



A retenir

MILDIOU

La pression est en baisse. Le risque reste fonction de la quantité de pluie ou d'irrigation reçue. Maintenez votre vigilance.

OÏDIUM








La pression est forte. La période de risque se poursuit et les conditions restent favorables à l'activité du champignon. Soyez vigilants.

THRIPS

Risque nul pour les grappes. Les populations étant faibles, le risque pour le feuillage est faible.

METEO

Prévisions du 17 au 23 Juillet 2019

	Mer 17	Jeu 18	Ven 19	Sam 20	Dim 21	Lun 22	Mar 23
Températures	16 32	16 28	15 31	19 33	19 33	20 36	21 35
Tendances							

PHENOLOGIE

Stades Baggioini (0 à 50)	31	32	33
Stades BBCH (0 à 100)	75	76	77
Descriptif des stades	Baies à taille grain de pois	Baies à taille 5/6 mm	Fermeture de 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

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 globalement saine sur les parcelles du réseau. Les sorties de tache annoncées n'ont pas été significatives dans les tournées de cette semaine.

Données de la modélisation

✖ **Potentiel Système : J = 15 Juillet**

Situation de J-7 à J :

La pression est, à ce jour, faible sur le secteur de Cazes Mondenard et moyenne sur le secteur de Moissac. Des contaminations de masse ont été modélisées sur la majorité des secteurs sauf Cazes Mondenard (moins arrosé) le 8 juillet et le 9 juillet.

Les taches issues des contaminations de masse du 6 juillet devraient être visibles ainsi que celles issues des contaminations de masse des 8 et 9 juillet qui devraient être visibles depuis le 13 juillet ou en cours de sortie.

Simulation de J à J+10 :

Les prévisions n'annoncent pas d'évènement pluvieux. La pression exercée par le mildiou devrait être en baisse sur toute la zone. Elle serait faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Sur ces mêmes secteurs, 20 mm de pluie cumulés seront nécessaires pour engendrer des contaminations de masse.

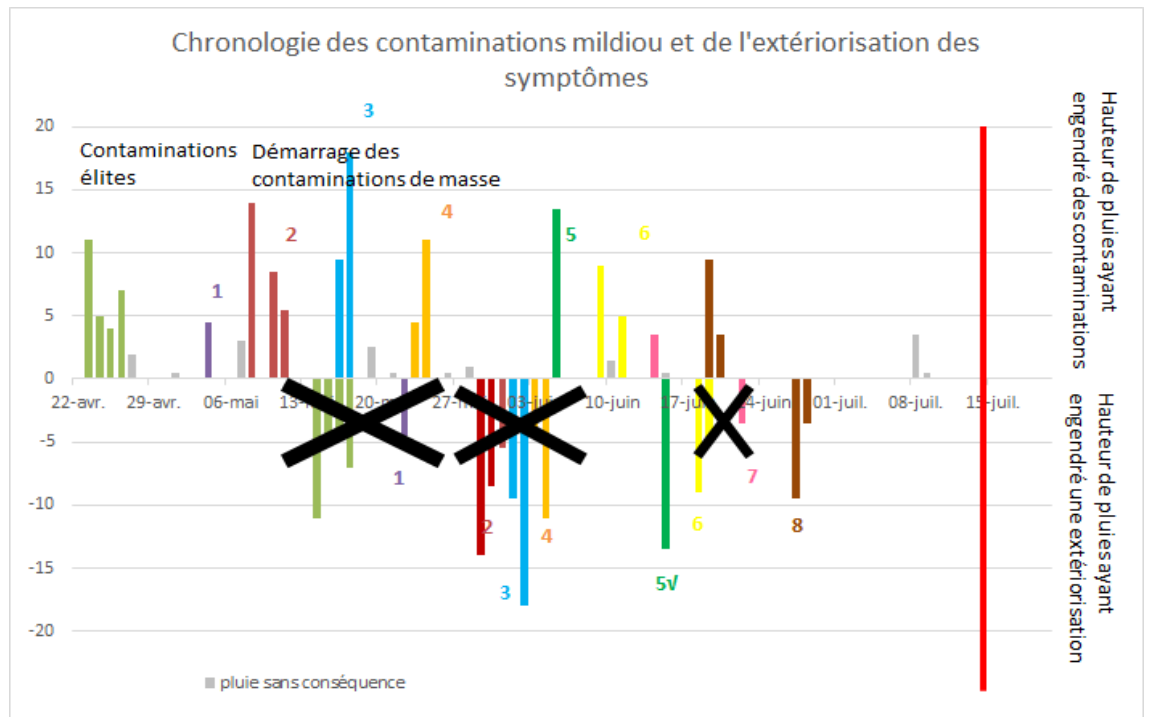
Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre.

Éléments de biologie :

Selon le stade phénologique, l'expression de la maladie évolue. Sur inflorescences et jeunes baies après nouaison, c'est le faciès « rot gris » qui s'exprime. Le pathogène se développe sous forme mycélienne et les organes atteints se recouvrent de fructifications blanches, prenant ainsi un aspect grisâtre.

Les attaques plus tardives, au stade fermeture de la grappe, produisent le faciès « rot brun ». Les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle, ainsi qu'une dépression en « coup de pouce ». La contamination de la baie, du fait de l'absence de stomates fonctionnels, se fait par le mycélium déjà présent dans les rafles ou le pédicelle. On n'observe pas de fructification.

Il en va de même sur le feuillage. L'expression de la maladie recouvre une forme en tache d'huile sur jeunes feuilles. Ces taches peuvent ensuite se couvrir d'un feutrage blanc à la face inférieure des feuilles. Sur les feuilles âgées, les taches sont de couleur jaune à brun-rouge, petites, nombreuses et de forme polygonale, limitées aux petites nervures : c'est le faciès « mosaïque ».



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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

Évaluation du risque : La pression baisse au vu des conditions climatiques. La maladie reste actuellement bien contenue, mais restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire des parcelles car la période de risque est toujours en cours.

Le niveau de risque reste fonction de la pluviométrie reçue. Attention pour les parcelles en aspersion, les volumes d'irrigation doivent être pris en compte dans les cumuls de précipitations enregistrés.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

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

Évaluation du risque : La période à haut de risque est terminée mais l'expérience montre que la vigne reste sensible à des contaminations sur grappes jusqu'à la fermeture. Restez vigilants en cas d'épisodes orageux annoncés.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est visible actuellement sur parcelle de producteurs.

Toutefois, sur la parcelle témoin non traité de Moissac (CEFEL sur Chasselas), des symptômes sur baies ont été observés. Ces symptômes sont en forte augmentation. La fréquence d'attaque est passée de 10 à 80 % des grappes atteintes lors des 15 derniers jours.

• 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 toujours en hausse sur la zone. Elle reste moyenne. Des périodes de contaminations possibles sont modélisées au cours de la semaine dernière sur la majorité des secteurs.

Simulation de J à J+7 : La pression exercée par l'oïdium devrait poursuivre sa hausse et rester. Des périodes de contamination possible pourraient démarrer en cas de pluie.

Évaluation du risque : La période de risque se poursuit jusqu'à fin fermeture de grappe. Dans la majorité des cas, ce stade n'est pas encore atteint.

Le niveau d'attaque du témoin non traité témoigne de la pression importante cette année. Restez très vigilants et surveillez vos parcelles et situations sensibles (ex : bords de parcelle ombragés, variétés sensibles, ...).

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Dans la grande majorité des situations, les thrips sont très peu présents dans les battages pratiqués ces derniers jours.

Voir la [fiche technique Thrips](#)

Évaluation du risque : Les thrips ne peuvent plus piquer car l'épiderme du grain est désormais trop dur. Continuez toutefois à surveiller vos parcelles avec des battages afin de détecter leur présence, le but étant de conserver un feuillage sain le plus longtemps possible.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

- **Situation dans les parcelles**

Le 2^{ème} vol est terminé. Plus de captures à ce jour et pas non plus de perforations signalées.

- **Données de modélisation**

Période d'entre 2 vols. Le vol de G2 est terminé et le développement larvaire est en cours (stade L2-L3 majoritaire).

Évaluation du risque : Le vol de G2 est terminé et la période est propice à l'observation d'éventuels dégâts de perforations.

FLAVESCENCE DOREE

Les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF :

T1	du 20 au 30 juin
T2	en conventionnel : 15 jours après le T1 (soit entre le 5 et le 15 juillet) en AB : 10 jours après le T1
T3	en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement en fonction du piégeage des adultes) en AB : 10j après le T2

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 toujours observés.
- **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 23 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.