



A retenir

- MILDIU** Des symptômes issus de repiquages sont visibles cette semaine. La pression est élevée. Vous devez rester attentifs aux précipitations.
- BLACK ROT** Soyez vigilants face aux pluies de cette semaine, notamment sur les parcelles présentant déjà des symptômes.
- OÏDIUM** Pas de nouveaux symptômes identifiés, mais restez vigilants sur les parcelles à risque.
- BOTRYTIS** Des baies touchées sont observées régulièrement. Les conditions sont favorables au développement du champignon.
- FLAVESCENCE DOREE** Premiers cas observés. Surveillez l'apparition des symptômes. Nous sommes en attente de la confirmation de la date pour le T3.
- ECHAUDAGES** De nombreuses baies échaudées. Attention aux effeuillages trop sévères.



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

MÉTÉO

Les faits marquants des derniers jours

La semaine passée a été chaude et stable. Mis à part les humidités matinales, la semaine a été sèche. Nous n'avons pas eu de période comparable depuis début juin.

Prévisions du 28 juillet au 3 août 2021

	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 31	Dim 1 ^{er}	Lun 2	Mar 3
Températures	16 20	17 27	18 25	16 22	14 22	14 24	16 25
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Eichhorn et Lorenz (0 à 36)	33	36
Stades BBCH (0 à 81)	77	81
Descriptif des stades	Fermeture de la grappe	Début véraison
Précoces *		
Tardives **		

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

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

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation dans les parcelles

Quelques nouvelles taches fraîches sont visibles sur feuilles en ce début de semaine. Ces sont des repiquages probablement en lien avec les humidités matinales.



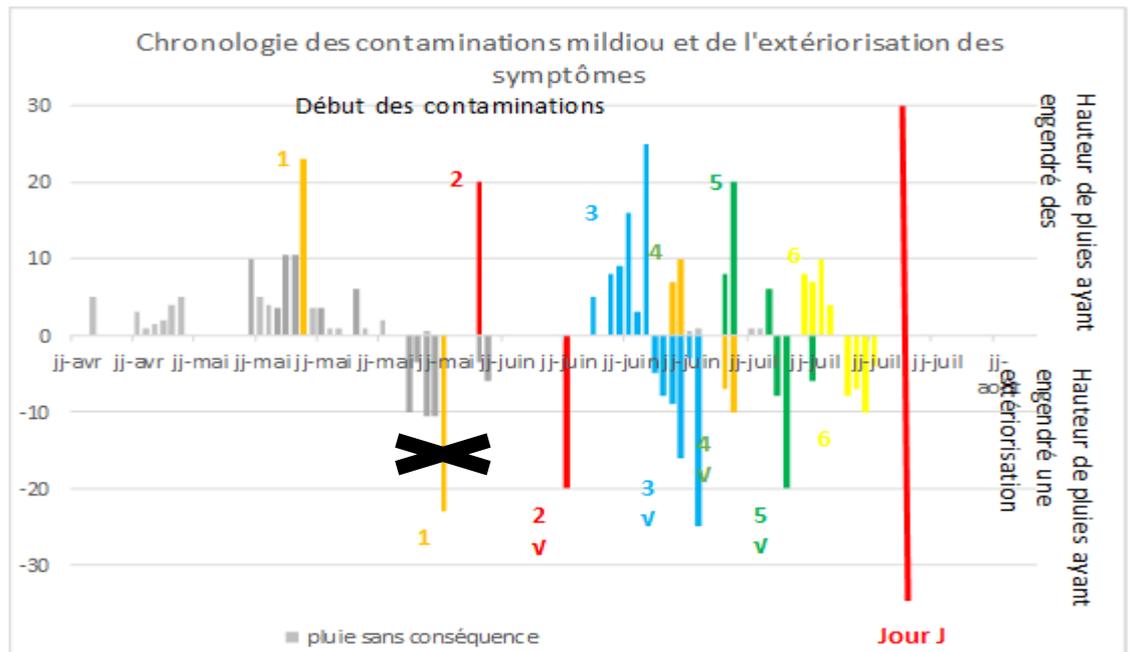
Symptômes de mildiou sur feuilles et rot brun sur grappe - Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

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

- * **Situation au 27 juillet** : La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, toujours en baisse mais reste néanmoins à un niveau toujours fort sur l'ensemble des secteurs.

En l'absence de pluie, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet ont terminé leur sortie en début de semaine dernière.



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 27 juillet au 5 août** : les prévisions sont, à ce jour, très hétérogènes et variables. Nous pouvons donc dégager deux hypothèses :

1- Si les précipitations restent inférieures à une douzaine de mm, la pression exercée par le mildiou devrait baisser.

2- Si les précipitations sont supérieures à 12 mm, la pression exercée par le mildiou devrait repartir à la hausse.

Dans tous les cas, la pression exercée par le mildiou restera à un niveau moyen à fort sur toute la zone. Des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie sur l'ensemble des secteurs. Ces contaminations pourront être de forte intensité.

Aucune sortie de tache issue d'une contamination épidémique n'est à attendre.

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

Évaluation du risque : Les symptômes progressent de façon discrète, mais bien réelle. L'évolution du mildiou va dépendre de la source d'inoculum présente dans la parcelle et des conditions météorologiques.

Sur les vignes qui présentent des taches sporulées, le risque reste très fort car des repiquages, tels que ceux que nous observons cette semaine, sont probables. L'humidité matinale persistante et la densité importante de feuillage sont des facteurs favorisant les contaminations.

Des contaminations sont possibles dès 3mm, y compris sur des vignes encore saines : anticipez les risques de pluie de cette semaine et surveillez vos parcelles. Il est important de veiller à conserver un feuillage sain le plus longtemps possible afin de garantir une bonne maturité, et post-récolte, une mise en réserve abondante.

Méthodes alternative : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers le bas de la végétation.

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

- **Situation dans les parcelles :** Pas de nouveaux symptômes cette semaine.

Évaluation du risque : Au stade fermeture de la grappe entière, le risque est moins important.

Sur les parcelles saines : vous pouvez stopper la protection.

Sur parcelles présentant des symptômes : Vous devez rester vigilants jusqu'à la véraison afin de limiter la propagation.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation dans les parcelles :** Les symptômes de black rot se sont peu développés.



Symptômes de Black Rot – Photos Syndicat du Chasselas de Moissac

Évaluation du risque : Les symptômes restent importants, mais n'ont pas évolué.

La sensibilité est grande jusqu'à la véraison et les symptômes peuvent se propager avec l'humidité matinale. Surveillez les prévisions météo et la présence d'humidité matinale.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes sont régulièrement observés sur grappes.

Évaluation du risque : Les pluies annoncées seront favorables au développement du Botrytis. La gestion du risque devra être envisagée à la véraison.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

De nombreuses cicadelles vertes sont observées. Les populations de larves augmentent.



Cicadelle verte – Photos IFV : A gauche : adulte - A droite – larve

Évaluation du risque : La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Le risque peut être important selon les contextes.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation dans les parcelles**

Nous sommes au stade larvaire L4/L5. Des perforations sont visibles à ce jour.

Évaluation de risque : Les larves devraient être visibles. Surveillez l'apparition des perforations pour envisager une gestion spécifique de la 3^{ème} génération. Pensez à changer les plaques et les capsules de vos pièges afin d'observer le début du vol de 3^{ème} génération.



Larves d'eudémis- Photo BASF

Techniques alternatives :
confusion sexuelle

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoïdeus titanus)*

• Situation dans les parcelles

Des symptômes de flavescences sont déjà visibles sur la zone.

Évaluation du risque : La période de risque de dissémination de la maladie sera bientôt atteinte. Des cicadelles adultes sont observées sur les vignobles voisins. Date du T3 déterminée prochainement par la DRAAF. 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 DRAAF en fonction des observations)	A définir
-----------	--	-----------

AUTRES OBSERVATIONS

Echaudages : Des symptômes déjà visibles.

Prochain BSV le 3 août 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 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.