



# **BULLETIN DE SANTÉ DU** VÉGÉTAL

Viticulture

ÉDITION MIDI-PYRENEES **AVEYRON** 





Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie











#### 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 :

Chambre d'agriculture du Gers, Chambre régionale d'Agrculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, 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.

### A retenir

**MILDIOU** Chaque pluie ou rosée significative peut provoquer des repiquages ou des contaminations en particuluer sur jeunes feuilles.

**OÏDIUM** La météo reste toujours favorables au développement du champignon.

Surveillez en particulier les parcelles vigoureuses.

**BLACK-ROT** En présence de taches sur feuilles. Des contaminations sont toujours

possibles sur grappes.

Surveillez vos parcelles à risque car de nouveaux symptômes pourraient

apparaître suite aux orages de mi-juillet.

### MÉTÉO

### Prévisions du 25 au 30 juillet 2018

	Mer	25	Jeu	26	Ven	27	Sam	28	Dim	29	Lun	30
Températures	16	33	17	32	17	32	18	31	18	30	17	29
Tendances												

# STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac Entraygues, Estaing	Fermeture (33) en toutes situations
Millau	

La croissance végétative reste active.

### MILDIOU (Plasmopara viticola)

#### Situation au vignoble

De nouveaux symptômes sont signalés sur jeunes feuilles sur les vignobles du nord et du sud de l'Aveyron (rien à signaler sur le secteur de Millau).

Aucune, progression notable n'est observée pour les grappes.

Ces sorties seraient liées aux contaminations survenues lors des orages de mi-juillet.



#### Données de la modélisation

Y Potentiel Système: Calcul à partir des données radar : Bruéjouls-Balsac, Compeyre, Entraygues, Marcillac ; et de la station météo fixe : Valady

<u>Situation de J-7 à J</u>: Des orages ont été enregistrés par notre réseau de stations et montrent des cumuls de pluies variables allant de 10 à 30 mm. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse. Elle est désormais forte sur toute la zone.

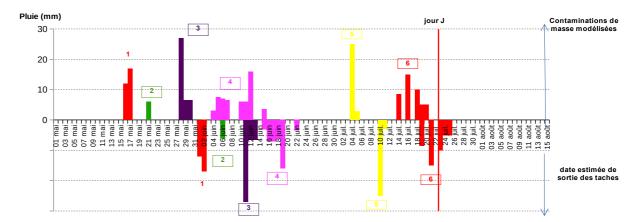
Selon les cumuls relevés, des contaminations de masse sont modélisées à diverses dates sur la période de 16 au 20 juillet.

Les taches issues des contaminations des 13-14-16 juillet devraient maintenant être visibles.

<u>Simulation de J à J+10</u>: Suite aux pluies de la semaine dernière le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa hausse.

La pression reste forte et des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3-4 mm désormais sur l'ensemble des secteurs.

Les taches issues des contaminations de masse s'étalant du 18 au 20 juillet devraient être visibles autour des 23-25 juillet. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.



Mildiou: Synthèse des épisodes contaminants - Calculs au 23/07/2018 pour la zone Aveyron

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

**Évaluation du risque :** En l'absence de pluie annoncée pour la semaine le risque de contamination est a priori faible, mais une dégradation orageuse n'est jamais exclue compte-tenu des conditions très chaudes. La vigilance reste de mise cette semaine encore pour éviter de nouvelles contaminations de masse ou des repiquages, d'autant plus que de nouveaux symptômes pourraient encore apparaître dans le courant de la semaine.

<u>Mesures prophylactiques</u> : **L'effeuillage** côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

## OïDIUM (Uncinula necator)

#### · Situation au vignoble :

Forte progression des dégâts d'oïdium sur Gamay sur le vignoble d'Estaing. La situation reste stationnaire pour les autres cépages.

A Marcillac, la situation reste stable. Les dégâts sont sporadiques et contenus.



<u>Évaluation du risque</u>: La période de sensibilité maximale se termine à la fermeture complète de la grappe pour les situations exemptes de symptômes. Le risque se maintient jusqu'à la véraison pour les parcelles avec présence de dégâts.

Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches.

Mesures prophylactique: Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

### BLACK ROT (Guignardia bidwellii)

### Situation au vignoble :

Sur la zone Estaing, on signale une sortie directe de symptômes sur grappes sur Gamay suite aux orages du 4 juillet.

Sur la zone Marcillac, une suspicion de sortie de symptômes est à confirmer.

**Évaluation du risque**: La sensibilité des baies aux contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Et en présence de symptômes, le risque se maintient jusqu'à véraison.

Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination lors de pluies de forte intensité.

Surveillez l'évolution de l'état sanitaire de vos grappes, de nouveaux dégâts pourraient encore apparaître suite aux orages de mi-juillet.

### CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

### Situation au vignoble

Les populations larvaires sont présentes mais restent le plus souvent faibles et très certainement contenues par les stratégies mises en œuvre dans la lutte obligatoire contre la cicadelle de la FD.

**Évaluation du risque :** Risque faible. Surveillez vos parcelles.

Seuil de nuisibilité : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

<u>Mesures prophylactiques</u>: L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

### CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

<u>Évaluation du risque</u>: L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne

La période du T2 est désormais terminée.

Le T3 est soumis à l'analyse de risque suivant les résultats de prospection de l'année N-1. Il s'effectue sur les populations adultes en conventionnel (les dates seront donc communiquées ultérieurement). En AB, le T3 s'effectue sur larves.

### Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 31 juillet 2018

#### 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 de l'Aveyron, le Syndicat AOC Marcillac, la cave de Valady 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.