



## A retenir








- BOTRYTIS** La chute des capuchons floraux est terminée mais le botrytis peut encore pénétrer dans les stomates du jeune grain.
- MILDIU** Très peu de taches observées, la pression de la maladie est en baisse. Néanmoins le risque reste important en cette période de nouaison avec les pluies annoncées. Soyez vigilants.
- THRIPS** La pression du parasite a énormément baissé avec la spectaculaire pousse de la vigne (phénomène de dilution). Continuez à observer les apex et les grappes en pratiquant des battages réguliers.
- FLAVESCENCE DOREE** Les dates du 1<sup>er</sup> traitement obligatoire vont du 1<sup>er</sup> au 15 juin

### Liens vers des documents disponibles en téléchargement :

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

## MÉTÉO

### Prévisions du 4 au 10 Juin 2020

	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8	Mar 9	Mer 10
Températures	14 20	12 20	13 22	13 20	12 20	12 22	13 24
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades BBCH	65	71	73
Descriptif des stades	Pleine Floraison	Nouaison	Baies grains de plomb
Précoces *			
Tardives **			

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

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

L'avance végétative de 15 jours se confirme



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 *(Plasmopora viticola)*

## • Situation dans les parcelles

Des repiquages ont été observés sur le témoin non traité, mais toujours très peu de taches sur les parcelles du réseau d'observation.

## • Données de la modélisation *(Potentiel Système – IFV) ; J = 2 juin*

**Situation de J-7 à J :** De petites pluies ont été relevées la semaine dernière apportant moins de 2 mm sur la zone. A ce jour, la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse et est toujours faible sur l'ensemble des secteurs.

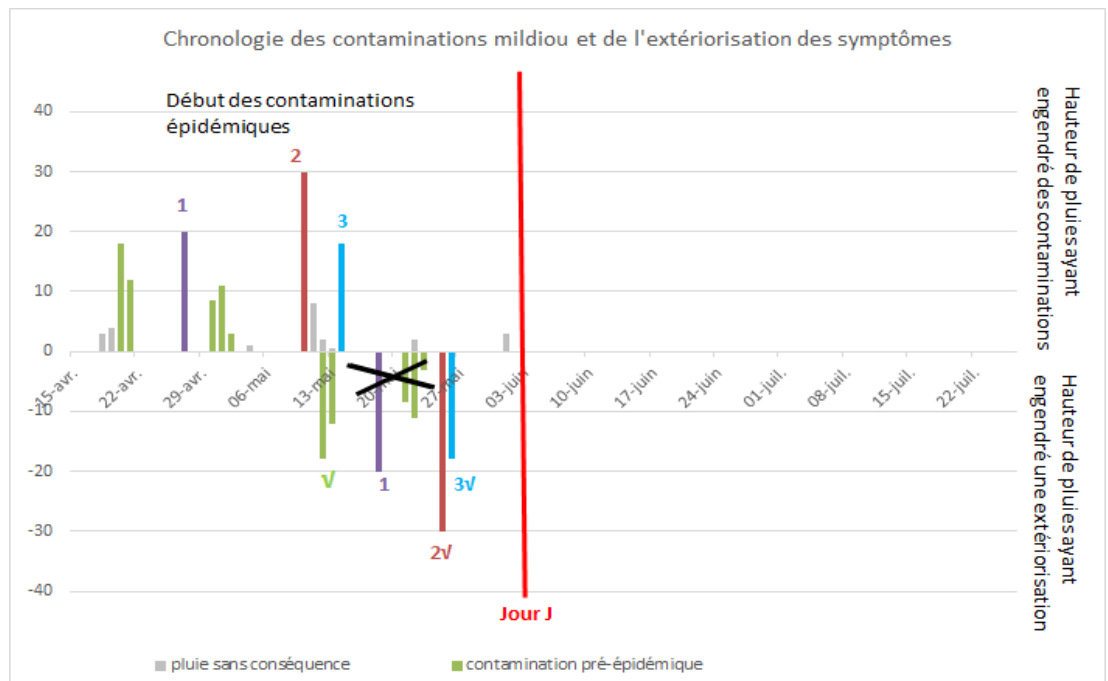
Les pluies n'ont pas été suffisantes et aucune contamination épidémique n'a été modélisée sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard.

Les taches issues des contaminations s'étalant du 10 au 14 mai devraient maintenant être visibles.

**Simulation de J à J+10 :** Avec le passage pluvieux annoncé, la pression exercée par le mildiou devrait amorcer une hausse tout en restant à un niveau faible sur l'ensemble des secteurs.

En cas de pluie, seuls 30 mm en une fois engendrent la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques. Des contaminations pré-épidémiques sont tout de même modélisées lors de pluies de 10 mm.

Aucune sortie de taches n'est à attendre au cours de la semaine à venir. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation modélisé actuellement est de 9 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 indique 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 d'avril et mai n'ont pas donné lieu, jusqu'à ce jour, à des sorties de taches. La semaine perturbée annoncée pourrait faire augmenter la pression de la maladie. Néanmoins, il faudrait une pluie de 30 mm en une fois pour engendrer une contamination épidémique. Le stade nouaison atteint est encore un stade sensible pour la maladie. Restez vigilants.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

### • Situation dans les parcelles

Aucun symptôme nouveau dans les témoins ni d'ailleurs sur le réseau d'observation.

### • Données de la modélisation (*Potentiel Système, modèle expérimental, données à titre indicatif*)

**Situation de J-7 à J** : La pression exercée par l'oïdium est, à ce jour, toujours en hausse et reste moyenne sur toutes les zones. Aucune période de contamination possible n'a été modélisée au cours de la semaine écoulée.

**Simulation de J à J+10** : La pression exercée par l'oïdium devrait poursuivre sa hausse mais rester à un niveau moyen. En cas de conditions d'humidité favorable, une période de contamination possible pourrait débuter.

**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...)

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

---

### • Situation dans les parcelles

Une toute petite sortie de taches fraîches sur feuilles a été observée sur des variétés sensibles comme Danlas ou Centennial.

### • Données de la modélisation (*Potentiel Système, modèle expérimental, données à titre indicatif*)

**Situation de J-7 à J** : La pression exercée par le black rot est toujours en hausse sur l'ensemble des secteurs et est toujours forte. En l'absence de pluie suffisante, aucune contamination ne peut être modélisée.

**Simulation de J à J+10** : La pression exercée par le black rot devrait poursuivre sa hausse et rester forte sur toute la zone. Des contaminations sont modélisées lors de pluies de 3 mm et pourraient être de forte intensité et toucher les grappes.

**Évaluation du risque** : La période de risque est toujours en cours, surtout à la période de nouaison. Dans les situations et pour les variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie, même faible.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

---

### • Situation dans les parcelles

Pas de nouvelles taches observées sur feuilles ou sur grappes.

**Évaluation du risque** : Le risque botrytis quiescent (spores de botrytis qui pénètrent dans le jeune grain et qui reste présent jusqu'à la récolte) est fort à la période de chute des capuchons floraux. Ce stade est maintenant dépassé dans la majorité des parcelles mais il est toujours en cours pour quelques variétés toujours en floraison type Ribol et Muscat.

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

---

### • Situation dans les parcelles

Aucun glomérule observé sur le premier vol qui est resté quasi inexistant.

**Évaluation du risque** : Changez vos capsules et surveillez vos pièges. Le début du second vol est imminent.

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

**Évaluation du risque** : Le T1 intervient généralement 1 mois après les premières éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre et correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : **T1 : du 1<sup>er</sup> au 15 juin**

## THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

### • Situation dans les parcelles

Depuis la pousse active du week-end dernier, il y a eu un phénomène de dilution et la population de thrips a fortement chuté. Peu de thrips observés dans les battages réalisés en ce début de semaine.

**Évaluation du risque** : La pression semble en baisse grâce à la dilution des populations mais maintenez la surveillance car la vigne est encore sensible jusqu'à la fin de la nouaison.

Pratiquez des battages réguliers afin de détecter et confirmer la présence des *Drepanothrips reuteri* (orangés ou clairs et de petite taille) nuisibles et inféodés à la vigne.

**Seuil indicatif de risque** : 2 larves par battage (voir la [note technique](#))

*Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)*

### 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 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.