









## A retenir

<b>BLACK-ROT</b>	Le stade de sensibilité maximale approche, soyez vigilants car des contaminations sur grappes peuvent survenir à partir de quelques mm de pluie.
<b>OÏDIUM</b>	La météorologie reste favorable à l'activité du champignon. Soyez vigilants pendant la phase de sensibilité.
<b>MILDIOU</b>	Surveiller l'apparition des symptômes issus des pluies du 14 juin. Pas de contamination de masse possible en l'absence de pluies.
<b>VERS DE LA GRAPPE</b>	Dénombrez les glomérules dans les parcelles à risque pour estimer la pression future.
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T1 : Du 27 juin au 7 juillet

## METEO

### • Prévisions du 26 au 1er juillet 2019

	Mer 26	Jeu 27	Ven28	Sam 29	Dim 30	Lun 1er
<b>Températures</b>	21-38	20-40	20-40	20-39	18-34	21-35
<b>Tendances</b>						

## STADES PHENOLOGIQUES

Marcillac : Le stade majoritaire est « Fin floraison »-« Début nouaison ».

Estaing : Le stade majoritaire est « Pleine floraison »

Millau : « Pleine Floraison »

Entraygues : « Mi-floraison » à « Fin floraison »

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble :

**Marcillac** : De nouveaux symptômes de mildiou sont recensés en tous secteurs, issus de la contamination des 9-10 juin.

**Estaing** : Présence de symptômes sur feuilles.

**Millau** : Présence de symptômes sur feuilles.



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'Agriculture  
d'Occitanie, DRAAF  
Occitanie, Unicor cave de  
Valady

- **Données de la modélisation** (*Potentiel système et Milvit IFV*)

- × **Potentiel Système** : J = 24 juin 2019

**Situation de J-7 à J :**

Les cumuls enregistrés la semaine dernière sont restés relativement faibles, cela a permis à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse sur la majorité des secteurs à l'exception de Compeyre où elle est en hausse. Elle reste faible sur la majorité des secteurs sauf Compeyre où elle est désormais moyenne.

Les pluies ont engendré la modélisation de contamination de masse uniquement le 20 juin sur le secteur de Compeyre. Ailleurs, aucune contamination de masse n'a été modélisée.

Les taches issues des contaminations des 9-10 et 14 juin devraient être visibles ou en cours de sortie.

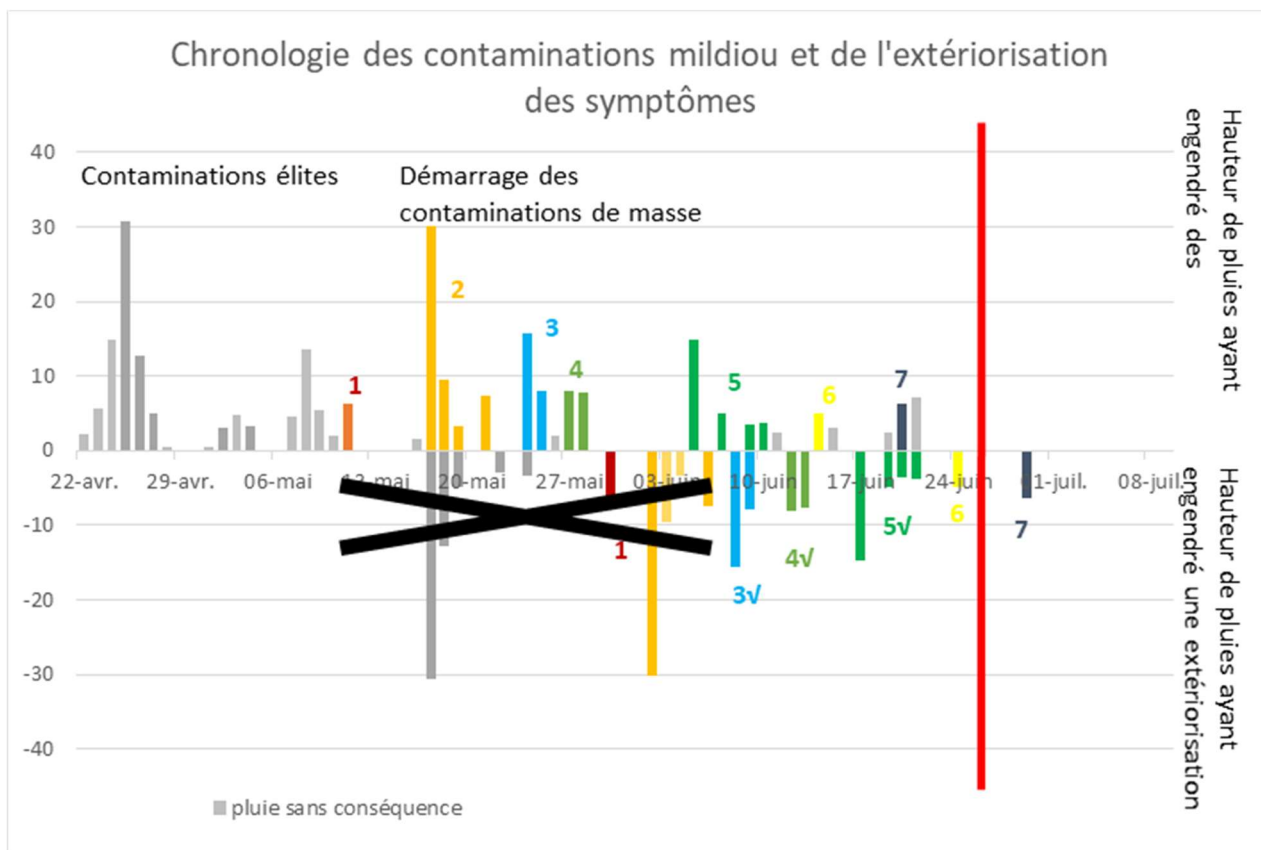
**Simulation de J à J+10 :**

Avec la dizaine de jours secs annoncés, la pression exercée par le mildiou devrait poursuivre sa baisse sur la majorité des secteurs. Elle devient faible sur la majorité de secteurs à l'exception de Compeyre où elle devient forte.

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

Les taches issues des contaminations de masse du 20 juin devraient être visibles autour du 29 juin. Si une contamination survient, le temps d'incubation actuellement modélisé est de 7 jours.

- × **Milvit**: Les pluies survenues les 19, 20 et 21 juin ont engendré des contaminations selon le modèle.



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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

**Évaluation du risque** : Selon le modèle utilisé, des contaminations de masse ont eu lieu les 20 et 21 juin sur un stade sensible. Des sorties sont donc attendues dans les jours à venir. Excepté sur Compeyre, le cumul de pluie nécessaire pour déclencher une nouvelle contamination de masse est de 25mm.

**Mesures prophylactiques** : 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

Pas de nouvelles sorties, excepté sur Estaing.

**Évaluation du risque** : Des contaminations ont potentiellement eu lieu lors des dernières pluies sur Compeyre, Marcillac et Valady.

Le stade de sensibilité maximale se rapproche, des contaminations sur grappes sont possibles dès 4mm.



Symptômes en coups de fusil – Photo CA81

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

### • Situation au vignoble

Pas de progression significative de l'oïdium hormis les drapeaux déjà observés.

**Évaluation du risque** : Désormais, la période à haut risque est en cours jusqu'à la fermeture de la grappe. Les conditions climatiques semblent favorables à ce champignon.

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

Lien vers la [Liste des produits de bio-contrôle](#)

## CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

### • Situation au vignoble

Des adultes sont visibles. Quelques larves sont signalées mais le niveau de population reste loin du seuil de risque.

**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 (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.

## VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

### • Situation au vignoble :

Des glomérules sont visibles sur certains secteurs de Marcillac, localement de façon importante.

### Modélisation *(LOB IFV)*

Stade L4 en cours, les glomérules sont donc visibles.

**Évaluation du risque :** Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif autour de la floraison permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

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



Glomérules – Photo CA81

**Seuil indicatif de risque :** 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.

**Évaluation du risque :** Les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF : **T1 du 27 juin au 7 juillet**

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>

**Mesures prophylactiques :** 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 **cicadelles bubales**, des **typhlodromes**, des **coccinelles**, des **cigariers**, des **symphe**, des **abeilles** et des **cercopes sanguins**.



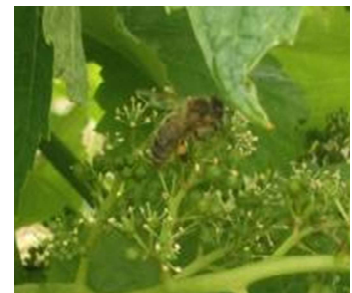
De gauche à droite : Cicadelle bubale, typhlodromes - Photos IFV, cercope sanguin - Photo CA81, syrph - Photo Les Vignerons du Vallon



Larve de coccinelle - Photo Vinalie



Cigariier : insecte et dégâts sur feuille -Photo CA81



Abeille à pattes jaunes – Photo les Vignerons du Vallon

Ils reflètent la biodiversité présente dans les vignes et ne sont pas préjudiciables pour la vigne. Certains, comme les typhlodromes, la coccinelle ou encore le syrph sont même des auxiliaires.

**Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 2 juillet 2019**

**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 d'Agriculture du Tam 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.