

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU

Quelques taches sont visibles sur la majorité des secteurs. Les pluies de la semaine dernière ont pu engendrer des contaminations sur les secteurs les plus arrosés. Soyez vigilants à l'approche des pluies annoncées pour la fin de la semaine

BLACK-ROT

Des symptômes apparaissent localement. Les conditions restent favorables au développement du champignon

OÏDIUM

Stade de forte réceptivité atteint en toute situation. Soyez vigilants.

La note technique commune « Gestion de la résistance 2016 - Maladies de la vigne Mildiou, Oïdium, Pourriture grise » est téléchargeable sur le site de l'Institut Français de la Vigne et du Vin Sud-Ouest :
<http://www.vignevin-sudouest.com/cartes/temoins/index.php>

MÉTÉO

Prévisions du 19 au 24 mai 2016

	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	12 18	11 23	11 27	15 20	11 22	12 27
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cette semaine la croissance se poursuit bien et tous les cépages sont au stade 17 « Boutons floraux séparés »

L'avance phénologique observée jusque-là semble avoir été perdue suite aux deux semaines de températures froides subies entre fin avril et début mai.

Après un début de campagne relativement précoce, la tendance observée désormais serait plutôt « moyenne ».



Stade 17: Boutons floraux séparés

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 CARRETIER
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

Sur la zone du Brulhois, les sorties de taches signalées la semaine dernière sur parcelles flottantes se confirment. Elles sont visibles régulièrement mais restent sous forme de taches isolées dans la plupart des situations.

Cependant, aucun symptôme n'a été repéré sur le TNT de cette même zone.

Ces taches pourraient être liées aux épisodes de contaminations élites identifiés par le modèle les 16 et 21 avril.

Sur les autres zones, on n'observe pas d'évolution significative de la situation à l'exception de quelques taches sur pampres observées sporadiquement sur la zone du Quercy.



Mildiou – Taches d'huile – Photo CA 82

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est à ce jour faible sur la majorité des secteurs.

La masse des œufs est maintenant modélisée comme étant mûre sur toute la zone.

Des contaminations élites pouvant être localement fortes sont modélisées le 9 mai sur la majorité des secteurs (à l'exception de Monclar, Larrazet, Sérignac où aucune contamination n'a été modélisée la semaine passée).

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait devenir faible sur toute la zone.

Des contaminations de masse se déclencheraient dès 4-6 mm sur le secteur de Saint Loup. Sur les autres secteurs, il faudrait une pluie de 25-30 mm, en une fois ou cumulés, pour déclencher des contaminations de masse.

Les taches issues de la contamination du 9 mai devraient être visibles autour du 26 mai.

Évaluation du risque : Des taches sont visibles sur les secteurs du Brulhois et du Quercy.

Il est fort probable que les pluies de la semaine dernière aient pu engendrer des contaminations plus significatives sur les secteurs les plus arrosés, dont les conséquences devraient être visibles sous 15 à 18 jours.

Surveillez l'évolution des prévisions météo et soyez vigilants en cas de pluie annoncée pour la fin de la semaine.

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

Des symptômes foliaires apparaissent sur la zone du Brulhois. Ces sorties de taches, même si elles sont fréquentes, ne sont pour autant pas explosives. A l'exception d'une parcelle non protégée lors des pluies d'avril sur laquelle l'apparition de taches foliaire est plus importante (100 % de ceps touchés).

Pour l'instant les taches sont essentiellement visibles sur les feuilles de la base des ceps (feuilles « anciennes » qui étaient déjà formées et réceptives au moment des premières contaminations).

Une partie des taches observées semblent très récentes et ne sont pas encore sporulées ce qui laisser penser que la sortie des taches serait encore en cours et pas terminée.

Évaluation du risque : Les conditions sont toujours favorables aux contaminations. La réceptivité des grappes aux contaminations augmente fortement à partir de la floraison et jusqu'à la nouaison.

Dans les situations sensibles (parcelles à historique et présence d'inoculum), il existe un risque de contamination à chaque pluie.

Surveillez l'évolution de la situation sanitaire de vos parcelles, car en présence significative de taches, un risque de repiquage pourrait s'ajouter au risque de nouvelles contaminations primaires.

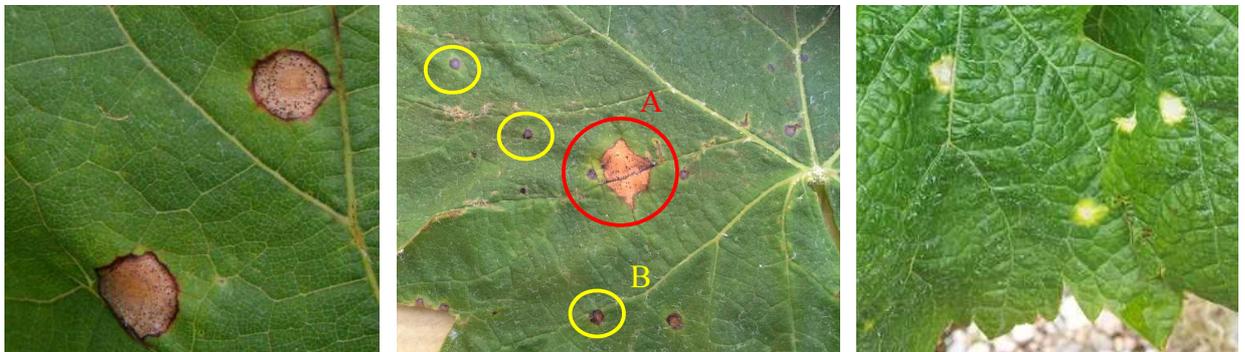


Black-Rot : Taches foliaires « fraîches » non sporulées - Photo CA 82

• Ne pas confondre

A cette période des symptômes de brûlure du feuillage lié à la dérive de produits dés herbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspects chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache.

Au moment des épamprages, d'autres symptômes de phytotoxicité peuvent apparaître sur les feuilles du bas des souches. Dans un premier temps les deux types de symptômes sont semblables (taches chlorotiques entourées d'un liseré brun) puis l'apparition des pycnides noires sur les taches de black-rot permet de les distinguer.



A gauche : Taches de black-rot sur feuille : nécrose entourée d'un liseré brun-rouge – Photo D. Blancard, Source Ephytia

Au centre : Black-rot sur feuille :- Photo CA 32 - A : tache chlorotique et bordé d'un liseré brun - B : dégâts de dés herbant

A droite : Dégât de dés herbant sur feuille : tache chlorotique et absence de liseré brun - 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).

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison (stade 17) est atteinte dans la majorité des situations. A partir de ce stade, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe.

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.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• **Situation au vignoble** : On enregistre toujours quelques captures résiduelles, mais le vol semble toucher à son terme. Aucun glomérule n'est observé pour l'instant.

• **Données de la modélisation**

D'après le modèle, le vol se termine et la période de ponte toucherait également à son terme. Le développement larvaire se poursuit (apparition des premiers stades L2).

Données au 16 mai Zone Tarn-et-Garonne	% adultes	% œufs	% L1	% L2	% L3
Cuq	99,7 %	97,8 %	43,3 %	5,15%	0,05 %

Évaluation du risque : Risque nul.

Le vol de G1 est en cours. Maintenez une surveillance régulière de vos pièges.

Il est encore trop tôt pour évaluer la pression exercée par ce ravageur. Celle-ci pourra être appréciée de manière plus fiable par le comptage des glomérules en fin de G1.

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne 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 du Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.