

A retenir



Abonnez vous aux éditions Midi-Pyrénées du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

OÏDIUM

Les premiers drapeaux commencent à apparaître sur TNT. Les conditions semblent très favorables au développement du champignon. Une vigilance toute particulière s'impose.

BLACK ROT







Les toutes premières taches sont visibles. Toute nouvelle pluie peut être contaminante. Restez vigilants.

MILDIOU

Les premières contaminations ont très probablement eu lieu la semaine dernière. De nouvelles sont à craindre si de fortes pluies sont annoncées pour la fin de la semaine.

MÉTÉO

Prévisions du 19 au 24 mai 2016

	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	9 16	10 21	12 26	13 17	10 20	11 24
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Fer	Chenin
Entraygues, Estaing	14 - 15	13 - 14	14 - 15
Millau	14 - 16	-	-
Marcillac	-	15 à 17	-

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

- 11 : 4-5 feuilles étalées
- 12 : Grappes visibles
- 13 : 6-7 feuilles étalées
- 14 : 7-8 feuilles étalées
- 15 : boutons floraux agglomérés
- 16 : 9-10 feuilles étalées
- 17 : boutons floraux séparés



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés

Photos IFV

La croissance est encore un peu lente. On note toujours une certaine hétérogénéité entre les parcelles et au sein des parcelles.

Les températures nocturnes et matinales étaient encore fraîches jusqu'à ce début de semaine.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Directeur de publication :

Denis CARETIER
Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées
BP 22107 - 31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble** : On ne signale aucune évolution de la situation sanitaire qui reste saine à ce jour, quelle que soit la zone.

• **Données de la modélisation**

✕ **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Compeyre, Entraygues ; et de stations météo fixes : Bruéjous, Marcillac, Valady

Situation de J-7 à J : A ce jour, la pression exercée par le mildiou est toujours faible sur toute la zone. La masse des œufs est modélisée comme étant mûre sur toute la zone.

Des contaminations de masse sont modélisées :

- lors des pluies du 11 et du 13 mai sur le secteur de Marcillac,
- lors des pluies du 11 mai sur les secteurs de Compeyre et Entraygues.

Simulation de J à J+8 : La pression devrait augmenter à cause des précipitations annoncées pour cette semaine. Néanmoins, elle devrait rester faible sur tous les secteurs.

- Sur le secteur de Marcillac des nouvelles contaminations de masse sont modélisées dès 3mm et pourraient être importantes.
- Sur le secteur de Compeyre, il faudrait au moins 30 mm en une fois ou cumulés pour déclencher les contaminations de masse.
- Sur Entraygues 20 mm en une fois ou cumulés seraient nécessaires.

Les taches issues des contaminations du 11 mai devraient être visibles autour du 31 mai.

✕ **Milvit** : (station météo de Marcillac) : Le modèle indique les pluies des 11, 13 et 14 mai comme étant contaminantes.

Évaluation du risque : Les pluies de la semaine dernière ont donné le départ de l'épidémie avec les premières contaminations significatives dont les conséquences devraient être visibles sous 15 à 20 jours. Par ailleurs, le risque de contamination se maintient pour la semaine en cours. La perturbation annoncée pour la fin de la semaine pourrait apporter des cumuls de pluie compatibles avec le déclenchement de nouvelles contaminations de masse.

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Rappelons que **les contaminations de masse** ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble**

Sur la zone Marcillac : De rares taches récentes sont observées sur TNT et parcelles non protégées sur les pluies de fin avril. A l'exception de ces situations ponctuelles, la situation reste saine.

Zones de Millau, Estaing, Entraygues : A ce jour, une sortie de tache n'a été repérée.

Évaluation du risque : Les conditions sont toujours très favorables aux contaminations. Chaque pluie pourra engendrer de nouvelles contaminations.



Black-Rot : Taches foliaires « fraîches » non sporulées - Photo CA 82

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt (dès le stade premières feuilles étalées). L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 2 à 3 semaines plus tôt).

• Situation au vignoble

Zone de Marcillac : Le tout premier drapeau a été identifié sur le TNT de Valady. Cette sortie de symptôme reste encore anecdotique pour l'instant, mais elle devrait évoluer dans le courant des prochaines semaines.

Zones de Millau, Estaing, Entraygues : rien à signaler pour l'instant.

Évaluation du risque : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

- **Pour les parcelles peu sensibles :** la période de sensibilité de la grappe démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes.
- **Pour les situations à haut risque** (cépages sensibles, fortes attaques les années antérieures) : la période de risque démarre plus précocement que dans le cas de situations classiques, soit 2-3 feuilles étalées. **La période de sensibilité se poursuit pour les parcelles à haut risque.**

Les conditions actuelles qui cumulent à la fois des nuits et matinées fraîches, des amplitudes thermiques importantes entre le jour et la nuit, et l'humidité matinale peuvent être favorables au développement du champignon. Seuls les forts abats d'eau peuvent être considérés comme une entrave aux contaminations car ils lessivent les spores déposées sur le végétal.

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

On ne note pas d'évolution significative de la situation qui semble désormais bien contrôlée. Les nouvelles feuilles restent indemnes et les anciens symptômes se diluent progressivement dans le feuillage.

Évaluation du risque : La pression exercée par le ravageur est faible. Surveillez les parcelles les plus tardives.

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mardi 24 mai 2016

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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, le Syndicat de l'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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.