



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Des pluies orageuses peuvent engendrer des contaminations significatives.
- BLACK-ROT** Chaque pluie peut provoquer des contaminations non négligeables, surtout à un stade de grande sensibilité des grappes.
- OÏDIUM** La période de grande réceptivité des grappes est toujours en cours. Les conditions restent favorables au développement du champignon.

MÉTÉO

• Prévisions du 21 au 26 juin 2017 (Source Météo France)

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26
Températures	20 - 35	20 - 36	20 - 35	18 - 32	18 - 32	20 - 28
Tendances						

L'orage survenu le 13 juin était accompagné de chutes de grêle qui ont touché quelques communes du secteur de Marcillac. Quelques dégâts sont visibles sur feuilles et rameaux. Mais, a priori, cette grêle est restée sans incidence sur les grappes.

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Chenin	Fer
Marcillac			31
Entraygues	29	29 sur les vignes non gelées	
Estaing		25 - 27 sur les vignes non gelées 23 sur les vignes gelées	

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):
 Stade 19 : début floraison
 Stade 23 : Pleine floraison – 50 % chute des capuchons
 Stade 24 : 50 – 80 % de floraison
 Stade 25 : Fin de floraison
 Stade 27 : Nouaison
 Stade 29 : Grain de plomb
 Stade 31 : Grain de pois
 Stade 33 : Fermeture

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble :

Quelques taches sont apparues sur les secteurs d'Estaing et Marcillac depuis la fin de la semaine dernière. Elles sont issues des contaminations survenues lors des pluies de fin mai début juin.



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.

Quelques nouvelles sorties étaient visibles en début de semaine (contaminations du 13 juin).

Ces sorties de taches restent faibles et très ponctuelles.

Sur les TNT de la zone Marcillac, la progression de la maladie devient plus nette mais pas encore explosive :

- quasiment une tache par souche et 1 baie atteinte sur le témoin Marcillac (première sortie significative),
- les taches sont plus ponctuelles sur le témoin Valady,
- aucune tache n'est encore détectée sur le témoin Bruéjous.

• **Données de la modélisation**

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

Situation de J-7 à J : Des pluies parfois conséquentes ont localement eu lieu sur les secteurs d'Entraygues, Marcillac et Valady en début de semaine dernière. La pression exercée par le mildiou est, à ce jour, toujours en baisse et faible sur les secteurs de Balsac, Compeyre et Valady. Mais suite aux pluies importantes, elle stagne sur le secteur d'Entraygues et augmente sur le secteur de Marcillac.

Sur les secteurs de Balsac et Compeyre, en l'absence de pluie la semaine dernière aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Sur les secteurs d'Entraygues, Marcillac et Valady, des contaminations de masse sont modélisées lors des pluies du 13 juin.

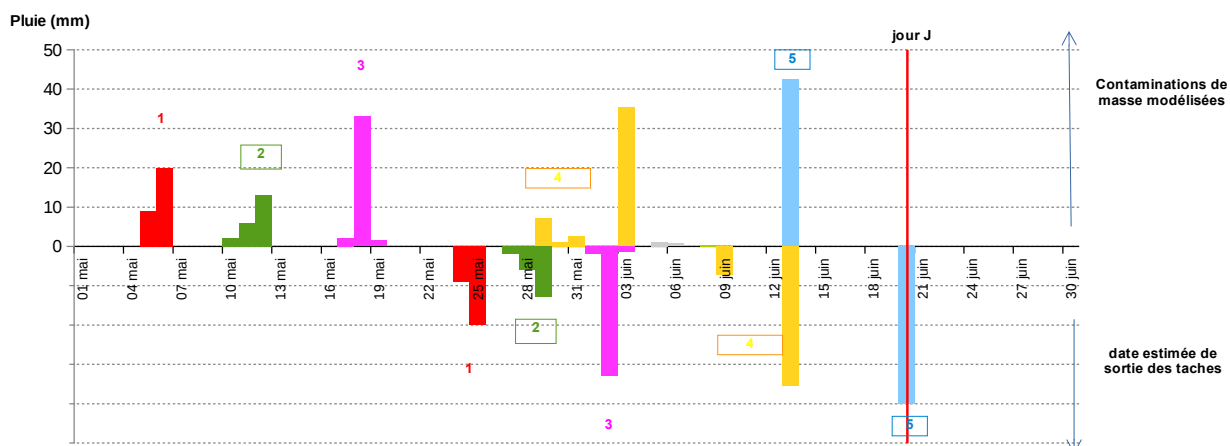
Simulation de J à J+10 : La semaine s'annonçant chaude et sèche, la pression devrait baisser sur tout le vignoble. Elle sera faible sur les secteurs de Balsac, Entraygues et Valady voire très faible sur le secteur de Compeyre mais encore forte sur le secteur de Marcillac.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse remontent sur la majorité des secteurs mais restent encore hétérogènes. En cas de pluie sur la fin de semaine, il faudrait :

- 5 mm sur le secteur de Marcillac,
- 20-25 mm sur les secteurs de Balsac, Entraygues et Valady,
- et plus de 25 mm pour le secteur de Compeyre.

Les symptômes issus des contaminations de masse du 13 juin devraient être visibles autour du 20-21 juin (Entraygues, Marcillac et Valady). En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation serait de 5 jours environ.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 19/06/2017 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 : Les conditions sèches de ces derniers jours favorisent une baisse de la pression. Les cumuls de pluies nécessaires à de nouvelles contaminations de masse augmentent mais restent compatibles avec les prévisions d'orages pour la fin de la semaine.

Surveillez l'évolution des prévisions météo.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les dégâts foliaires déjà identifiés lors des précédentes tournées évoluent et prennent désormais leur forme de « coup de fusil ».

Aucun dégât sur grappe n'est visible à ce jour.

L'installation de la maladie est lente mais continue.

Évaluation du risque : La pression est globalement bien contenue pour l'instant. Sur les parcelles gelées, les grappes sont toujours dans une phase de grande réceptivité (de la floraison et jusqu'à la nouaison). Sur les parcelles non gelées, les grappes sont moins sensibles mais des contaminations sont possibles jusqu'à la fermeture de la grappe.

Restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles et au risque de repiquage en cas de présence de symptômes sur feuilles.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble :

Marcillac : une parcelle réputée très sensible montre les premiers symptômes significatifs sur feuilles. Mais à ce jour, cette situation reste très isolée.

Sur les autres secteurs : encore aucun symptôme n'est signalé.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale est en cours et perdure jusqu'au stade « fermeture de la grappe ».

Mais, contrairement à la période précédente, les conditions deviennent moins favorables au champignon. Le vent installe des conditions chaudes et très sèches dans les parcelles.

Surveillez l'évolution de l'état sanitaire des parcelles réputées sensibles, les contaminations printanières pourraient arriver prochainement en fin d'incubation.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les premières larves sont observées. Mais nous sommes bien loin du seuil de nuisibilité.

Évaluation du risque : Risque nul pour l'instant.

La surveillance doit se porter sur les populations larvaires de deuxième génération qui seront observables courant juin. **Rappel** : 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 : 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 DORÉ

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>

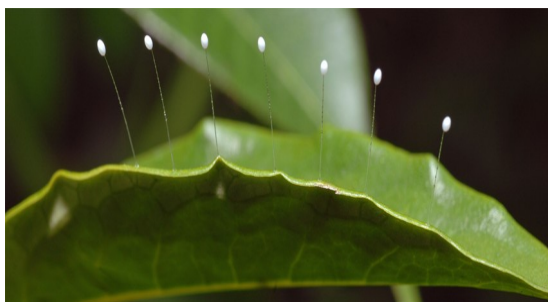
Vous trouverez en annexe de ce bulletin un extrait du communiqué régional indiquant les dates d'interventions selon le statut de chaque commune. Le texte complet du communiqué est disponible à l'adresse suivante :

http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017_avis_traitement_fd_complet_2_cle8d5412.pdf

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 22 juin au 5 juillet 2017**

AUTRES OBSERVATIONS

- **Auxiliaires** : Typhlodromes, forficules, syrphes et des œufs de chrysope sont régulièrement observés.
- **Ravageurs** : la présence des cochenilles lécanines est ponctuellement signalée. A priori, à cette période l'essaimage est terminé.



Œufs de chrysope



*Colonie de cochenilles lécanines sur
rameau – Photo CA 81*

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 27 juin 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.