



A retenir

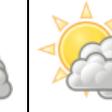
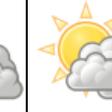
- MILDIU** Contaminations prévues cette semaine. La pression est élevée. Au regard des prévisions météo, vous devez rester très vigilants.
- OÏDIUM** Le risque reste élevé. Soyez vigilants.
- BLACK ROT** Le black rot est installé dans les parcelles et les conditions sont très favorables à son développement. Soyez vigilants aux pluies de cette fin de semaine et notamment sur les parcelles à historique.
- FLAVESCENCE DOREE** T2 en AB du 14/06 au 24/06 et du 19/06 au 29/06 pour les autres.

MÉTÉO

Les faits marquants des derniers jours

La fin de semaine dernière a été très humide et chaude. Des pluies abondantes (de 25 à 40mm) ont été parfois accompagnées de grêle.

Prévisions du 23 au 29 juin 2021

	Mer 23	Jeu 24	Ven 25	Sam 26	Dim 27	Lun 28	Mar 29
Températures	15 21	14 22	13 24	13 27	14 28	14 29	13 29
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Eichhorn et Lorenz (0 à 36)	27	29	31
Stades BBCH (0 à 81)	69	73	75
Descriptif des stades	Nouaison	Baies taille grain de plomb	Stade petit pois
Précoces *			
Tardives **			

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

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

Les stades se succèdent à grande vitesse sous l'effet de la chaleur.



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 *(Plasmopara viticola)*

• Situation dans les parcelles

Des taches ont été observées sur notre secteur depuis la fin de semaine dernière.

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

* **Situation au 20 juin** : Des cumuls de pluies importants ont été enregistrés entre le jeudi 17 et le dimanche 20 juin. De 25 à 60 mm, selon les secteurs, et dans certains cas accompagnés de grêle. A ce jour, la pression exercée par le mildiou repart à la hausse sur l'ensemble des secteurs et reste forte.

Des contaminations ont eu lieu lors de cet épisode pluvieux.

* **Simulation du 21 au 30 juin** : le début de semaine s'annonce encore perturbé. Ces pluies prévues vont permettre à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse. Elle devrait rester forte sur tous les secteurs.

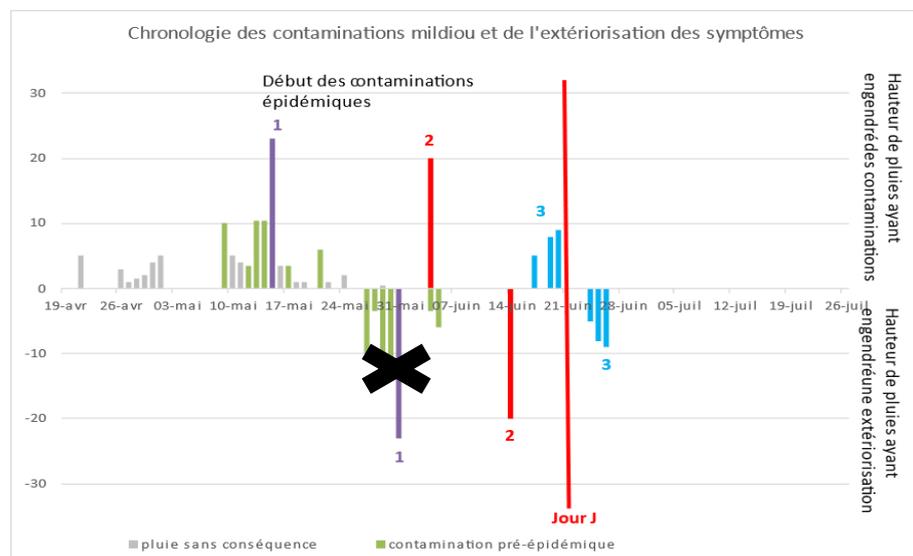
Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité. Le temps d'incubation actuel modélisé est d'environ 5 jours.

Des symptômes devraient donc être visibles entre le 24 et 26 juin.



Symptômes de mildiou sur feuilles
Photos IFV

A gauche : tache d'huile sur la face supérieure - A droite : fructifications blanches sur la face inférieure



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.

Évaluation du risque : En dépit des quelques taches observées çà et là, la situation est actuellement saine. Suite aux pluies du 17/19 et 20 juin, les incubations sont en cours et devraient faire apparaître des symptômes entre le 24 et 26 juin.

Des pluies abondantes sont prévues d'ici la fin de la semaine. La pression a encore augmenté de façon significative. Dans ce contexte, le risque de contamination est fort.

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

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

• Situation dans les parcelles

Des cas d'attaque sont observés sur la zone dans un contexte très favorable.

Évaluation du risque : Au-delà de la floraison, la sensibilité reste importante jusqu'au stade fermeture de la grappe. 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'oidium.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Des taches sont observées régulièrement sur l'appellation.

Évaluation du risque : La nouaison est le stade de sensibilité maximal. 5 mm suffiraient à engendrer de nouvelles contaminations. Anticipez les prochaines pluies.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Les thrips sont difficilement observables à ce jour car ils ont été emportés par les fortes pluies ou éliminés par les interventions à la floraison.

Évaluation du risque : Le risque est faible désormais. Il conviendra de reprendre les observations pour suivre les populations dans le courant de l'été.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation dans les parcelles

Des cicadelles vertes sont observées, parfois en grande quantité, au-delà du seuil de nuisibilité.



Adulte de cicadelle verte – IFV

Évaluation du risque : Il est important de faire un comptage à ce stade car ce sont les larves qui provoquent des dégâts. Ces larves aiment le climat chaud et humide. Elles sont donc dans une situation très favorable actuellement.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires.

Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4ème stade. Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque (printemps) : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation dans les parcelles

Le vol de la 2^{ème} génération a commencé.

Evaluation de risque : Pensez à relever les pièges régulièrement. Surveillez l'apparition des pontes pour envisager une gestion spécifique.

Techniques alternatives : confusion sexuelle



Œufs d'eudémis sur bractées - Vinalie

FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoïdeus titanus)*

Évaluation du risque : Les dates d'intervention sont fixées par la DRAAF au :

T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	En cours
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	A définir Prochainement

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

Prochain BSV le 29 Juin 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.