



A retenir

MILDIOU

La pression reste forte. Pas de pluies annoncées cette semaine mais maintenez votre vigilance en cas de changement de temps.

OÏDIUM








La pression est toujours présente et les conditions de la semaine (chaud et sec) sont favorables à la maladie. Soyez vigilants.

FLAVESCENCE DOREE

Les dates du 1^{er} traitement obligatoire vont du 20 au 30 juin. Le renouvellement est à prévoir 10j (AB) ou 15j (conventionnel) après le T1.

METEO

Prévisions du 26 Juin au 2 Juillet 2019

	Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 1	Mar 2
Températures	20 39	22 40	23 37	21 34	19 32	21 33	20 32
Tendances							

PHENOLOGIE

Stades Baggioini (0 à 50)	27	31	32
Stades BBCH (0 à 100)	71	75	76
Descriptif des stades	Nouaison	Baies à taille grain de pois	Baies à taille 5/6 mm
Précoces *			
Tardives **			

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

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

Les stades phénologiques sont hétérogènes, ils vont du stade « Nouaison » au stade « Baies à taille 5/6 mm » sur une même souche.



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

Dépôt légal : à parution

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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

MILDIOU (*Plasmopora viticola*)

• Situation dans les parcelles

La situation est toujours globalement saine. Quelques taches sporadiques sont observées sur variétés sensible type Danlas.

• Données de la modélisation

× **Potentiel Système : J = 25 Juin**

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou reste en hausse. A ce jour, elle est toujours forte.

Des contaminations de masse ont été modélisées les 19 et 20 juin en tous secteurs. Ces contaminations ont pu être de forte intensité. À ce jour, 15 à 42% des organes théoriques modélisés seraient touchés.

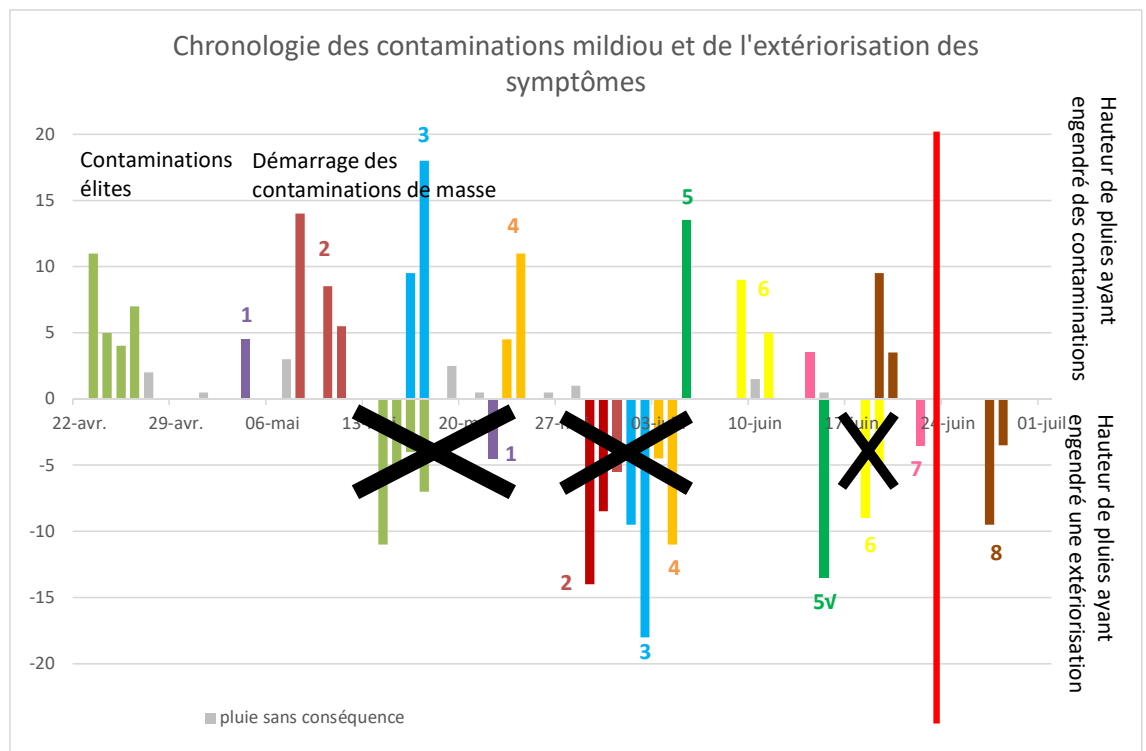
Les taches issues des contaminations des 9 au 15 juin devraient être visibles ou en cours de sortie.

Simulation de J à J+10 :

Avec la dizaine de jours secs annoncés, la pression exercée par le mildiou devrait être plus ou moins rapidement en baisse sur toute la zone. La pression exercée par le mildiou devrait tout de même se maintenir à un niveau fort.

Les cumuls pour engendrer la modélisation de contaminations de masse restent faibles : 3mm suffisent sur toute la zone. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations du 19 au 21 juin devraient être visibles autour des 27-28 juin. Si une contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est de 5 jours.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur la zone 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.

Evaluation du risque : Globalement, le vignoble est sain. Des sorties de taches sont encore possibles avec les toutes dernières contaminations de fin juin.

La nouaison est terminée mais la sensibilité de la vigne est toujours là. En l'absence de pluie, le risque de contamination est faible mais surveillez de près l'évolution des prévisions météorologiques car une dégradation orageuse reste possible.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Toujours pas de nouvelles taches observées sur les parcelles du réseau.

Évaluation du risque : La période de risque est toujours en cours jusqu'à la fin de la nouaison.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est visible actuellement hormis sur une parcelle du CEFEL où quelques symptômes sur baies ont été signalés.

• Données de la modélisation (*Potentiel Système, modèle expérimental, données à titre indicatif*)

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par l'oïdium est actuellement en hausse mais d'intensité faible et des périodes de contamination possible ont débuté lors des pluies de la semaine dernière.

Simulation de J à J+7 :

La pression exercée par l'oïdium devrait poursuivre sa hausse pour devenir faible à moyenne.

Évaluation du risque : Nous sommes encore en pleine période à haut risque et les conditions climatiques restent favorables à l'oïdium.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation dans les parcelles :

Peu de symptômes visibles. Les capuchons sont maintenant tombés.

Évaluation du risque : La période de risque fort pour le botrytis quiescent court jusqu'à la fin de la nouaison. Cette période est donc dépassée dans la majorité des cas et les conditions sèches permettent une fin de chute des capuchons rapide.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Les thrips sont peu présents sur les battages pratiqués ces derniers jours et ce sont essentiellement des individus non nuisibles sur la vigne.

Voir la [fiche technique Thrips](#)

Évaluation du risque : Continuez les battages en parcelles afin de détecter et confirmer la présence des *Drepanothrips* (orangés ou clairs et de petite taille). Dès le stade grain de pois atteint, les thrips ne peuvent plus piquer car l'épiderme du grain est trop dur pour lui.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation dans les parcelles

Les premières captures du 2^{ème} vol ont été enregistrées en début de cette semaine

Évaluation du risque : Le vol de la G2 démarre. En G1, le vol d'eudémis a été très peu significatif ce qui explique l'absence de glomérules.

FLAVESCENCE DOREE

Rappel : Les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF : **T1 du 20 au 30 juin**

Le T2 doit être renouvelé 15 jours après le T1 pour l'agriculture conventionnelle et 10 jours après le T1 pour l'agriculture biologique.

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 : [lien vers la liste de communes](#)

Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie : <http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979>

AUTRES OBSERVATIONS

- **Maladies du bois :** Des cas d'apoplexie (mort brutale du cep) sont observés.
- **Erinose :** De nouveaux symptômes foliaires sur brindilles ont fait leur apparition.
- **Cicadelle verte :** quelques symptômes de grillures sont visibles sur variétés noires, présence de quelques larves sur la face inférieure des feuilles.
- **Metcalfa pruinosa :** quelques symptômes de coton blanc dans les grappes ont été localement signalés.



« Coton » et larve de *Metcalfa pruinosa* observés sur grappes – Photos CA81

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 9 juillet 2019

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 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.