

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU

Les pluies annoncées sont de nature à engendrer des contaminations.
Restez vigilants

BLACK-ROT

Le risque de contamination demeure, soyez vigilants.

MÉTÉO

Prévisions du 11 au 16 mai 2016

	Mer 11	Jeu 12	Ven 13	Sam 14	Dim 15	Lun 16
Températures	13 20	12 19	12 17	12 20	10 18	10 19
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Merlot Malbec	12 à 16	10 à 12 (15)	11 à 15

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 : 8-9 feuilles
- 17 : Boutons floraux séparés



Stade 15 : Boutons floraux agglomérés

Photos IFV

La phénologie évolue à nouveau significativement grâce aux températures douces de la semaine dernière.

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.

• **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 faible sur le secteur de Sauzet et moyenne sur le secteur de Mercuès.

En l'absence de pluie significative, aucune contamination de masse n'a été modélisée. Seules quelques contaminations sporadiques ont été modélisées lundi 9 mai à Mercuès.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait devenir moyenne sur la plupart des secteurs et rester faible sur le secteur de Sauzet.

Un cumul de 6 mm (Mercuès), 10mm (Prayssac), 20 mm (Sauzet, Montayral) serait nécessaire pour déclencher des contaminations de masse. Néanmoins, des contaminations sporadiques, pouvant être localement fortes, pourront avoir lieu dès 3-4 mm.

Les premières taches issues des contaminations élites du 16 avril devraient être visibles.

Évaluation du risque : Il existe un fort risque de contamination pour cette semaine.

Quel que soit le régime des pluies annoncées, il semblerait qu'il soit suffisant pour déclencher des contaminations significatives en tous secteurs. Soyez vigilants.

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

Quelques taches douteuses sont ponctuellement observées. Mais, à ce stade le diagnostic n'est pas formel. Attention au risque de confusion avec des taches foliaires liés à la dérive de désherbants.

Il est trop tôt pour observer des sorties significatives de symptômes.

Évaluation du risque : Les conditions sont toujours favorables aux contaminations. Celles-ci seront plus importantes en présence d'inoculum dans la parcelle.

• 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).

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

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 situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées. **La période de risque se poursuit.**
- Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, pré-floraison). **Ce stade est imminent mais non atteint pour les situations précoces.**

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 surveillance doit être accrue sur les parcelles significativement atteintes.

Surveillez l'évolution des symptômes et restez vigilants car la pression du ravageur reste forte.



Erinose : Galles sur feuilles jeunes
 Photo CA 31

VERS DE LA GRAPPE *(Lobesia botrana)*

• Situation au vignoble

Les conditions venteuses des derniers jours rendent difficiles l'activité de vol des papillons, d'où les à-coups observés sur les courbes de vol. Néanmoins, le vol semble être terminé en vallée et se termine sur le plateau.

Aucun glomérule n'a été observé, à ce jour. Ils devraient être visibles d'ici 1 à 2 semaines dans la majorité des situations.

• Données de la modélisation

Le vol se termine à Mercuès et est sur la phase descendante à Sauzet. Les pontes se poursuivent et, d'après le modèle, les éclosions devraient s'intensifier sur le secteur précoce.

Données au 8 mai Zone Lot	% adultes	% œufs	% L1
Mercuès	93,00%	78,00%	5,20%
Sauzet	55,00%	18,00%	-

Évaluation du risque : Risque nul. Surveillez l'apparition des glomérules.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mercredi 18 mai 2016

La note technique commune « Gestion de la résistance 2016 - Maladies des la vigne Mildiou, oidium, 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>

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 Vinotalie 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.