



A retenir

BLACK ROT

Cette semaine, les symptômes se sont développés sur grappes dans les parcelles déjà touchées. Pas pas de nouveaux symptômes dans les autres situations. Soyez vigilants aux pluies de cette semaine, notamment sur les parcelles à historique.

OÏDIUM

Peu de nouveaux symptômes identifiés, mais le risque reste élevé. Soyez vigilants.

MILDIU

Des symptômes importants sont visibles sur témoin non traité. Sur notre zone, quelques symptômes visibles sur feuilles. D'autres contaminations sont en cours d'incubation. La pression est élevée. Vous devez rester attentifs aux précipitations.

BOTRYTIS

Les conditions sont toujours très favorables à son développement.

FLAVESCENCE DOREE

Surveillez l'apparition des symptômes.

MÉTÉO

Les faits marquants des derniers jours

Le début et la fin de semaine dernière ont été à nouveau très humides et chauds. Entre 10 et 20 millimètres de pluie ont été relevés sur le réseau d'observation. Pour la semaine en cours, des pluies sont annoncées jusqu'à mercredi, suivi d'une période de beau temps assez durable.

Prévisions du 14 au 20 juillet 2021

	Mer 14	Jeu 15	Ven 16	Sam 17	Dim 18	Lun 19	Mar 20
Températures	15 21	15 23	15 24	15 25	15 28	15 29	15 30
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Eichhorn et Lorenz (0 à 36)	31	33
Stades BBCH (0 à 81)	75	77
Descriptif des stades	Stade petit pois	Fermeture de la grappe
Précoces *		
Tardives **		

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

** Variétés à débournement 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

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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

De nouvelles taches sont visibles sur feuilles en ce début de semaine, notamment sur le témoin non traité. 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

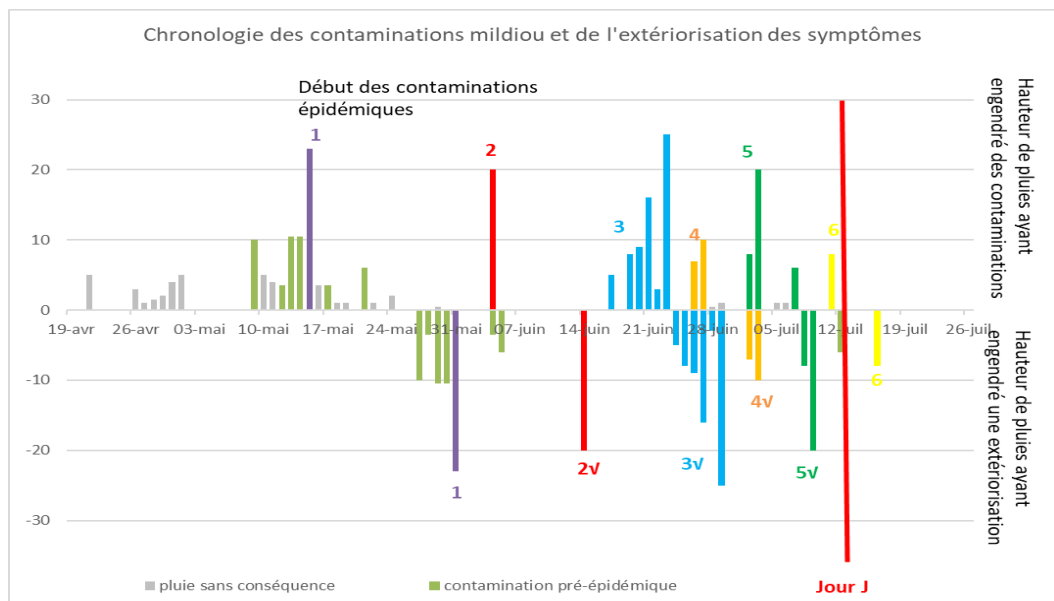
• Données de la modélisation (Potentiel Système IFV)

- × **Situation au 12 juillet** : La semaine écoulée a de nouveau apporté son lot de pluies avec 9 à 22 mm cumulés relevés sur le réseau d'observation.

A ce jour, la pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur l'ensemble des secteurs et reste forte.

Des contaminations épidémiques sont modélisées en tout secteur le 7 juillet. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 11 juillet sur le secteur de Cazes Mondenard. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 2-3 juillet sont visibles et celles du 7 juillet ont débuté leur sortie.



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 v indique une observation de ces symptômes.

- × **Simulation du 12 Juillet au 19 juillet** : Les cumuls annoncés sont variables mais devraient malgré tout permettre une baisse de la pression exercée par le mildiou, même si elle restera encore à un niveau fort sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 7 juillet devraient poursuivre leur sortie et celles du 11 juillet (Cazes Mondenard) devraient commencer à être visibles autour du 16 juillet.

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

Évaluation du risque : Les symptômes progressent sur le secteur. Les taches issues des contaminations des 2-3 juillet sont visibles et celles du 7 juillet ont débuté leur sortie.

Sur les parcelles qui présentent des taches sporulées, des repiquages sont possibles. L'humidité matinale persistante et la densité importante de feuillage sont des facteurs favorisant les contaminations

Des contaminations sont possibles dès 3mm, anticipez tout risque de pluie. Surveillez vos parcelles.

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

OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

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

Évaluation du risque : Le climat actuel est favorable à l'oïdium. La croissance végétative forte a créé des entassements de feuillages avec le développement d'entre cœurs très vigoureux. Ceci est un facteur aggravant.

Le risque est moins important après fermeture de la grappe, pour autant, il faut rester attentif jusqu'à la véraison. Soyez vigilants, en particulier 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 sont encore importants et en constante évolution sur baies. Il n'y a pas de nouveaux foyers, mais les symptômes connus se sont développés.

Évaluation du risque : Le risque est fort aujourd'hui, d'autant plus sur les parcelles déjà touchées. 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.

La pression est inhabituellement élevée sur notre zone. Soyez vigilants !



Black rot sur grappe - Photos Syndicat AOP Chasselas et IFV

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en oeuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

• Situation dans les parcelles

Des symptômes sont régulièrement observés sur feuilles mais aussi sur grappes.

Évaluation du risque : Le risque s'apprécie en fonction du cépage et des caractéristiques de la parcelle. Cependant il faut noter que le contexte climatique est particulièrement favorable au botrytis.

La gestion du risque doit être envisagée avant la fermeture complète de la grappe. Cette année, les grappes étant compactes, il s'agit de détecter le stade optimal.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation dans les parcelles

Quelques cicadelles vertes sont observées. Les adultes sont présents mais les populations de larves restent à un niveau faible.



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 (printemps) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation dans les parcelles

Nous sommes au stade larvaire. 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. 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

Prochain BSV le 20 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 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 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.