



A retenir

MILDIU

La pression reste forte. Les pluies orageuses actuelles devraient être contaminantes. Maintenez votre vigilance.

OÏDIUM

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








FLAVESCENCE DORÉE

La période du T2 est en cours : T1+10j (AB) ou T1+15j (conventionnel)

Le T3 à réaliser selon l'analyse de risque de la parcelle.

METEO

Prévisions du 10 au 16 Juillet 2019

	Mer 10	Jeu 11	Ven 12	Sam 13	Dim 14	Lun 15	Mar 16
Températures	15 28	16 30	17 28	15 27	16 29	16 30	17 31
Tendances							

PHENOLOGIE

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

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

** Variétés à débourrement 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. En revanche, le témoin non traité du CEFEL à Moissac est très touché par du rot brun.

• Données de la modélisation

× **Potentiel Système : J = 7 Juillet**

Situation de J-7 à J :

Les quelques pluies enregistrées la semaine dernière ne permettent pas d'inverser la tendance et la pression exercée par le mildiou reste moyenne sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Sur ces secteurs, aucune contamination de masse n'a été modélisée la semaine dernière.

Simulation de J à J+10 :

A cause du passage orageux, les cumuls de pluie annoncés sont variables. Néanmoins, ils devraient engendrer une hausse de la pression exercée par le mildiou sur toute la zone. Elle sera forte quels que soient les cumuls de pluie puisque pour engendrer une nouvelle contamination de masse 3 mm suffisent sur toute la zone. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

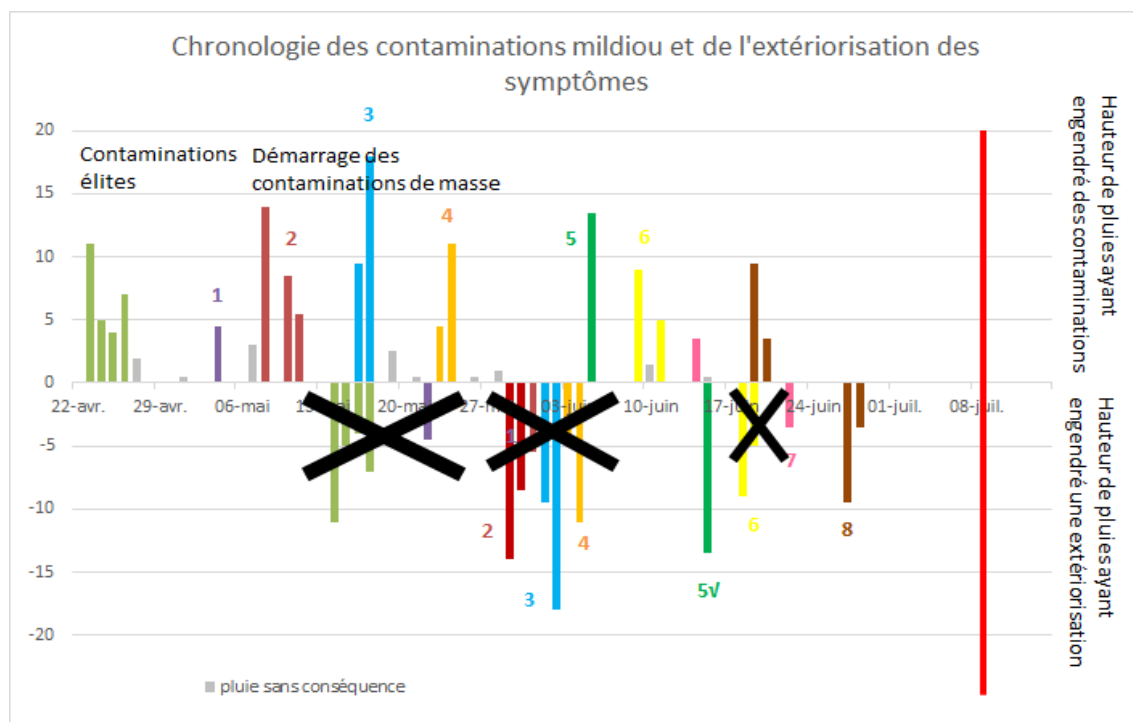
Si une contamination survient, le temps d'incubation modélisé actuellement est de 5 jours

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

Évaluation du risque : La nouaison est terminée mais la sensibilité de la vigne est toujours là. Avec les pluies orageuses en cours, restez vigilant.

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.

OÏDIUM *(Uncinula necator)*

• Situation dans les parcelles

Aucun symptôme n'est visible actuellement, hormis sur une parcelle témoin non traité où quelques symptômes sur baies ont été signalés.

• Données de la modélisation *(Potential 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 notre zone. Elle est désormais moyenne. Des périodes de contaminations possibles sont modélisées au cours de la semaine dernière sur quelques secteurs.

Simulation de J à J+7 : La pression exercée par l'oïdium devrait rester moyenne. Des contaminations devraient être en cours suite aux pluies orageuses actuelles.

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

THRIPS *(Drepanothrips reuteri)*

• Situation dans les parcelles

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 en cours. Pas de pontes observées.

• Données de modélisation

Le modèle montre que le pic des pontes est dépassé et qu'on serait en période de pic d'éclosion des larves de premier stade.

Évaluation du risque : Le vol de la G2 est toujours en cours. La pression est faible.

FLAVESCENCE DOREE

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

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 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 observés.
- **Cicadelle verte** : quelques symptômes de grillures sont visibles sur variétés noires. Présence de quelques larves à la face inférieure des feuilles.
- **Metcalfa pruinososa** : quelques symptômes de coton blanc dans les grappes ont été localement signalés.



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

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 16 juillet 2019

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.