



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Peu de nouveaux symptômes suite aux dernières contaminations. La réceptivité des grappes est en baisse. Mais restez vigilants à l'approche de tout nouvel épisode pluvieux.

OÏDIUM

Très peu de symptômes et réceptivité des grappes en forte diminution. Restez vigilants un uniquement sur parcelles tardives ou présentant déjà des symptômes.

BOTRYTIS

Les premiers symptômes sont visibles sur parcelles et cépages sensibles.



MÉTÉO

• Prévisions du 12 au 17 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16	Lun 17
Températures	16 - 26	16 - 28	16 - 26	14 - 27	13 - 30	16 - 31
Tendances						

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
ISSN en cours

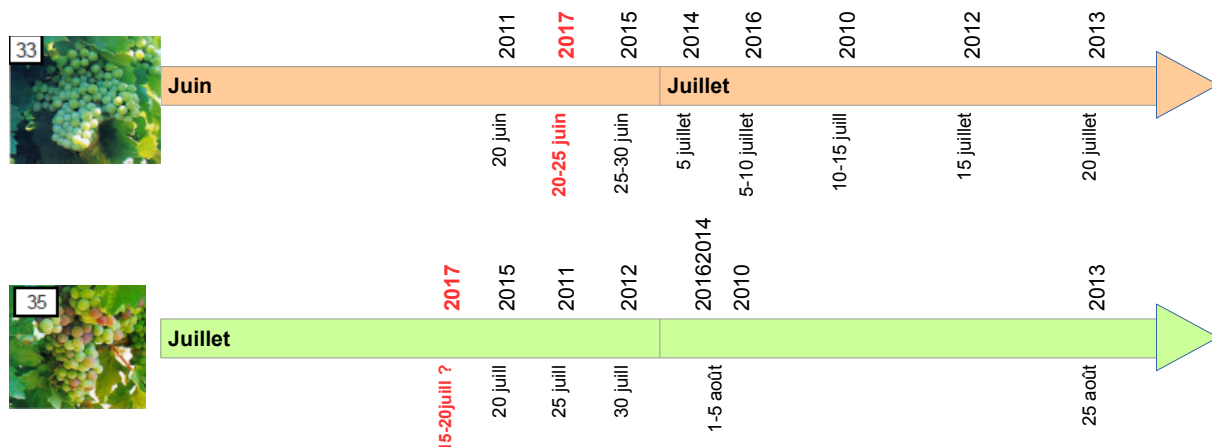
Comité de validation :

Chambre d'agriculture du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie

STADES PHENOLOGIQUES

On ne signale toujours pas de signe de début de véraison, pas même pour les cépages précoces.

Rappel des périodes de fermeture et véraison pour les dernières campagnes :



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Les taches issues des contaminations liées aux pluies de fin juin sont sorties à partir de la fin de la semaine dernière.

Quelques taches sont visibles sur les parcelles où la maladie était déjà présente. Mais aucune sortie n'est observée sur les parcelles qui étaient restées indemnes jusque là.

Quelques dégâts de rot brun sont visibles quand des dégâts sont déjà présents sur feuilles.

A ce jour, l'impact de la maladie reste limité compte-tenu de la virulence des précédents épisodes contaminants.

• Données de la modélisation

- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation J-7 à J : La semaine passée a été plutôt sèche sur une majorité de secteurs, mis à part quelques secteurs de la zone St Sardos arrosés samedi. La pression exercée par le mildiou est toujours en hausse. Elle est désormais forte sur la grande majorité des secteurs.

Sur les secteurs de Larrazet et Mas Grenier, des contaminations de masse sont modélisées lors des pluies du 8 juillet.

Les symptômes issus des contaminations s'étalant du 26 juin au 1^{er} juillet devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : A la faveur de la semaine sèche annoncée, la pression mildiou amorcer une baisse mais elle reste forte en tout secteur pour cette semaine.

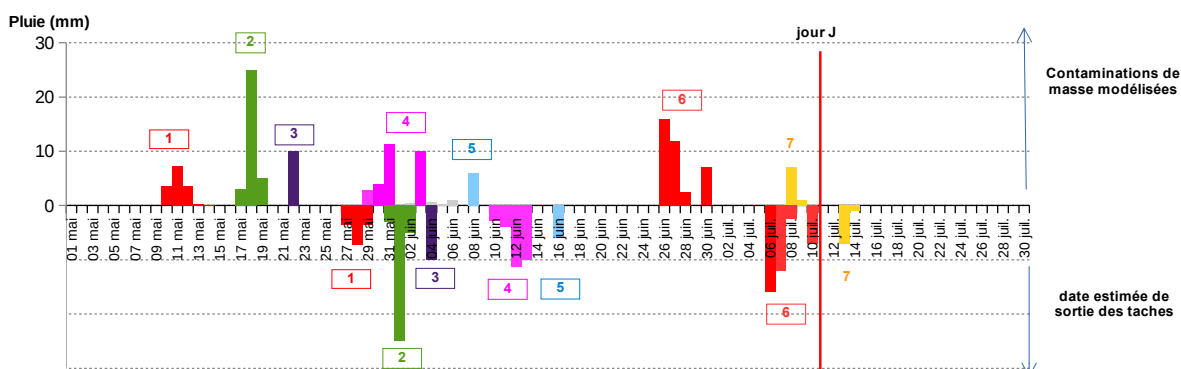
Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste de 3-4 mm sur tous les secteurs. Ces contaminations sont identifiées comme pouvant être de forte intensité.

Évaluation du risque : La hausse de la pression avait été importante suite aux pluies de fin juin et celle-ci peine encore à diminuer. Elle reste encore forte sur tous les secteurs.

A ce jour, le risque de pluie est faible et à l'approche de la véraison la réceptivité des grappes diminue. Mais restez vigilants à l'évolution des prévisions météo car toute nouvelle pluie pourrait encore être impactante.

Au-delà du risque de contaminations primaires, il ne faut pas négliger le risque de repiquages dans les situations présentant des taches sporulantes. Situations dans lesquelles une faible pluie ou même une rosée importante assurant la présence d'un film d'eau sur le feuillage peut suffire.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 10/07/2017 pour la zone Tarn-et-Garonne
Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :



Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques
La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation au vignoble** : On ne note plus d'évolution significative depuis plusieurs semaines .

Évaluation du risque : La période de forte sensibilité des grappes est désormais terminée.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble** : La situation est calme : les foyers déjà présents n'évoluent pas et les parcelles indemnes le restent.

Évaluation du risque : Après le stade fin de fermeture, les grappes deviennent moins sensibles à de nouvelles contaminations. En l'absence de dégâts, l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

Mesures prophylactiques : Il est important d'assurer une meilleure aération et exposition des grappes pour limiter les situations favorables au développement du champignon (effeuillage, éclaircissage).

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble**

Quelques dégâts sur grappes sont visibles sur la Zone Quercy, en particulier sur Gamay. Ces symptômes apparaissent notamment sur les cépages à grappes pignées ou sur les parcelles grêlées.

Il s'agit encore de quelques grains sur quelques grappes, mais les symptômes sont à surveiller de près à l'approche de la véraison.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, dégâts de grêle ...

Le stade début de véraison est imminent pour les situations précoces. Dans les cas le justifiant, le début de véraison est également un stade clé dans les stratégies de gestion du champignon.

Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque Botrytis :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.



Symptômes de botrytis sur baies – Photo CA 81

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation au vignoble**

Nous sommes dans la période d'entre deux vols. On n'enregistre plus de captures car le vol de G2 est terminé et le vol de G3 n'a pas encore démarré.

Aucun dégât significatif de perforation n'est signalé à ce jour.

Évaluation du risque : La deuxième génération se termine. Le risque semble faible dans une majorité de parcelles à ce jours (fréquence faible de grappes touchées par des perforations).

Pensez à renouveler les capsules de vos pièges d'ici la semaine prochaine pour suivre ensuite le début du vol de G3.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

La génération estivale s'installe mais les effectifs larvaires restent faibles.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles. Les observations et les comptages doivent porter sur les populations larvaires qui sont peu mobiles et visibles à la face inférieure des feuilles. Les adultes, qui sont plus facilement visibles car ils volent, ne sont pas la cible des stratégies de gestion.

■ **Seuil de nuisibilité :** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

■ **Mesures prophylactiques :** L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Acariens jaunes :** Des dégâts foliaires sont observés sur deux parcelles à historique de la zone Quercy. Les périodes de temps chaud et sec ont été favorables à l'activité des acariens. La présence d'auxiliaires est à prendre en compte dans la gestion des populations.

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mardi 18 juillet 2017

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.