



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

#### MILDIOU

Restez très vigilants. 3 mm de pluie suffisent toujours à engendrer des contaminations de masse qui pourraient être très préjudiciables. Attention aussi au risque de repiquages des foyers présents en cas de rosées ruisselantes.

#### BLACK-ROT





Les grappes ont atteint leur stade de sensibilité maximale. Soyez très vigilants.

#### OÏDIUM

La pression augmente. Surveillez les parcelles à historique.

## MÉTÉO

### Prévisions du 20 au 25 juin 2018

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25
Températures	15 32	17 30	16 27	12 26	13 27	14 28
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

<b>Marcillac</b>	Fin floraison à début nouaison. Les premiers signes de coulure apparaissent
<b>Entraygues, Estaing</b>	Fin de floraison
<b>Millau</b>	Nouaison

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

La maladie est présente : quelques taches éparses à des symptômes plus fréquents. La forme mosaïque est déjà observée ponctuellement. Sur la zone Marcillac, de rares symptômes sur grappes sont visibles.

Ces dernières sorties de symptômes seraient à relier aux pluies de début juin (4-5 et 6 juin selon les secteurs).



Directeur de publication :

Denis CARETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET TOLOSAN Cx  
Tél 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution  
ISSN en cours

Comité de validation :

Chambre d'agriculture du  
Gers, 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, avec  
l'appui financier de l'Agence  
Française pour la Biodiversité,  
par les crédits issus de la  
redevance pour pollutions  
diffuses attribués au finance-  
ment du plan Ecophyto.

## • Données de la modélisation

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

**Situation de J-7 à J** : Le début de la semaine dernière a encore été généreusement arrosé sur tous les secteurs. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse sur toute la zone.

Des contaminations de masse ont été modélisées sur l'ensemble des secteurs les 11 et 12 juin. Des contaminations de masse sont également modélisées le 15 juin sur les secteurs de Balsac, Entraygues et Valady. Elles ont été de forte intensité.

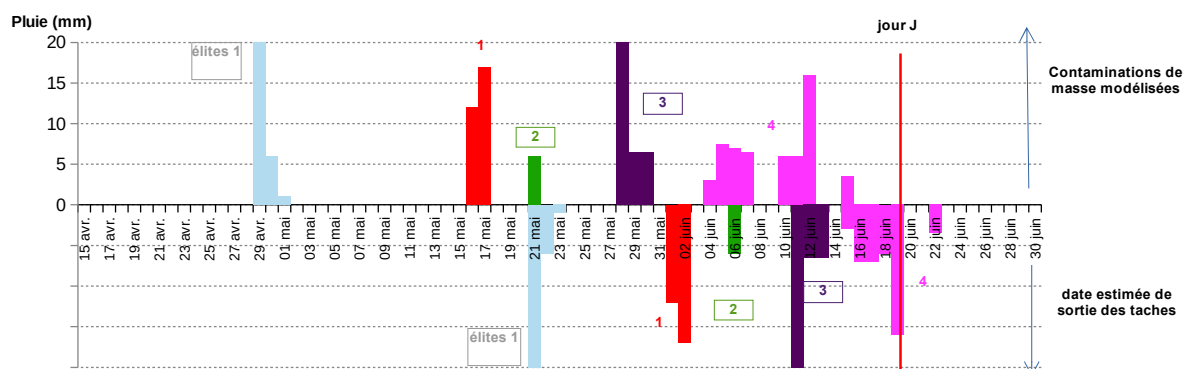
Les taches issues des contaminations des 4-5-6 et 10 juin devraient être visibles.

**Simulation de J à J+10** : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression devrait amorcer une baisse mais restera forte sur une majorité de secteurs.

Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

La sortie des taches issues des contaminations de masse de la période s'étalant du 11 au 15 juin devrait survenir autour du 22 juin. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 7 jours.

### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 18/06/2018 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** : La pression est forte, le stade reste très sensible. Et un risque de contamination de masse existe toujours dès 3 mm de pluie. Surtout ne pas relâchez la vigilance.

Il convient également d'être très vigilant au risque de contamination secondaire à partir des symptômes déjà présents régulièrement dans le feuillage. Une simple rosée peut suffire à générer le repiquage des foyers présents.

## **OÏDIUM** (*Uncinula necator*)

### • Situation au vignoble

On ne note pas d'évolution depuis la semaine passée. Les cas de drapeaux sont toujours très anecdotiques et aucun signalement de symptômes par ailleurs.

### • Données de la modélisation

x **Potentiel Système** : Modèle en cours de validation – Données à titre indicatif

La pression oïdium devrait être en hausse mais restera faible sur toute la zone. Des petites pluies conduisent à la modélisation de période de contamination possible (mais cela reste en dehors des prévisions météo actuelles).

**Évaluation du risque :** La pression augmente après quelques jours de beau temps. Il existe un risque de contamination qui se maintient jusqu'au stade fermeture de grappe.

## **BLACK ROT** (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

Quelques nouvelles taches sur feuilles. La maladie progresse discrètement. L'évolution des TNT reste lente également.

**Évaluation du risque :** Au stade nouaison, la sensibilité des baies est maximale. Et cette sensibilité reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

En l'absence pluie prévue cette semaine, le risque de contamination primaire est plus faible. Mais il faut rester vigilant en cas de rosée prolongée qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores depuis des foyers existant).

Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles car, comme pour le mildiou, des contaminations sont sûrement encore en incubation.

Cicadelle de la flavescence dorée

• **Situation au vignoble :** Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 18 mai dans nos cages d'émergence (conditions de conservation hivernale du vignoble de Gaillac). Les premières larves ont été identifiées au vignoble, en Aveyron, vers le 25 mai et confirmée le 29 mai. Des larves jeunes (L2) ont aussi été observées le 8 juin.

**Évaluation du risque :** 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>

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 25 juin au 7 juillet 2018**

Le T2 est à renouveler à 14j du T1 en conventionnel et à 10j du T1 en AB.

Autres observations

Des symptômes de **Botrytis sur feuilles** sont toujours signalés. Les conditions chaudes et sèches de la semaines devraient favoriser un assainissement de la situation.

Les larves de **cicadelle verte** sont toujours bien présentes mais les populations restent très inférieures au seuil de nuisibilité.

De nombreuses "bestioles" sont observées : **forficules, cercopides, syrphes, abeilles.**

***Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 26 juin 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.