



# **BULLETIN DE SANTÉ DU** VÉGÉTAL

Viticulture

ÉDITION MIDI-PYRENEES **AVEYRON** 



26 juin 2018



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** Restez vigilants en cas d'orages. Des contaminations signficatives pourraient avoir lieu sur feuilles et grappes. Et le risque de repiquages à

partir de foyers existants n'est pas à négliger.

**BLACK-ROT** A l'occasion d'un orage des contaminations très préjudiciables à ce stade

pourraient avoir lieu.

**OÏDIUM** Continuez à très bien observer les parcelles historiquement sensibles et/ou

très vigoureuses.

Quand en hiver est été, et en été hivernée, jamais n'est bonne année. Almanach des dictons d'autrefois - Larousse

### MÉTÉO

### Prévisions du 27 juin au 2 juillet 2018

	Mer	27	Jeu	28	Ven	29	Sam	30	Dim	1 <sup>er</sup>	Lun	2
Températures	16	31	16	29	15	29	16	32	17	33	18	31
Tendances												

## STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac	Grain de plomb (29) à grain de pois (31)					
Entraygues, Estaing	Nouaison (27)					
Millau	Grain de plomb (29) à grain de pois (31)					

# MILDIOU (Plasmopara viticola)

#### Situation au vignoble

zone Millau: attaques sur feuilles et grappes limitées le plus souvent aux parcelles de bas-fond zones Entraygues - Estaing - Marcillac : on observe des foyers de-ci de-là foyers, sur feuilles mais également sur grappes (voire très ponctuellement de grosse attaques sur grappes > 30 % de grappes touchées).



#### Données de la modélisation

X <u>Potentiel Système</u>: 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>: Aucune pluie n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de baisser sur l'ensemble des secteurs. En l'absence de pluie la semaine dernière, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations des 11 au 15 juin devraient être visibles.

<u>Simulation de J à J+10</u>: Avec l'absence de pluie annoncée, la pression mildiou devrait poursuivre sa baisse sur toute la zone et évoluera de façon hétérogène selon les secteurs : pression forte sur les secteurs de Compeyre et Entraygues, moyenne sur le secteur de Valady, faible sur les secteurs de Balsac et Marcillac.

Le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations de masse reste de 3-4 mm sur les secteurs à forte pression. Il passe à 20 mm pour les autres.

Aucune sortie de tache n'est à attendre.

3 Pluie (mm) jour J 20 Contaminations de masse modélisées 10 17 mai 19 mai 04 juin 08 juin 20 juin 26 juin 28 juin 30 juin 22 j<mark>uin</mark> Jo juil. ok juil. oé juil. 23 25 27 29 29 21. date estimée de

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants - Calculs au 25/06/2018 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 :** Aucune nouvelle sortie de taches issues de contaminations de masse ne serait à attendre pour cette semaine.

La pression est en baisse. Mais il faut rester vigilant au risque d'orages qui pourraient engendrer des contaminations de masse. Mais dans l'état actuel des prévisions météo, le risque est faible.

Ne négligez pas non plus le risque de repiquages de foyers existants à la faveur d'une rosée prolongée. Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles sur **feuilles ET grappes**.

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

# OIDIUM (Uncinula necator)

- **Situation au vignoble :** L'évolution des symptômes reste lente sur le TNT. Au vignoble, on ne signale toujours aucun symptôme significatif.
- 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 possible (mais cela reste en dehors des prévisions météo actuelles).



**Évaluation du risque :** La pression est toujours en hausse. Il existe un risque non négligeable de contamination qui se maintient jusqu'au stade fermeture de grappe.

La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières démarre. 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 :** Quelques nouvelles taches apparaissent sur feuilles. Ces sorties de symptômes sont à relier aux épisodes pluvieux du 5 au 13 juin. Ces sorties sont peu virulentes.

**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 en cas de dégradation orageuse.

En l'absence de pluie prévue cette semaine, ce risque est plus faible. Attention aux rosées prolongées qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores) et pourrait être source de repiquages en présence de taches sur feuilles.

### CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• **Situation au vignoble :** 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.

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 3 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.