

A retenir

BLACK-ROT

Sortie des symptômes en cours. Restez très vigilants.

MILDIU

Premiers symptômes observés. De nouvelles contaminations sont possibles sur les pluies orageuses annoncées pour la fin de la semaine.



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MÉTÉO

Prévisions du 19 au 24 mai 2016

	Jeu 19	Ven 20	Sam 21	Dim 22	Lun 23	Mar 24
Températures	10 17	11 23	11 27	14 19	11 21	12 26
Tendances	averses			orage		

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Merlot Malbec	17 à 18	15 à 17	15 à 17

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

Photos IFV

La phénologie évolue progressivement selon les secteurs.

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 ».

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

Les toutes premières taches de mildiou apparaissent sporadiquement en tous secteurs.

Ces premières taches correspondraient à la définition des contaminations élites et pourraient être associées aux pluies du 16 avril et 21 avril.

• **Données de la modélisation** (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Mercuès, Sauzet).

Situation de J-7 à J :

La pression exercée par le mildiou est en baisse. Elle est maintenant faible sur tous les secteurs.

Les pluies de la semaine dernière n'ont pas engendré de contamination sur les secteurs de Sauzet, Montayral et Prayssac. Lors des pluies du 9 mai, des contaminations élites pouvant être localement fortes sont modélisées sur les secteurs d'Anglars et Mercuès.

Des contaminations de masse sont identifiées sur le secteur de Mercuès suite aux pluies du 11 mai.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait repartir à la hausse à la faveur des pluies annoncées. Elle deviendrait faible (Mercuès, Montayral, Prayssac) à moyenne (Sauzet, Anglars) selon les secteurs.

Selon l'historique des pluies plusieurs situations se dégagent :

- Prayssac : des contaminations de masse s'enclencheraient dès 3 mm,
- Sauzet : un cumul de 10 mm permet d'engendrer des contaminations de masse,
- Anglars, Mercuès et Montayral : 25 mm cumulés seraient nécessaires,

Sur les secteurs touchés par les contaminations de masse du 11 mai, les taches devraient être visibles autour du 28 mai.

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. 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).



Mildiou – Taches d'huile – Photo CA 82

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Des symptômes foliaires apparaissent régulièrement. Ces sorties de taches, même si elles sont fréquentes, ne sont pour autant pas explosives.

L'expression des symptômes peut être ponctuellement plus grave avec des sorties de taches plus importantes observées sur quelques parcelles à fort historique ainsi que sur des parcelles conduites en taille mécanique.

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 : 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. 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.

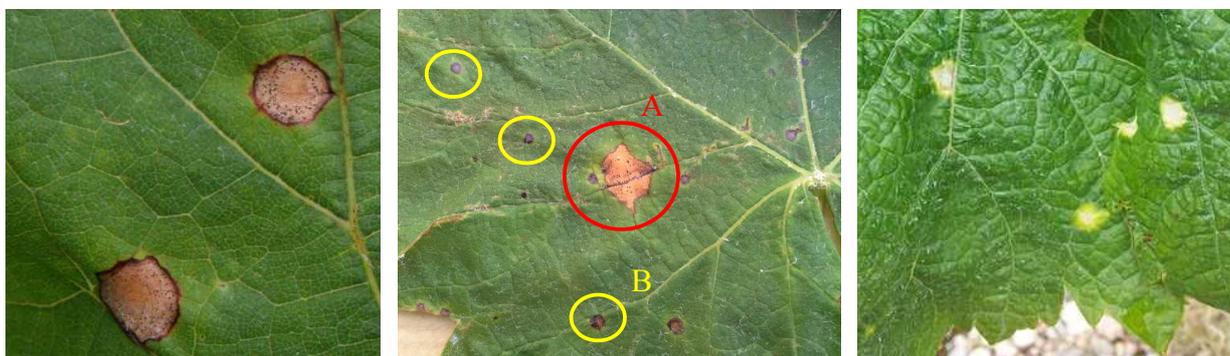


Black-Rot : Taches foliaires « fraîches » non sporulées « coup de fusil » - Photo Syndicat AOC Cahors

• Ne pas confondre

A cette période des symptômes de brûlure du feuillage lié à la dérive de produits désherbants 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 désherbant
A droite : Dégât de désherbant 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 et imminente pour les autres. 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** : Les dégâts progressent toujours sur les parcelles les plus fortement touchées. Ailleurs, l'évolution de la situation sanitaire semble mieux contenue.

Évaluation du risque : La période optimale de gestion est désormais dépassée mais il convient de surveiller l'évolution des dégâts, notamment lors de toute nouvelle phase de ralentissement de la croissance végétative.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation au vignoble** : On enregistre toujours des captures faibles. On n'observe pas de glomérules à ce jour.

• 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 et L3 en secteurs précoces).

Données au 16 mai Zone Lot	% adultes	% œufs	% L1	% L2	% L3
Mercuès	99,9 %	99,1 %	58,4 %	8,3 %	0,5 %
Sauzet	88,5 %	72,6 %	1,85 %	-	-

Évaluation du risque : Risque nul.

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 Cahors-Lot 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 Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinovalie Cave des Côtes d'Olt 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.