



## A retenir

### MILDIU

Des repiquages sont observés sur brindilles, apex et grappes sur variétés sensibles comme Danlas.

Les pluies de la semaine passée ont pu être contaminantes selon les situations. Des sorties de taches seraient donc à attendre.

Surveillez l'évolution de la météo avec l'annonce d'une perturbation.

### FLAVESCENCE DOREE









En agriculture biologique, T3 : du 21 juin au 4 juillet.

### Liens vers des documents disponibles en téléchargement :

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

## MÉTÉO

### Prévisions du 1<sup>er</sup> au 7 juillet 2020

	Mer	1 <sup>er</sup>	Jeu	2	Ven	3	Sam	4	Dim	5	Lun	6	Mar	7
Températures	18	26	16	23	13	24	13	26	15	27	16	29	17	30
Tendances														

## PHÉNOLOGIE

Stades BBCH	75	77
Descriptif des stades	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.

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 sont observés dans de nombreuses parcelles mais l'intensité des symptômes reste faible. Des attaques sur grappes relativement fréquentes sont également visibles sur variétés sensibles comme Danlas ou Centennial et même Chasselas.

## • Données de la modélisation *(Potentiel Système – IFV) ; J = 29 juin*

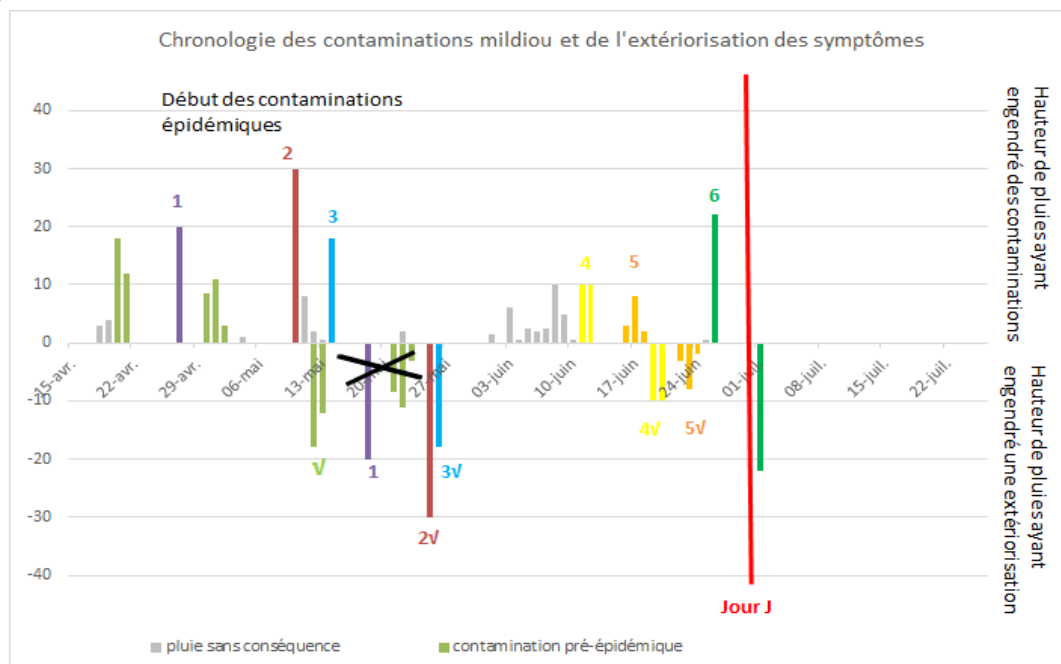
### Situation de J-7 à J :

Les cumuls enregistrés au cours de la semaine passée sont de 20-25 mm. A la faveur de ces pluies et à celles des semaines précédentes, la pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse. Mais elle est toujours faible sur le secteur de Moissac et reste moyenne sur le secteur de Cazes-Mondenard. Des contaminations épidémiques ont été modélisées le 26 juin uniquement sur le secteur de Cazes-Mondenard. Sur le secteur de Moissac, les pluies n'ont pas été suffisantes et aucune contamination épidémique n'a été modélisée. Les taches issues des contaminations épidémiques des 16-17 juin (Cazes-Mondenard) devraient être visibles.

### Simulation de J à J+10 :

Les pluies des semaines passées permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse sur toute la zone. Elle devrait devenir forte sur le secteur de Cazes-Mondenard (plus arrosé) et restera faible sur le secteur de Moissac. Sur le secteur de Cazes-Mondenard, 3mm engendrent la modélisation de nouvelles contaminations épidémiques alors que sur le secteur de Moissac, 12 mm cumulés seront nécessaires.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 26 juin devraient être visibles autour du 1<sup>er</sup> juillet. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation modélisé actuellement est de 5 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 :** Des symptômes sont observés en repiquage, surtout sur les apex et brindilles, notamment sur Danlas. Mais la très grande majorité des parcelles est propre.

La pluie de la fin de semaine dernière a pu donner localement des contaminations de masse. De nouvelles sorties de taches seraient donc à attendre.

La semaine annoncée est clémente mais il conviendra d'être vigilant en cas de nouvel épisode pluvieux.

## OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

---

- **Situation dans les parcelles**

Pas de nouvelle grappe oïdiée observée, quelle que soit la variété dans la zone de production.

**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, Muscat), jusqu'en début de véraison.

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

---

- **Situation dans les parcelles**

Pas de nouvelle capture en 2<sup>e</sup> génération. D'après les données de modélisation, le vol serait terminé. Il aura donc été de très faible ampleur sur la zone.

**Évaluation du risque :** Le second vol est terminé et a été de faible intensité dans toute la zone de production.

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

---

- **Situation dans les parcelles**

Premiers symptômes flavescents observés dans les parcelles depuis quelques jours.

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

- T3 en Agriculture Biologique : 10j après le T2 soit du 21 juin au 5 juillet

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et consultable sur le site de la [DRAAF Occitanie](#).

**Mesures prophylactiques :** Les larves de cicadelle se trouvent de manière préférentielle sur les pampres. Afin d'améliorer la gestion de ce vecteur, il est important d'avoir épampré les ceps avant toute intervention.

---

### 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.