



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

A retenir

BLACK-ROT

Des symptômes sont visibles de manière régulière sur l'ensemble du vignoble et des contaminations sont possibles à chaque pluie.

MILDIU

Des contaminations sont possible si le risque orageux persiste.

OÏDIUM

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

La note technique commune « Gestion de la résistance 2016 - Maladies des 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	11 17	11 22	12 28	14 19	10 22	12 27
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Stades
Gamay	16 - 18
Duras	16 - 18
Syrah	16 - 17
Fer S	16 - 17
Loin de l'œil	16 - 17
Mauzac	14 - 15

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

15 : boutons floraux agglomérés

16 : 8-9 feuilles

17 : Boutons floraux séparés

18 : 11-12 feuilles étalées

19 : tout début de floraison



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 ».

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

Les toutes premières taches ont été détectées, depuis la semaine dernière, en situations particulière de forte sensibilité. Elles restent très ponctuelles et les parcelles concernées sont très peu nombreuses. Ces premières taches correspondraient à la définition des contaminations élites et pourraient être associées aux pluies du 16 avril et 21 avril.

Les TNT et parcelles référence du réseau restent indemnes.

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Cunac, Lisle, Puycelci, Rabastens ; et de stations météo fixes : Cadalen, Castanet, Senouillac.

Situation de J-7 à J :

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

D'après le modèle, les œufs sont mûrs sur la totalité des secteurs.

Les pluies de la semaine dernière peuvent avoir engendré des contaminations sporadiques pouvant être localement fortes sur les secteurs de Cadalen, Cunac, Rabastens et Sénouillac. Sur les secteurs les moins arrosés, notamment le 9 mai (Castanet, Lisle et Puycelci), aucune contamination n'est modélisée.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait repartir à la hausse à la faveur des pluies annoncées mais resterait faible sur la totalité de la zone quelle que soit l'hypothèse testée.

Des contaminations de masse s'enclencheraient sur le secteur de Lisle dès 8 mm et sur le secteur de Puycelci après 15 mm de pluie, en une fois ou cumulés.

Sur les secteurs de Castanet, Cunac, Cadalen, Rabastens et Sénouillac, un cumul de 20-30 mm serait nécessaire pour engendrer des contaminations de masse.

Les taches issues des contaminations du 9 mai devraient être visibles autour du 26 mai.

- x **Milvit** (station météo de Senouillac) : Le modèle indique les pluies du 9 et du 11 mai comme étant contaminantes.

Évaluation du risque : Les toutes premières taches apparaissent ponctuellement. Elles sont la manifestation des contaminations élites classiquement observées en début de saison. Pour autant, nous ne pouvons pas considérer à ce jour qu'il s'agisse du démarrage de l'épidémie car ces sorties de taches restent trop sporadiques.

Mais il est fort probable que les pluies de la semaine dernière aient pu engendrer des contaminations plus 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. Des contaminations peuvent se produire à l'occasion des pluies orageuses prévues pour la fin de la semaine. Surveillez l'évolution des prévisions météo et soyez vigilants si le risque orageux se confirme.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Des symptômes foliaires apparaissent régulièrement sur TNT et sur parcelles non protégées lors des pluies d'avril. Ces sorties de taches, même si elles sont fréquentes, ne sont pour autant pas explosives.

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 laisse penser que la sortie des taches serait encore en cours et pas terminée.

Évaluation du risque : Des symptômes sont observés mais à ce jour la sortie de taches semblent moins explosive que l'année dernière à la même époque.

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.

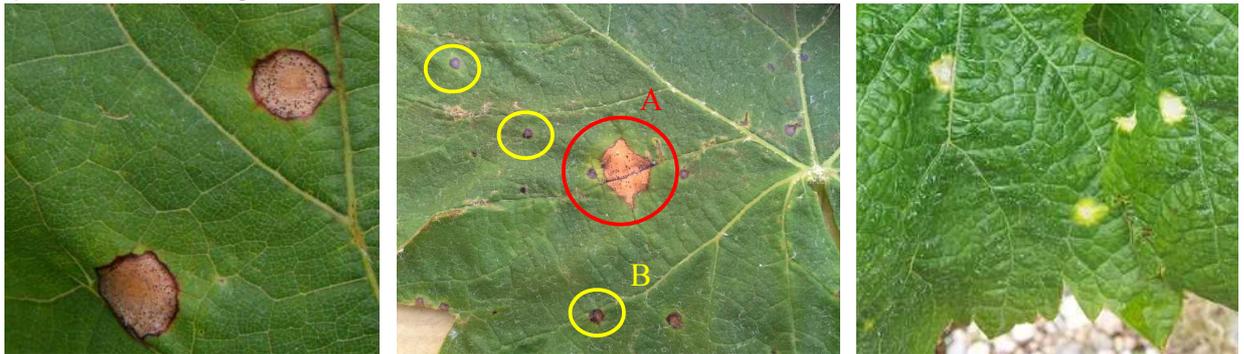
Dans les situations sensibles (parcelles à historique et présence d'inoculum), il existe un risque de contamination à chaque pluie.

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.

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.

ÉRINOSE *(Colomerus vitis)*

• Situation au vignoble

Dans la majorité des situations, la reprise de la croissance a permis une dilution des symptômes dans la végétation. Et les jeunes feuilles sont indemnes.

Mais, dans les situations les plus critiques, des cas d'attaques sur inflorescences sont désormais visibles. Ces cas restent ponctuels mais traduisent la forte pression du ravageur pour la campagne.



Eriose : dégâts sur jeunes inflorescences - Photos CA 81

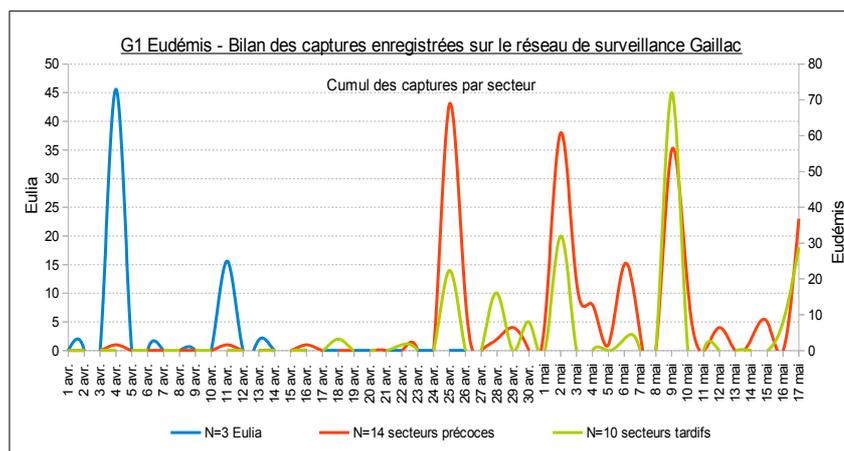
Évaluation du risque : Les symptômes sont généralisés et des cas d'attaques sévères sont même ponctuellement recensés. La pression est importante. Surveillez l'évolution des dégâts.

La période optimale de gestion est désormais dépassée mais il convient de surveiller l'évolution des dégâts.

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

L'intensité des captures diminue mais on enregistre toujours quelques captures résiduelles. 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 voire L3 en situations précoces).

Données au 16 mai Zone Gaillac	% adultes	% œufs	% L1	% L2	% L3
Castanet	97,1 %	81,3 %	8,6%	0,09 %	-
Lisle	95,3 %	84,3%	6,7%	0,03 %	-
Cadalen	99,8 %	98,7 %	52,1 %	5,3 %	0,16 %

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 Gaillac 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, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinovalue 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.