

A retenir

MILDIU

Surveillez les cumuls de pluie prévus pour la fin de semaine.

BLACK ROT

Chaque pluie suivie d'une durée de mouillage prolongée peut engendrer des contaminations.



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MÉTÉO

Prévisions du 11 au 16 mai 2016

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16
Températures	14 18	10 17	11 15	12 18	8 17	8 17
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Gamay	Fer	Chenin
Entraygues, Estaing	-	12 - 13	13
Millau	12 - 13	-	-
Marcillac	-	(11) 12 (13)	-

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



Stade 12 :
Inflorescences
visibles

Photos IFV

Le retour à des températures plus clémentes a permis une reprise de la croissance.

Des dégâts de gel sont recensés un peu partout en Aveyron. Plusieurs épisodes de gel se sont succédés (les deux derniers étant le 29 avril et le 2 mai).

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.



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*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

De nouvelles projections de spores de mildiou ont eu lieu en conditions extérieures à partir de différents lots de la région Midi-Pyrénées.

• Données de la modélisation

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

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est devenue faible sur toute la zone.

D'après le modèle, la masse des œufs serait mûr, hormis à Entraygues.

En l'absence de pluie suffisante (6 à 12mm enregistrés), aucune contamination de masse n'a été modélisée sur l'ensemble de la zone.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait augmenter à la faveur des pluies annoncées.

Le seuil de déclenchement des contaminations de masse varie selon les secteurs :

- 12 à 15 mm cumulés sont nécessaires sur le vignoble de Marcillac,
- 20 mm cumulés à Compeyre,
- et plus de 25 mm cumulés à Entraygues.

Une fois les contaminations de masse déclenchées, des contaminations pourront ensuite avoir lieu à chaque pluie. Des contaminations élites restent possibles dès 4 mm.

Évaluation du risque : Les premières contaminations de masse sont possibles. Le risque de contamination va dépendre de la hauteur effective des pluies prévues pour la fin de semaine. Surveillez les prévisions météorologiques.

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

Même si des contaminations ont déjà pu avoir lieu, il est trop tôt pour observer une quelconque sortie de taches.

Compte-tenu de la durée d'incubation et de la date supposée des premiers épisodes contaminants (mi-avril), les premières taches pourraient apparaître d'ici mi-mai.

Évaluation du risque : Les conditions sont toujours favorables aux contaminations. L'arrivée de nouveaux passages pluvieux pourra créer les conditions favorables à des contaminations d'autant plus significatives que l'inoculum est ponctuellement important.



Biologie et description des symptômes :

Le champignon responsable du black-rot se conserve sur les baies momifiées (grappillons non récoltés, accrochés au palissage ou tombés au sol), les vrilles, les feuilles infectées tombées au sol ou encore sur les chancre présents sur les sarments.

Les formes de conservation sont d'autant plus présentes dans les parcelles que les symptômes développés l'année N-1 ont été importants. Le black rot est qualifié de maladie à foyers.

Au printemps, l'augmentation des températures et de l'hygrométrie permet la reprise d'activité du champignon et la production de spores qui pourront être disséminées à la suite d'une période d'humectation prolongée associée à une température supérieure ou égale à 9°C.

L'expression des symptômes est relativement longue à cette période, de l'ordre de 20 à 30 jours après la contamination.

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). Une phase de sensibilité maximale est ensuite identifiée autour de la floraison.

• Situation au vignoble

Rien à signaler. On ne détecte toujours pas de drapeaux sur les parcelles très sensibles du secteur de Marcillac.

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 est en cours pour les parcelles à haut risque.**

ERINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

Quelques rares symptômes sont observés sur l'ensemble des vignobles aveyronnais.

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



Biologie et description des symptômes :

L'érinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. À la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Très rapidement après le débourrement démarre une phase de reproduction de l'acarien au cours de laquelle seront produites les populations d'adultes des premières générations estivales qui vont migrer vers le bourgeon terminal et les nouvelles feuilles des rameaux. Cette migration démarre fin mai et s'intensifie après la floraison.

AUTRES OBSERVATIONS

Quelques cas de dégâts de chevreuil sont observés sur le vignoble de Marcillac.

Le prochain BSV Vigne Aveyron paraîtra le mercredi 18 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.