



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Surveillez l'annonce d'événements pluvieux car toute nouvelle pluie pourrait engendrer des contaminations non négligeables.
- OÏDIUM** Soyez vigilants car les vignes non gelées approchent de la période de sensibilité maximale.
- BLACK-ROT** La situation est calme. Néanmoins des contaminations restent possibles à chaque pluie.

La note technique commune « Gestion de la résistance 2017 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur le site de la CRA Occitanie :

http://www.occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/512_Fichiers-communs/documents/BSV/Notes_techniques/Note_technique_commune_Vigne_2017CRAO2017.pdf

MÉTÉO

•Prévisions du 24 au 29 mai 2017 (Source Météo France)

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29
Températures	13 - 29	14 - 31	15 - 31	17 - 29	17 - 28	17 - 26
Tendances						

Directeur de publication :

Denis CARETIER
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
ISSN en cours

Comité de validation :

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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 finance-
ment du plan Ecophyto.

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Chenin	Fer
Marcillac	15 - 17	15 - 17	15 - 17
Entraygues, Estaing Millau	15 - 17		

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):
Stade 12 : 5-6 feuilles étalées- grappes visibles
Stade 13 : 6-7 feuilles étalées
Stade 15 : boutons floraux agglomérés
Stade 17 : boutons floraux séparés



Stade 15 : Boutons
floraux agglomérés

Le stade moyen atteint « bouton floraux agglomérés » (stade 17). Sur les secteurs les plus précoces, le début de la floraison est imminent.

On observe une reprise de végétation sur les parcelles gelées avec un démarrage des bourgeons secondaires : avec des stades très étalés allant de « bourgeons dans le coton » (stade 3) à « 3 feuilles étalées » (stade 9).

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Données de la modélisation

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

Situation de J-7 à J : Les pluies de la semaine permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa hausse. Elle est toujours faible sur le secteur de Compeyre, et moyenne sur le secteur d'Entraygues et devenue forte sur les secteurs de Balsac, Marcillac et Valady.

De nouvelles contaminations de masse sont modélisées sur les pluies du 18 mai sur tous les secteurs à l'exception de Compeyre. Des contaminations de masse sont également modélisées le 19 mai pour le secteur de Balsac uniquement.

Les contaminations ont pu être fortes sur les secteurs de Balsac, Marcillac et Valady.

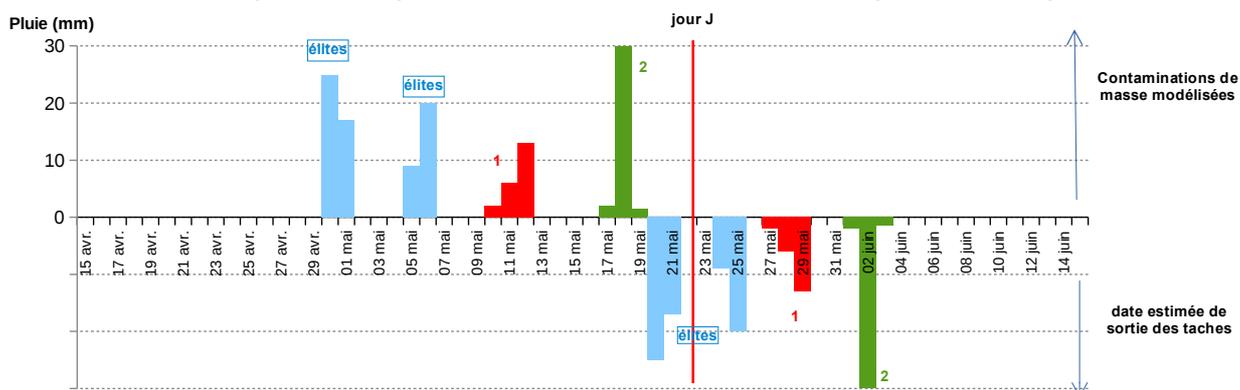
Simulation de J à J+10 : La période sèche annoncée cette semaine va permettre à la pression mildiou de baisser mais elle devrait rester moyenne à forte sur les secteurs d'Entraygues, Balsac, Marcillac et Valady. La pression restera faible sur le secteur de Compeyre.

Sur les secteurs de Balsac, Entraygues, Marcillac et Valady, 3 mm suffiraient à engendrer de nouvelles contaminations de masse et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Sur le secteur de Compeyre, où le risque est plus faible, il faudrait toujours plus de 20 mm pour engendrer de nouvelles contaminations de masse. Des contaminations élités restent néanmoins possibles.

Les symptômes issus des contaminations des 11-12 mai devraient être visibles autour du 27 mai. Les symptômes issus des contaminations du 18 mai devraient être visibles autour du 1^{er} juin.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 22/05/2017 pour la zone Aveyron



Synthèse réalisée à partir des données de Potentiel Système 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 : La période devrait être estivale et sans pluie. Le risque s'annonce donc faible pour cette semaine. La période de risque étant en cours, c'est le risque de pluie qui va donner le ton. Restez donc attentifs à une éventuelle évolution des prévisions météo car toute nouvelle pluie serait contaminante.

Les conditions chaudes de la semaine pourraient permettre une extériorisation des symptômes des précédentes contaminations, avec toutefois un doute sur leur virulence car elles sont survenues dans des conditions potentiellement limitantes pour l'activité du champignon (< 11 °C).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation au vignoble** : Aucun symptôme n'est signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Des contaminations ont probablement eu lieu depuis la fin du mois d'avril mais, à ce jour, les sorties de taches restent faibles voire inexistantes dans la plupart des situations.

La réceptivité des grappes augmente fortement à partir de la floraison et jusqu'à la nouaison. La période de risque est donc toujours en cours mais le risque de contamination s'annonce faible pour cette semaine en l'absence de pluie.

Comme pour le mildiou, il existe un risque de contamination à chaque pluie. C'est donc l'évolution des prévisions météo qui va dicter la conduite à tenir.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation au vignoble** : Pas de symptômes signalés à ce jour, y compris en situations sensibles.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison est atteinte ou imminente pour une majorité des situations non gelées.

Dans le cas de parcelles à haut risque (cépages sensibles et parcelles à fort historique) et gelées, retour à la cas départ, la période de sensibilité qui démarre au stade 2-3 feuilles vient elle aussi de re-démarrer.

Par ailleurs, les conditions des dernières semaines, avec d'importantes amplitudes thermiques entre le jour et la nuit, ont pu être favorables à l'activité du champignon et aux contaminations.

AUTRES OBSERVATIONS

Des dégâts de **cigariers** sont visibles ponctuellement. La période est propice à l'observation de ce type de symptômes (feuilles enroulées).



A gauche : insecte adulte - Photo CA 19
Au centre : dégâts sur feuilles "cigares" - Photo IFV Sud Ouest
A droite : Limbe grignoté - Photo CA 31

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 30 mai 2017

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.