



A retenir

MILDIU

Des taches fraîches sont régulièrement observées sur feuilles mais en petites quantités. Les conditions climatiques à venir maintiennent la pression de la maladie à un niveau élevé qui doit appeler à la vigilance.

FLAVESCENCE DOREE








Les dates du 1^{er} traitement obligatoire vont du 1^{er} 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 10 au 16 juin 2020

	Mer 10	Jeu 11	Ven 12	Sam 13	Dim 14	Lun 15	Mar 16
Températures	10 20	12 18	10 22	13 23	14 25	15 26	16 26
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades BBCH	71	73	75
Descriptif des stades	Nouaison	Baies grains de plomb	Baies à taille de pois
Précoces *			
Tardives **			

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

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



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

Quelques nouvelles taches sont visibles en petit nombre sur feuilles, souvent issues de repiquage sur des parcelles vigoureuses ou mal aérées ou avec quelques défauts de protection. Pas d'attaques sur grappes à ce jour.

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

Situation de J-7 à J : Des pluies quasiment quotidiennes ont été relevées au cours de la semaine écoulée apportant 10-15 mm sur la zone. A ce jour, la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard. Toutefois, elle est toujours faible sur l'ensemble des secteurs.

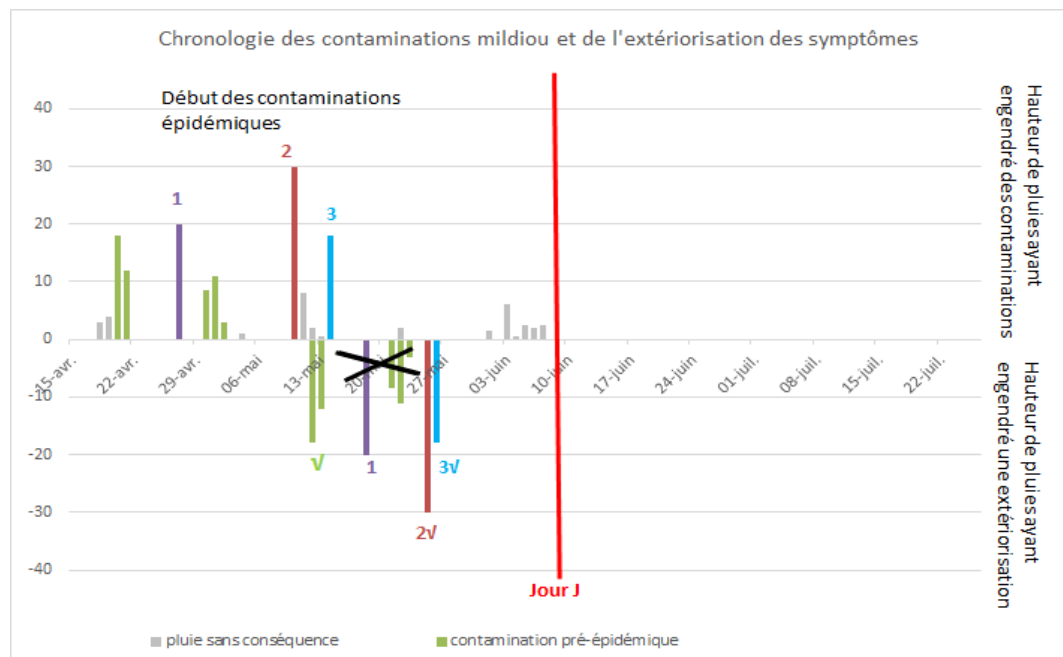
Les pluies n'ont pas été suffisantes et aucune contamination épidémique n'a été modélisée sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard.

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 de la semaine passée et celles annoncées permettent à la pression exercée par le mildiou de partir à la hausse sur toute la zone. Elle devrait encore rester à un niveau faible sur l'ensemble des secteurs.

Sur les secteurs de Moissac et Cazes-Mondenard, 30 mm cumulés (par exemple (10+10+7+3+mm) engendrent la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques.

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 10 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 passées ont donné lieu à des sorties de taches très éparpillées, uniquement localisées sur des zones vigoureuses ou mal ventilées. La semaine perturbée annoncée pourrait engendrer des contaminations avec des pluies de 30 mm en cumul. Le stade grain de pois qui est en cours est 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. Des périodes de contamination possibles ont débuté au cours de la semaine écoulée et sont toujours en cours.

Simulation de J à J+10 : La pression exercée par l'oïdium devrait amorcer une baisse mais rester à un niveau faible. 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), jusqu'à la fermeture de grappes.

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 et reste forte. Des contaminations de forte intensité sont modélisées à chaque pluie de la semaine écoulée. Ces contaminations ont pu toucher les grappes.

Simulation de J à J+10 : La pression exercée par le black rot devrait poursuivre sa hausse et rester forte. 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 jusqu'à la fermeture des grappes. Dans les situations et pour les variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie, même faible.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation dans les parcelles

Aucun glomérule n'a été 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 en agriculture conventionnelle **T1 : du 1^{er} au 15 juin**

Les dates du 2^{ème} traitement en agriculture biologique vont **du 11 au 25 juin**

THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

- **Situation dans les parcelles**

Peu de thrips observés avec les températures basses et les pluies régulières.

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 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 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.