



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

A retenir

MILDIU

La réceptivité des grappes diminue fortement avec l'arrivée progressive de la véraison. Restez toutefois vigilants à l'annonce d'éventuelles pluies abondantes pour préserver la qualité du feuillage.

OÏDIUM

Observez vos parcelles et restez vigilants en présence de symptômes. Pour les parcelles saines le risque devient nul.

BOTRYTIS

Des symptômes apparaissent ponctuellement. La prophylaxie est un levier important dans la gestion de la maladie.

MÉTÉO

Prévisions du 3 au 8 août 2016

Zone Corrèze	Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8
Températures	14 32	16 28	16 25	13 28	14 29	17 30
Tendances						
Zone Hte Vienne	Mer 3	Jeu 4	Ven 5	Sam 6	Dim 7	Lun 8
Températures	14 28	16 22	13 22	13 25	14 27	15 27
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Le stade "Fermeture de grappes" est atteint en toutes situations.

Pas de signe de début de véraison sur les parcelles du réseau, mais une première baie vérée est toutefois signalée sur pinot en Corrèze.

ÉTAT GÉNÉRAL DES PARCELLES

A ce stade, et compte-tenu de la progression des différentes maladies fongiques et de la présence de dégâts d'échaudage, il devient parfois difficile d'identifier l'origine des dépérissement observés.

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 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

NE PAS CONFONDRE :



Dégâts d'échaudage sur grappes
Photos CA31



Mildiou sur grappe facière "rot brun"
Photo CA 82



Black-rot sur grappe
Photo Vivalle

Dans le cas de l'**échaudage**, les dégâts ne sont visibles que sur la face des grappes exposée au soleil. Dans le cas du **rot brun**, les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle ainsi qu'une dépression en « coup de pouce ». Dans le cas du **Black-rot**, les baies commencent à flétrir et des ponctuations noires apparaissent à la surface.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Pas d'évolution sur le vignoble: les parcelles saines sont restées globalement saines, alors que les parcelles contaminées sont concernées par des repiquages.

A noter que la progression se fait majoritairement sur grappes (rot brun) pour certaines parcelles alors même que le feuillage est resté sain.

Des taches sporulantes sont encore observées, sur pampres mais également sur feuillage.

A noter que certaines parcelles ont 100% des ceps atteints (feuillage + grappes).

• Données de la modélisation (Potentiel Système – Stations d'Objat et Verneuil sur Vienne)

Situation de J-7 à J : La pression exercée par le mildiou est toujours en baisse. Elle est maintenant faible sur tous les secteurs.

Sur le secteur de Verneuil, en l'absence de pluie significative relevée, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Sur le secteur d'Objat, les pluies n'ont pas été suffisantes pour modéliser des contaminations de masse.

Sur le secteur de Verneuil (et sur les secteurs du sud Corrèze les plus arrosés lors des orages du 22 juillet), les taches issues de la contamination de masse du 20 juillet devraient être visibles depuis la semaine dernière.

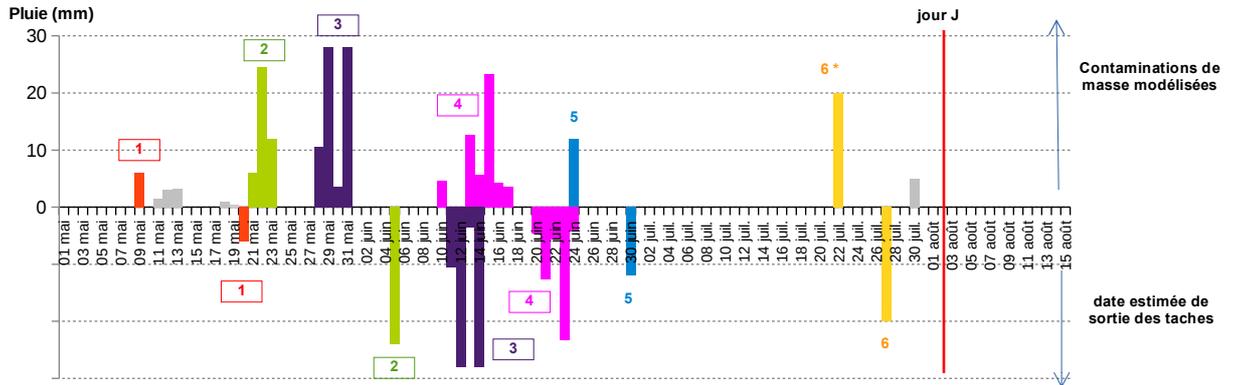
Simulation de J à J+8 : La pression devrait poursuivre sa baisse et rester faible sur l'ensemble des secteurs.

Sur l'ensemble des secteurs, il faudrait une pluie d'au moins 20-25 mm en une fois pour engendrer des contaminations de masse.



Mildiou – Rot gris sur grappe : Les symptômes évoluent vers un dessèchement des baies -
Photo CRA ALPC

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 01/08/2016 pour la zone Corrèze



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :

Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques
La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

* contamination 6 : réalité des contaminations à confirmer pour les secteurs les plus arrosés du Sud Corrèze.

Évaluation du risque : Les pluies sont trop faibles pour modifier la tendance et la pression reste globalement faible. Cette tendance est le fruit d'un temps relativement sec depuis la fin du mois de juin qui n'a déclenché aucun épisode contaminant.

Le risque de contaminations est donc faible, mais il reste directement lié à l'évolution des prévisions météo et à la survenue d'un orage accompagné de fortes pluies.

Il convient de rester vigilant cette semaine encore car les baies restent sensibles aux contaminations jusqu'à la véraison et ce stade n'est pas encore atteint.

En présence de symptômes, le risque de repiquage reste constant, même en l'absence de pluie, car une rosée peut suffire à disséminer le champignon.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble :

Maladie toujours peu présente dans le vignoble même si l'on peut constater sa présence très ponctuelle sur grappe exclusivement (moins de 4% des grappes), sur des parcelles à historique (chardonnay) et sur des parcelles hors réseau (chardonnay, sauvignon).

Évaluation du risque : Après le stade fin de fermeture, les grappes sont beaucoup moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

Un **contrôle rigoureux et régulier du niveau d'atteinte** de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle. La germination du champignon est gênée par une forte luminosité. Les symptômes doivent donc être recherchés au cœur des souches, à l'abri de la lumière.



Oïdium – Duvet poudreux sur baies
Source CA 19

Dans les parcelles indemnes et ayant atteint le stade fermeture complète de grappe : le risque devient très faible. L'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles présentant quelques symptômes sur grappes : la maladie peut progresser sur les baies à partir de symptômes déjà présents et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

i Mesures prophylactiques : Le développement du champignon, et notamment la sporulation, est perturbé par la lumière. En assurant l'insolation et l'aération des grappes, l'effeuillage peut permettre de limiter la progression du champignon.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs dont la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir, :

- la maîtrise de la vigueur,
- l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

• Situation au vignoble

Des baies botrytisées ont été identifiées hors réseau de surveillance, sur des parcelles en cours d'effeuillage. Dans ces situations, la végétation est dense et les grappes tassées. Les baies au cœur des grappes ont éclaté. En dehors de ces situations particulières, les parcelles sont saines.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, ...

Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque.

i Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'intérêt de la prophylaxie pour limiter le développement du champignon :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

La campagne de prospection par la FREDON Limousin débutera au vignoble à partir de mi-août.

Des journées dédiées à la reconnaissance des symptômes seront prochainement organisées.

Pour tout renseignement : FREDON Limousin

accueil@fredon-limousin.fr ou 05 55 04 64 06

Pour mémoire, l'arrêté de lutte obligatoire est disponible sur le site de la DRAAF ALPC :

<http://draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr/Departement-de-la-Correz>

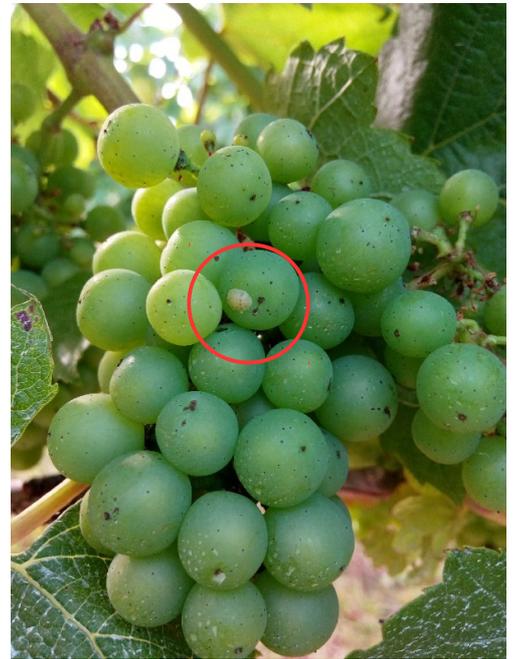
AUTRES OBSERVATIONS

Des larves et des adultes de **cicadelles vertes** ont été observés dans le vignoble Corrèzien, sans que le feuillage en soit marqué, alors que les premiers symptômes de **cicadelles bubales** commencent à s'extérioriser.

Des larves de **cochenilles** sont présentes dans la végétation. Période essaimage où les larves sont mobiles et pas encore protégées par le bouclier.

La période de l'essaimage (dispersion des larves mobiles après éclosion et avant enkystement) est une phase critique du ravageur qui ne sera plus sensible aux stratégies de gestion quand son bouclier sera complètement formé.

L'extériorisation des dégâts d'**échaudage** déjà signalé la semaine dernière s'est poursuivie, avec des grappes pleinement exposées et donc brûlées.



*Larve de cochenille lécanine sur grappe
Photo CA 19*

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra fin août

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 Régionale d'Agriculture Aquitaine Limousin Poitou-Charentes, la Chambre Départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M.Perrinet) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et M.Roche).

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.