



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

<b>MILDIU</b>	Le risque de repiquages et/ou de contaminations reste très présent même pour de faibles cumuls de pluie
<b>OÏDIUM</b>	La météo est favorable, surveillez les endroits propices au développement de l'oïdium
<b>BLACK-ROT</b>	Des contaminations sont encore possibles sur grappes, notamment en présence de symptômes sur feuilles.
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T2 en cours



### MÉTÉO

#### Prévisions du 18 au 23 juillet 2018

	Mer 18	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23
Températures	13 30	16 27	16 24	15 24	15 25	14 26
Tendances						

#### Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
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

### STADES PHENOLOGIQUES

<b>Marcillac</b>	Fermeture (33)
<b>Entraigues, Estaing</b>	Quasi-Fermeture (32) à Fermeture (33)
<b>Millau</b>	Fermeture (33)

Dans certaines situations, avec la coulure, la fermeture de la grappe ne sera jamais effective.

### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

#### • Situation au vignoble

De nouvelles taches sont apparues sur jeunes feuilles sur tous les vignobles aveyronnais. Cette sortie correspond à la pluie du 4 juillet. Pas d'évolution de symptôme sur grappes.

## • Données de la modélisation

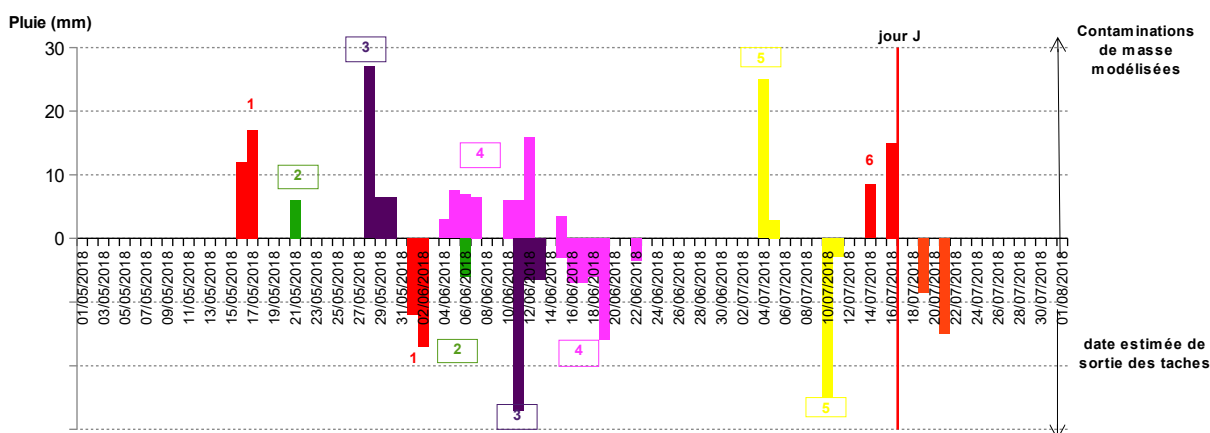
x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Bruéjous-Balsac, Compeyre, Entraygues, Marcillac ; et de la station météo fixe : Valady

**Situation de J-7 à J** : Les cumuls dus aux orages enregistrés par notre réseau d'observation ont été hétérogènes la semaine dernière mais tous les secteurs ont été arrosés. A ce jour, la pression est forte sur la majorité des secteurs (Compeyre, Entraygues, Marcillac, Valady) et toujours faible sur le secteur de Balsac. Des contaminations de masse sont modélisées le 13 juillet sur le secteur de Compeyre uniquement (plus arrosé) et le 14 juillet sur les secteurs de Compeyre, Entraygues, Marcillac et Valady. Elles ont pu être localement fortes.

**Simulation de J à J+10** : Suite aux pluies de la semaine dernière et avec les prévisions de nouvelles pluies, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa hausse sur toute la zone. Le niveau de risque de contamination par le mildiou deviendrait fort sur toute la zone. Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3mm désormais sur l'ensemble des secteurs et pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations de masse des 13-14 juillet devraient être visibles autour des 19-20 juillet.

### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 16/07/2018 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** : Le risque est toujours d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des pluies à venir et que la maladie impacte les grappes de manière encore plus significative.

**Restez vigilants à toutes pluies et rosées en présence de mildiou sur feuille.**

**Mesures prophylactiques** : 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 :

A Estaing, les premiers symptômes sur baies ont été observés sur Cabernet mais ils restent de très faible intensité.

A Marcillac, les symptômes progressent légèrement sur grappes sur le témoin non traité de Marcillac et très fortement sur le témoin de Valady (toutes les grappes sont touchées). Sur le vignoble de Marcillac, en dehors des témoins, aucun symptôme n'est signalé.

Sur les autres vignobles, la situation est saine.

**Évaluation du risque :** La période de sensibilité est en cours et les conditions climatiques sont favorables. Il convient de rester vigilants jusqu'à la fermeture complète de la grappe en situations saines et jusqu'à la véraison en présence de symptômes.

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 :** Aucun symptôme n'est à signaler quel que soit le vignoble.

**Évaluation du risque :** La sensibilité des baies aux contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination lors de pluies de forte intensité.

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

---

• **Situation au vignoble**

Des larves sont observées mais les populations restent stables et inférieures au seuil de nuisibilité.

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

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

**Seuil de nuisibilité (printemps) :** 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.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

---

**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 sont écoulées. **Le T2 est à réaliser :**

- en conventionnel à 14j du T1 soit du 9 au 21 juillet,

- en AB à 10j du T1 soit 5 au 17 juillet.

**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.

## AUTRES OBSERVATIONS

---

**Maladies du bois** : le stade de la vigne et l'alternance de périodes fortement pluvieuses puis chaudes sont favorables à l'expression des maladies du bois dans leur forme apoplectique.

Une remontée d'**acariens jaunes** (*E. carpini*) est observée sur une parcelle avec présence de symptômes foliaires.

De nombreux insectes sont observés dans les vignes : syrphes, chrysopes (œufs, larves, adultes) mais aussi d'autres auxiliaires comme les typhlodromes.

**Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 24 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.