



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

<b>MILDIU</b>	Lors d'un orage, des contaminations importantes sur feuilles et sur grappes peuvent se produire. Sur les parcelles avec des symptômes, le risque de repiquages n'est pas à négliger en cas de rosée.
<b>BLACK-ROT</b>	Des contaminations significatives peuvent se produire sur grappes en cas d'orages
<b>OÏDIUM</b>	La météo est favorable : surveillez les parcelles vigoureuses et ombragées
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T1 en cours. Les dates pour le T2 approchent.



### MÉTÉO

#### Prévisions du 4 au 9 juillet 2018

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	18 32	17 24	16 25	15 29	16 31	18 31
Tendances						

#### 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

### STADES PHENOLOGIQUES

<b>Marcillac</b>	Grain de petit pois (30) à grain de pois (31)
<b>Entraygues, Estaing</b>	Grain de plomb (29) à petit pois (30)
<b>Millau</b>	Grain de pois (31)

### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

#### • Situation au vignoble

**zone Millau** : pas d'évolution cette semaine ni sur feuilles, ni sur grappes.

**zones Entraygues – Estaing** : des symptômes sur grappes sont régulièrement observés. Des attaques sur grappes parfois sévères sont recensées, notamment sur Mauzac et Chenin (jusqu'à 30% de pertes)

**zone Marcillac** : des taches sur feuilles sont régulièrement observées (2-3 taches par cep) ainsi que quelques rares portions de grappes.

Globalement, les taches sont peu sporulées.

## • 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** : Aucune pluie significative n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse sur l'ensemble des secteurs.

A ce jour, elle est hétérogène sur la zone : encore forte sur les secteurs de Compeyre, Entraygues, moyenne sur les secteurs de Valady et Marcillac et toujours faible sur le secteur de Balsac.

En l'absence de pluie la semaine dernière, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

**Simulation de J à J+10** : Les prévisions annoncent des orages avec des cumuls pouvant être très variables. Les hauteurs de pluie conditionneront l'évolution du risque de contamination par le mildiou. Si elles restent modérées, la pression devrait rester identique à la situation actuelle sur toute la zone mais si des orages supérieurs à 25 mm surviennent, elle pourrait devenir moyenne à forte sur toute la zone au cours de la semaine.

Sur la majorité des secteurs, des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm et pourraient être de forte intensité.

Aucune sortie de tache n'est à attendre. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.

**Évaluation du risque** : Le risque est maintenant d'avoir de nouvelles contaminations de masse mais surtout des repiquages lors des orages annoncés pour mercredi 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** : Sur le TNT, les symptômes progressent sur feuilles et grappes. Ailleurs et sur l'ensemble des vignobles aveyronnais, aucun symptôme n'est observé.

• **Données de la modélisation - Potentiel Système** : Modèle en cours de validation – Données à titre indicatif

Le risque de contamination par l'oïdium devrait poursuivre sa hausse pour devenir moyen sur toute la zone. Des petites pluies conduisent à la modélisation de périodes de contamination.

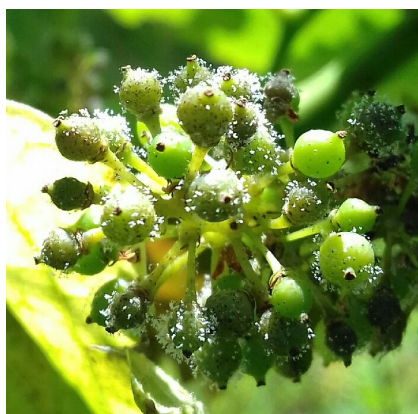
**Évaluation du risque** : La pression est toujours en hausse et les conditions climatiques sont favorables. Il existe un risque de contamination qui se maintient jusqu'au stade fermeture de grappe.

La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières est en cours. Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches.

Attention au risque de confusion lorsque les symptômes de mildiou sont aussi présents sur grappes.

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

### NE PAS CONFONDRE :



*Mildiou : les jeunes baies se couvrent de fructifications blanches, c'est le faciès "Rot gris" Photo CA 82*



*Oïdium : les grains sont d'abord recouverts d'une poussière grise d'aspect cendré.- Photo CA 81*

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation au vignoble** : Sur Marcillac, les symptômes sur feuilles sont réguliers et de nouvelles taches apparaissent. Quelques baies sont impactées en situation favorable au champignon. Globalement, pour le moment, la maladie est contenue.

**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 des orages prévus mercredi et jeudi.

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

Des larves sont observées mais la population reste bien inférieure au seuil de nuisibilité.

**Évaluation du risque** : Risque faible à nul

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 larvicide** sont les suivantes : **du 25 juin au 7 juillet 2018**

**Le T2 est à renouveler :**

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

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

## 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.

De nombreux insectes sont observés dans les vignes : syrphes, chrysopes, coccinelles mais aussi d'autres auxiliaires comme les araignées et les typhlodromes.

**Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 10 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.