



# **BULLETIN DE SANTE DU**

### VEGETAL

# Viticulture

**EDITION MIDI-PYRENEES AVEYRON** 

N°12 – 2 juillet 2019













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 de l'Aveyron, Chambre régionale d'Agrculture d'Occitanie, DRAAF Occitanie, Unicor cave de Valady



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement Ecophyto.

### A retenir

OÏDIUM Les conditions météorologiques sont très favorables à l'activité du

champignon. Soyez très vigilants pendant la phase de sensibilité.

**BLACK-ROT** Le stade de sensibilité maximale est atteint. Soyez vigilants car des

contaminations sur grappes peuvent survenir à partir de quelques mm de pluie, notamment en présence de symptômes sur feuilles.

**MILDIOU** Soyez vigilants en cas de dégradation orageuse.

**VERS DE LA GRAPPE** Des glomérules ont été observés sur le vignoble de Marcillac.

**FLAVESCENCE DOREE** T1: Du 27 juin au 7 juillet

T2 en conventionnel à réaliser 15j après le T1

T2 en AB à réaliser 10j après le T1

### **METEO**

#### Prévisions du 3 au 8 juillet 2019

	Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8
Températures	16-31	16-35	20-33	20-31	18-28	17-29
Tendances						

### STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac: Le stade majoritaire est « Nouaison », le stade « Grains de plomb » est signalé en situations précoces.

Estaing: Le stade majoritaire est « Fin floraison », « Début nouaison »

Millau: « Grain de plomb » Entraygues: « Nouaison »



# MILDIOU (Plasmopara viticola)

#### Situation au vignoble :

**Marcillac**: De très rares nouvelles taches sont observées sur un témoin non traité à Valady. Au vignoble, quelques symptômes sporadiques sur feuilles et grappes sont observées et sont à relier aux contaminations des 19 au 21 juin.

Estaing: Présence de symptômes sur feuilles mais pas d'évolution.

Entraygues et Millau : pas de symptôme

• Données de la modélisation (Potentiel système et Milvit IFV)

Potentiel Système: J = 2 juillet 2019

#### Situation de J-7 à J:

Aucune pluie n'a été enregistrée au cours de la semaine dernière.

Cela permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse sur la majorité des secteurs, à l'exception de Compeyre où elle poursuit sa hausse. Elle reste faible sur la majorité des secteurs sauf Compeyre où elle est désormais forte.

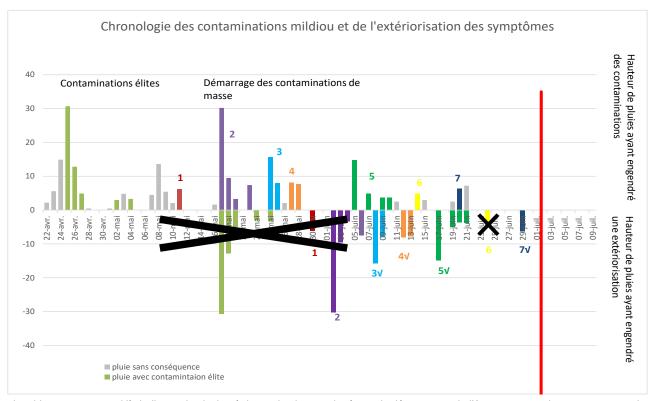
En l'absence de pluie, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

#### Simulation de J à J+10 :

Du fait de la pression modélisée comme forte, sur le secteur de Compeyre, les cumuls de pluie nécessaires à la modélisation de contamination de masse passent à 3mm. Alors que sur les autres secteurs, du fait de la faible de pression modélisée, les cumuls restent élevés (25mm cumulés ou en une fois).

Aucune sortie de tache issue d'une contamination de masse n'est à attendre.

Milvit: aucune contamination n'est modélisée.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur le département de l'Aveyron et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes.



**Évaluation du risque** : en situations saines, aucune contamination de masse n'est en cours d'incubation. Seuls des repiquages peuvent avoir eu lieu sur parcelles avec des symptômes lors des épisodes de rosées matinales.

Excepté sur Compeyre, le cumul de pluie nécessaire pour déclencher une nouvelle contamination de masse est de 25mm. Attention au risque orageux prévu dans les jours qui viennent.

<u>Mesures prophylactiques</u> : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

# BLACK ROT (Guignardia bidwellii)

#### Situation au vignoble

Les pluies du 14 juin ont engendré des contaminations qui s'extériorisent sur feuilles à Marcillac. Ces symptômes restent rares.

A Estaing, des symptômes sont signalés. Ailleurs, aucun symptôme n'est recensé.

**Évaluation du risque** : Des contaminations ont potentiellement eu lieu lors des pluies des 19-21 juin.

Le stade de sensibilité maximale est atteint et en cas de pluies et de durée de mouillage suffisant des contaminations sur grappes sont possibles; notamment en présence de symptômes sur feuilles.

# **OïDIUM** (Uncinula necator)

#### Situation au vignoble

A Marcillac, une progression significative des symptômes est observée sur un témoin non traité très sensible. Pour l'instant, sur les vignobles, aucune progression significative de l'oïdium n'est signalée.

**Évaluation du risque :** La période d'extériorisation des symptômes issus de contaminations printanières est en cours. Les symptômes sont à rechercher au cœur de la végétation car le champignon recherche l'ombre et la fraîcheur.

Il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe d'autant que les conditions climatiques actuelles sont favorables à ce champignon.

Techniques alternatives: L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

Lien vers la <u>Liste des produits de bio-contrôle</u>

# CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

#### Situation au vignoble

Quelques adultes et quelques larves sont signalés. Mais le niveau de population reste loin du seuil de risque car les larves sont diluées dans la végétation.

**Évaluation du risque** : La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque (été): 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.



### VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

#### • Situation au vignoble :

Pas de capture cette semaine.

Des glomérules sont visibles à Marcillac : 10 à 30% de grappes avec au moins un glomérule ont été dénombrés sur le réseau de parcelles de la cave.

#### **Modélisation** (LOB IFV)

Nymphose en cours.

**Évaluation du risque** : Les glomérules ont été dénombrés sur le réseau de parcelles de la cave : 10 à 30% de grappes avec au moins un glomérule.



Glomérules - Photo CA81

La surveillance se porte maintenant sur la G2.

Pensez à changer les capsules des pièges ainsi que les plaques engluées si ce n'est pas déjà fait.

<u>Seuil indicatif de risque</u>: 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

10 glomérules pour 100 inflorescences (en confusion sexuelle)

### FLAVESCENCE DOREE

#### Situation au vignoble

Des larves sont occasionnellement observées sur le vignoble de Marcillac. Il s'agit de larves de stade L3-L4.

Évaluation du risque : Les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF : T1 du 20 au 30 juin

T2 en conventionnel : 15 jours après le T1
T2 en AB : 10 jours après le T1

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et consultable sur le site de la DRAAF Occitanie : lien vers la liste de communes

#### Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie :

http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979

<u>Mesures prophylactiques</u>: Les larves de cicadelle se trouvent de manière préférentielle sur les pampres. Afin d'améliorer la gestion de ce vecteur, il est important d'avoir épampré les ceps avant toute intervention.



# **AUTRES OBSERVATIONS**

Divers insectes et acariens ont été observés comme des **forficules**, des **chrysopes**, des **typhlodromes et des syrphes**.

Ils reflètent la biodversité présente dans les vignes et ne sont pas préjudiciables pour la vigne. Il s'agit même d'auxiliaires.



De gauche à droite : forficule - Photo Les Vignerons du Vallon, œufs de chrysope - Photo CA81, typhlodrome - Photos IFV, syrphe - Photo Les Vignerons du Vallon

#### Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 9 juillet 2019

# REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn 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.