



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

A l'approche de la floraison et en cas de pluie annoncée, une grande vigilance s'impose.

OÏDIUM

Les conditions météo sont très favorables à ce champignon sur un stade très réceptif de la vigne. Restez vigilants.

BLACK-ROT





Des contaminations sont possibles à chaque pluie.

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez les bonnes pratiques phytosanitaires

1. Les traitements insecticides et/ou acaricides sont interdits, sur toutes les cultures visitées par les abeilles et autres insectes pollinisateurs, pendant les périodes de floraison et de production d'exsudats.
2. Par **dérogation**, certains insecticides et acaricides peuvent être utilisés, **en dehors de la présence des abeilles**, s'ils ont fait l'objet d'une évaluation adaptée ayant conclu à un risque acceptable. Leur autorisation comporte alors une mention spécifique "emploi autorisé durant la floraison et/ou au cours des périodes de production d'exsudats, **en dehors de la présence des abeilles**".
3. Il ne faut **appliquer un traitement sur les cultures que si nécessaire** et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage de la spécialité commerciale autorisée.
4. **Afin d'assurer la pollinisation des cultures**, de nombreuses ruches sont en place dans ou à proximité des parcelles en fleurs. Il faut **veiller à informer le voisinage de la présence de ruches**. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines, peuvent avoir un effet toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Il faut **éviter toute dérive** lors des traitements phytosanitaires.

MÉTÉO

•Prévisions du 31 mai au 5 juin 2017 (Source Météo France)

	Mer 31	Jeu 1 ^{er}	Ven 2	Sam 3	Dim 4	Lun 5
Températures	15 - 22	13 - 27	14 - 29	17 - 22	12 - 22	12 - 24
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Chenin	Fer
Marcillac	17 - 19	17 - 19	17 - 19
Entraygues, Estaing Millau	19 sur Chenin et Cabernets		

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

Tout début de floraison sur les parcelles les mieux exposées

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.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble** : Rien à signaler à ce jour. La nature contaminante de pluies du 10-12 mai (dont les symptômes correspondant étaient attendus pour ce début de semaine) n'est donc pas confirmée pour l'instant.

• Données de la modélisation

✗ **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 : En l'absence de pluie la semaine dernière, la pression mildiou repart à la baisse. Elle est, à ce jour, faible sur les secteurs de Compeyre et Entraygues, moyenne sur les secteurs de Balsac et Marcillac et toujours forte sur le secteur de Valady.

En l'absence de pluie, aucune contamination de masse n'est modélisée.

Les symptômes issus des contaminations des 11-12 mai devraient être visibles ou en cours de sortie.

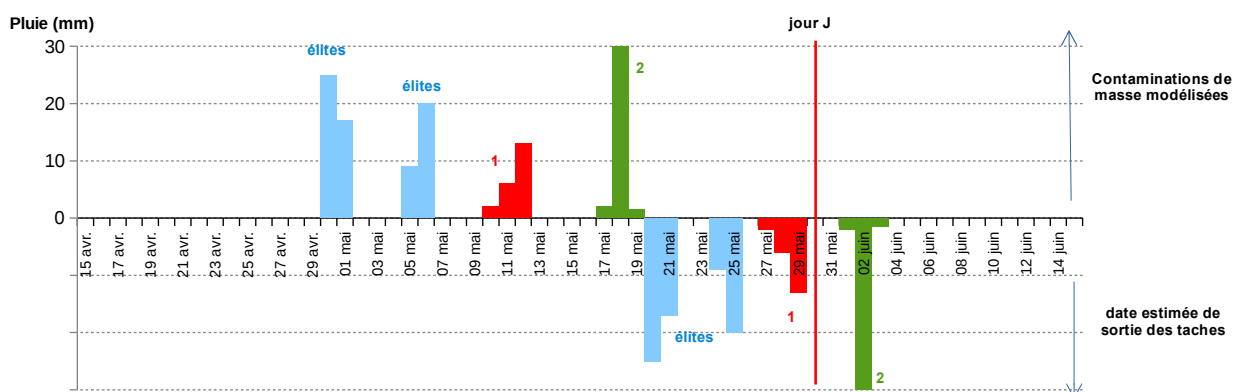
Simulation de J à J+10 : Les cumuls de pluies du début de semaine vont conditionner l'évolution de la pression.

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

Sur les secteurs de Balsac et Entraygues, des contaminations de masse seraient possibles après 5-6 mm alors que pour Compeyre, il faudrait un cumul de 15 mm pour engendrer des contaminations de masse.

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

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 29/05/2017 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 : A l'approche du début de la floraison, nous pouvons considérer que nous sommes dans une période à haut risque. Période qui coïncide avec une pression mildiou moyenne à forte et l'annonce de plusieurs passages pluvio-orageux. De nouvelles contaminations sont donc à attendre pour les jours à venir. Soyez vigilants.

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

Les toutes premières taches de black-rot apparaissent ponctuellement sur la zone de Marcillac. Les fréquences d'attaques restent très faibles pour la période (seulement quelques taches isolées sur feuilles).

Évaluation du risque : La pression semble bien contenue. Mais il ne faut pas négliger le risque de contamination sur les pluies annoncées pour cette semaine, d'autant plus que les grappes entrent dans une phase de grande réceptivité (de la floraison et jusqu'à la nouaison).

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : Pas de symptômes significatifs signalés à ce jour.

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, la période de risque maximum est désormais en cours.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• Éléments de biologie

Le seul habitat de cette cicadelle (*Scaphoideus titanus*) étant la vigne, le développement de la maladie peut être très rapide.

• **Situation au vignoble** : Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 22 mai sur quelques parcelles de la zone Marcillac. Ces informations confirment le décalage habituellement observé entre les vignobles de l'Aveyron et les vignobles plus au sud de la région.

Évaluation du risque : La période des éclosions a démarré.

Les modalités de gestion obligatoire du vecteur de la Flavescence dorée seront communiquées ultérieurement.

AUTRE OBSERVATIONS

Baucoup d'insectes et acariens sont présents et visibles dans les parcelles. Les conditions chaudes et sèches de ces derniers jours ont été favorables à leur activité.

Certains sont des auxiliaires : typhlodromes, coccinelles. D'autres sont des ravageurs essentiellement secondaires : cigariers, cicadelles bubales.

On observe également quelques « touristes » comme le cercope sanguin (« crachat de coucou ») déjà signalé les semaines précédentes.

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mercredi 7 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.