



A retenir

BLACK ROT

Suite aux dernières pluies, peu de nouveaux symptômes visibles cette semaine. Soyez vigilants aux pluies du week-end prochain, notamment sur les parcelles présentant des symptômes.

OÏDIUM

Pas de nouveaux symptômes identifiés, mais restez vigilants.

MILDIU

Des symptômes visibles sur témoin non traité. Sur notre zone, quelques symptômes restent visibles sur feuilles. La pression est élevée. Vous devez rester attentifs aux précipitations.

BOTRYTIS

Des baies touchées régulièrement observées. Les conditions sont favorables au développement du champignon.

FLAVESCENCE DOREE

Les premiers cas observés. Surveillez l'apparition des symptômes.

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

Le début de la semaine dernière a été très humide et chaud. Environ 20 millimètres de pluie ont été relevés sur le réseau d'observation. Suite à cela, la fin de semaine a été très chaude.

Pour la semaine en cours, des températures très hautes sont attendues, avant le retour des pluies annoncées samedi, suivi d'une période perturbée.

Prévisions du 21 au 27 juillet 2021

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26	Mar 27
Températures	19 34	19 36	19 29	18 26	16 24	15 24	15 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 débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

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

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation dans les parcelles

Peu de nouvelles taches visibles sur feuilles en ce début de semaine. Les symptômes sont assez peu importants et contenus dans certaines parcelles.



Symptômes de mildiou sur feuilles et rot brun sur grappe

Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

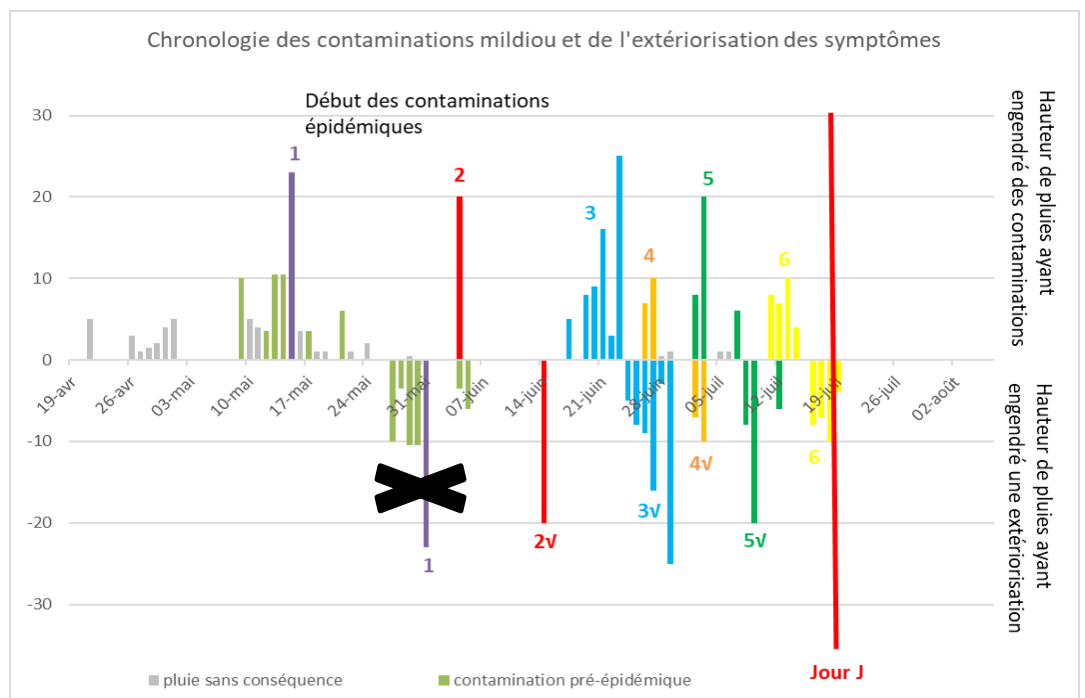
• Données de la modélisation *(Potentiel Système IFV)*

- * **Situation au 20 juillet** : Le début de la semaine écoulée a de nouveau été arrosé avec 20-28 mm cumulés les 12-13-14 juillet puis la semaine s'est (enfin) terminée sous un ciel sec.

Avec les quelques jours secs de la fin de semaine, la pression exercée par le mildiou est, à ce jour, en baisse mais reste néanmoins à un niveau toujours fort sur l'ensemble des secteurs.

Des contaminations épidémiques sont modélisées sur tous les secteurs les 12-13 juillet ainsi que le 14 juillet sur le secteur de Moissac. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet devraient avoir débuté leur sortie ce week-end.



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 20 au 30 juillet** : Si le temps reste sec, cela devrait permettre de maintenir la baisse de la pression exercée par le mildiou. En revanche, si les événements orageux annoncés en fin de semaine surviennent, cela devrait permettre à la pression exercée par le mildiou de repartir à la hausse. La pression exercée par le mildiou étant très élevée, elle restera dans tous les cas à un niveau 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.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 12-13-14 juillet devraient poursuivre leur sortie en début de semaine. Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.

Évaluation du risque : Les symptômes progressent peu sur le secteur.

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 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 tout risque de pluie en attente de la véraison et surveillez vos parcelles.

Mesures prophylactiques : l'ébrindillage permet de diminuer le développement d'organes verts sensibles aux contaminations.

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, pour autant, il faut rester attentif jusqu'à la véraison. Soyez vigilant sur les parcelles présentant des symptômes et sur les variétés sensibles.

Mesures prophylactiques : l'ébrindillage et l'effeuillage côté soleil levant permettent l'aération de la zone des grappes et l'entrée des UV défavorable à l'oïdium.

BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation dans les parcelles**

Les symptômes de black rot se sont peu développés. De nouveaux symptômes peuvent apparaître suite aux épisodes pluvieux de la première quinzaine de juillet.



Black rot sur grappe - Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

Évaluation du risque : Le risque est fort aujourd'hui, d'autant plus sur les parcelles déjà touchées. La sensibilité est grande jusqu'à la veraison et les symptômes peuvent se propager avec l'humidité matinale. Soyez attentifs à l'apparition éventuelle de nouveaux symptômes (attention : le temps d'incubation est relativement long). 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. De plus, les grains vont probablement continuer à se gorger d'eau pour former des grappes compactes. Ceci est également un facteur favorable pour le développement de cette maladie car de grosses baies sont plus fragiles et peuvent éclater plus facilement.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Quelques 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 est faible à ce jour.

▮ **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 L3. Quelques papillons sont encore observés dans les pièges.

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 relever les pièges régulièrement.

▮ **Techniques alternatives** : confusion sexuelle

FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoïdeus titanus*)

Évaluation du risque : La période de risque de dissémination de la maladie sera bientôt atteinte. 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

Erinose (*Colomerus vitis*) : De nombreux symptômes observés sur jeunes feuilles.

Cochenilles Lécanines (*Parthenolecanium corni*) : Essaimage observé sur certaines parcelles

Echaudages : Des symptômes déjà visibles.

Prochain BSV le 27 Juillet 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 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.