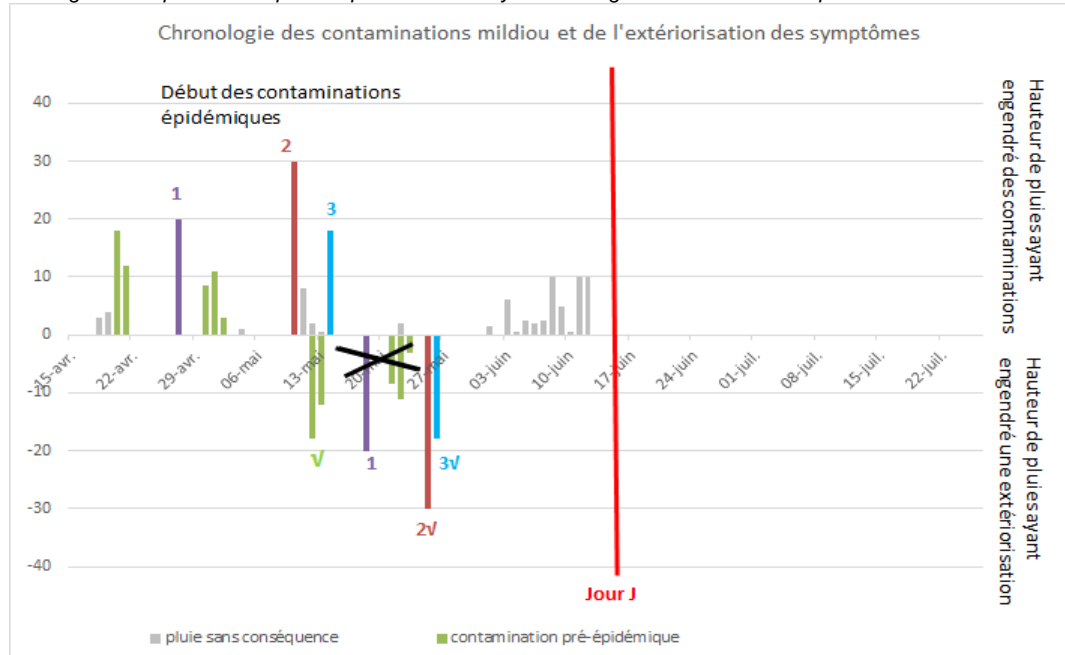
### Simulation de J à J+10 :

Les pluies des 2 semaines passées permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse sur toute la zone. Elle devient moyenne sur le secteur de Cazes-Mondenard (plus arrosé) et reste faible sur le secteur de Moissac.

Sur le secteur de Cazes-Mondenard, 3 mm engendrent la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques alors que sur le secteur de Moissac, 25 mm en une fois restent nécessaires.

Aucune sortie de tache n'est à attendre au cours de la semaine à venir. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation modélisé actuellement est de 6 jours.

*Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur la zone de production de raisin de table 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 :** Les contaminations successives n'ont pas donné lieu à de nouvelles sorties de taches ou d'attaques sur grappes.

Le début de cette semaine perturbée annoncée pourrait engendrer des contaminations notamment sur le secteur de Cazes-Mondenard dès 3 mm de pluie.

Le stade grain de pois qui est en cours est encore un stade sensible pour la maladie. Restez vigilants.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

### • Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est observé ou signalé sur le réseau d'observation, ni ailleurs dans la zone d'appellation.

**Évaluation du risque :** La période de risque est toujours en cours et une vigilance accrue reste nécessaire sur les variétés réputées sensibles (ex : Centennial, Danlas), jusqu'à la fermeture de grappes.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

### • Situation dans les parcelles

Pas de sorties de taches nouvelles à ce jour (feuilles ou grappes).

**Évaluation du risque :** La période de risque est toujours en cours jusqu'à la fermeture des grappes. Dans les situations et pour les variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie orageuse.

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

---

### • Situation dans les parcelles

Première capture de la 2<sup>e</sup> génération signalée sur 1 piège du réseau.

**Évaluation du risque :** Début du second vol dans le courant du week-end dernier, mais sur un seul secteur à ce jour.

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.

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

---

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

- en conventionnel : 15 jours après le T1 soit du 16 au 30 juin
- en AB : 10 jours après le T1 soit du 11 au 25 juin

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 Tarn-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.