

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

BLACK-ROT

Les conditions restent favorables aux contaminants. Ne relâchez pas votre vigilance à l'annonce des nouvelles pluies.

MILDIU

Risque de contamination sur les pluies à venir.

ERINOSE

La période de froid a été favorable à l'expression des symptômes. Surveillez l'évolution des dégâts sur les parcelles à risque

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 mai 2016

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	5 22	7 24	12 23	14 23	14 22	14 20
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

	Vallée Ouest	Vallée Est	Plateau
Merlot Malbec	11 à 15	9 à 12	9 à 12

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz):

- 9 : 2 à 3 feuilles étalées
- 10 : 3-4 feuilles étalées
- 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

La nette baisse des températures enregistrée la semaine dernière a fortement impacté la croissance végétative et la phénologie a très peu, voire pas, progressé depuis les tournées de la semaine dernière.

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

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 à partir de la semaine prochaine.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux contaminations par le champignon. Le maintien d'un régime de pluies régulier et la présence d'un inoculum ponctuellement important selon les parcelles créent les conditions favorables à une forte pression du bio-agresseur.

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



Biologie et description des symptômes :

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

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Les faibles températures n'ont pas favorisé de nouvelles projections sur les lots suivis en laboratoire. On ne note aucune évolution depuis la semaine dernière.

• **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 toujours moyenne sur toute la zone.

Des contaminations élites ont été modélisées les 26 et 29 avril sur le secteur de Mercuès et le 30 avril sur le secteur de Sauzet.

La maturité des œufs n'a quasiment pas évolué au cours de la semaine passée. D'après le modèle, la masse des œufs ne serait pas encore mûre.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait diminuer pour devenir moyenne.

La maturité de la masse des œufs est à nouveau repoussée par le modèle (conséquence de la baisse significative des températures sur la période écoulée) : autour du 10-13 mai.

Dès lors, une pluie de 5 à 10 mm en une fois seraient nécessaires pour engendrer des contaminations de masse.

Les premières taches issues des premières contaminations élites devraient être visibles à partir du 9 mai sur le secteur de Mercuès et du 11 mai sur le secteur de Sauzet (contamination du 16 avril).

Évaluation du risque : Les températures s'inscrivent à la hausse et ne seront donc plus un facteur pouvant limiter l'activité du mildiou. Considérant que la période de risque est bien en cours, c'est le risque de pluie qui cette semaine va déterminer le risque de contamination.

Soyez donc vigilants à l'approche des épisodes pluvieux annoncés à partir la fin de la semaine car les conditions pourraient être alors réunies pour déclencher des 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).

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). Avant ce stade, surveillez vos parcelles pour détecter l'apparition éventuelle de symptômes sur feuilles.

ÉRINOSE (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

Les conditions climatiques qui ont été défavorables à la croissance du végétal on été de fait propices à l'expression des dégâts foliaires d'érinose.

Les fréquences et intensités d'attaques continuent de progresser et confirment les tendances déjà annoncées les semaine précédentes, à savoir un très forte pression du ravageur en ce début de saison.

Évaluation du risque : La surveillance doit être accrue sur les parcelles ayant subi de fortes attaques d'érinose lors des campagnes précédentes.

Surveillez l'évolution des symptômes et restez vigilants car la pression du ravageur s'annonce forte pour ce début de saison.



Erinose : Galles sur feuilles jeunes - Photo CA 31

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les niveaux de piégeage étant faibles, si le vol se poursuit il reste très peu perceptible sur les pièges du réseau. Et les conditions climatiques des jours écoulés n'ont favorisé ni le vol ni les captures (pluie, vent, baisse des températures).

Évaluation du risque : Le vol de G1 se poursuit mais reste peu perceptible. Maintenez une surveillance régulière de vos pièges pour suivre l'évolution de cette première génération.

EXCORIOSE (*Phomopsis viticola*)

• Situation au vignoble

A ce jour, aucun dégât n'est signalé.

Évaluation du risque : Les contre-bourgeons qui ont démarré suite aux dégâts de grêle sont toujours à un stade sensible.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 10 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 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.