

A retenir



Abonnez vous aux éditions Midi-Pyrénées du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

BLACK ROT








Il est encore trop tôt pour observer les symptômes. Soyez vigilants car les conditions météo actuelles sont favorables aux contaminations.

MILDIU

Des contaminations de masse sont possibles. Soyez vigilants à l'annonce de la prochaine pluie.

MÉTÉO

Prévisions du 27 Avril au 3 Mai 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1	Lun 2	Mar 3
Températures (mini - maxi)	4 13	5 15	5 14	6 14	6 13	7 13	7 14
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades	09	12	15	17
Stades Baggiolini (0 à 50)	Feuilles étalées	Grappes visibles	Grappes séparées	
Précoces *				
Tardives **				

* Variétés à débournement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débournement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA, BELAIR.

La grêle du 16 avril a touché les secteurs nord de l'appellation. L'ébourgeonnage peut être effectué pour favoriser la sortie des seconds bourgeons à la demande.

Le risque de gel est encore présent pour le 27 et 28 avril. Soyez vigilants. Malgré ces difficiles conditions climatiques, l'avance végétative de 10 jours ne se dément pas.

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

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.

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

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RAISIN DE TABLE – Édition Midi-Pyrénées - N°5 DU 26 AVRIL 2016 – Page 1/3

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Même si des contaminations ont déjà pu avoir lieu, il est trop tôt pour observer une quelconque sortie de taches compte-tenu du temps d'incubation.

Évaluation du risque : La période de risque se poursuit et les conditions météo en place depuis le début de la période de risque sont favorables aux contaminations par le champignon (successions de petites ou fortes pluies). Par ailleurs, les conditions de températures ne sont pas limitantes pour l'activité du champignon, contrairement au mildiou. 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 momifiées (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 (contre 11 °C minimum pour le mildiou). Dans nos vignobles, les conditions printanières sont souvent plus limitantes pour le mildiou que pour le black-rot.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Maturité des œufs (suivi labo Midi-Pyrénées)

Le début des projections sur un lot en provenance d'une zone dite précoce (origine Gers) est confirmée. La maturité des premiers œufs est également observée sur 4 des 7 lots placés en conditions contrôlées (Aveyron, Tarn-et-Garonne, Gers et Hte-Pyrénées), sans toutefois observer de projection en moins de 24h. Compte-tenu de la précocité de l'année et de la douceur de l'hiver, nous avons considéré que la phase de maturité était atteinte depuis le 18 avril sur la base de l'évolution de notre lot dit « précoce ».

• Données de la modélisation

× **Potentiel Système :** Calcul à partir des données des stations de Cazes Mondenard et Moissac (St Laurent)

La pression exercée par le mildiou est à ce jour moyenne sur tous les secteurs.

Les tout premiers œufs d'hiver seraient mûrs depuis le 16 avril. Des contaminations élites ont été modélisées lors des pluies du 21 avril sur toute la zone

D'après le modèle, la masse des œufs ne serait toujours pas mûre et aucune contamination de masse ne peut donc être modélisée.

Pour la période à venir, la pression mildiou devrait être faible à moyenne selon les secteurs. La masse des œufs devrait être mûre à partir du 30 avril – 1er mai pour la majorité des secteurs. Dès lors, une pluie de 5 mm à 10 mm serait nécessaire pour déclencher des contaminations de masse.

Évaluation du risque : La maturité masse des œufs est attendue pour la fin de la semaine pour la plupart des secteurs (d'après le modèle). Des précipitations sont prévues pour la fin de la semaine.

Cependant, la période de températures fraîches (voire froides en matinée) se prolonge et ces conditions sont relativement peu favorables à l'activité du champignon.

Soyez vigilants aux hauteurs de pluie annoncées à partir de la fin de la semaine.

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 sensibilité est en cours**
- 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.

ACARIOSE (*Calepitrimerus vitis*) & **ERINOSE** (*Colomerus vitis*)

• Situation au vignoble

Très peu de dégâts observés à ce jour, en tout cas très inférieurs aux années précédentes. Ces parasites ont été bien gérés sur les parcelles à historique.

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

La période de risque est encore en cours. Surveillez l'évolution des dégâts, d'autant plus car la période n'est pas favorable à une croissance active de la végétation.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les toutes premières captures sont enregistrées sur plusieurs des vignobles de la région mais très peu de piégeage sur le réseau de l'AOP Chasselas.

Évaluation du risque : Le premier vol semble avoir démarré. Pensez à transmettre vos données le plus régulièrement possible.

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. En condition de printemps doux, un démarrage précoce du vol est à prévoir. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...).



Biologie et description des symptômes :

Les vers de grappe hivernent sous forme de chrysalides, au sol ou sous les écorces. Au printemps, les adultes de la première génération (G1) émergent de ces chrysalides et entament le premier vol. Ce vol de G1 peut démarrer plus ou moins précocement selon les conditions de l'année et s'étaler sur près d'un mois. Les premiers œufs sont alors déposés sur le bois puis, sur les bractées des inflorescences dès que le développement végétatif de la plante le permet.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol 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.