

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

- MILDIU** Progression des symptômes sur feuilles et apparition sur grappes. Attention car pluie ET rosée sont favorables aux contaminations et repiquages.
- OÏDIUM** Période de sensibilité maximale toujours en cours.
- BLACK-ROT** En présence de symptômes sur feuilles, surveillez les éventuelles sorties sur grappes.
- BOTRYTIS** Soignez la prophylaxie.

MÉTÉO

Prévisions du 29 juin au 4 juillet 2016

Zone Corrèze	Mer 29	Jeu 30	Ven 1	Sam 2	Dim 3	Lun 4
Températures	14 24	14 25	14 26	15 24	14 24	15 24
Tendances						
Zone Hte Vienne	Mer 29	Jeu 30	Ven 1	Sam 2	Dim 3	Lun 4
Températures	12 20	12 20	12 21	13 20	11 20	12 21
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Cépages	Corrèze
Cab. S.	25 - 27
Cab. F	27 - 29
Merlot	25 - 27
Chard.	27 - 28
Sauv.	27 - 28

Rappel des stades (Eichhorn et Lorenz) :

- 23 : pleine floraison
- 25 : fin floraison
- 27 : Nouaison
- 29 : Grains de plomb
- 31 : Grains de la taille d'un pois
- 33 : Fermeture de la grappe

Rq : Les stades indiqués concernent les parcelles ou rameaux non gelés.

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 :

De nouvelles taches de mildiou sont apparues depuis la semaine dernière. Les symptômes identifiés en ce début de semaine sont récents, bien visibles et sporulants.

Sur les parcelles du réseau, ces sorties de taches sont parfois significatives et le pourcentage de ceps touchés par la maladie dépasse les 50 %. L'intensité d'attaque reste toutefois modérée.

Des attaques sur grappes commencent à être visibles.

• 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 hausse et reste forte sur les secteurs de Verneuil et Objat.

Des contaminations de masse sont modélisées sur les pluies du vendredi 24 juin sur les secteurs d'Objat. Et ces contaminations de la semaine dernière ont pu être fortes.

Les taches issues des contaminations du 14 au 19 juin devraient maintenant être visibles et en cours de sortie.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait continuer d'augmenter et rester forte sur toute la zone. Sur l'ensemble des secteurs des contaminations de masse deviennent possibles à chaque pluie d'au moins 3 mm et pourraient être fortes.

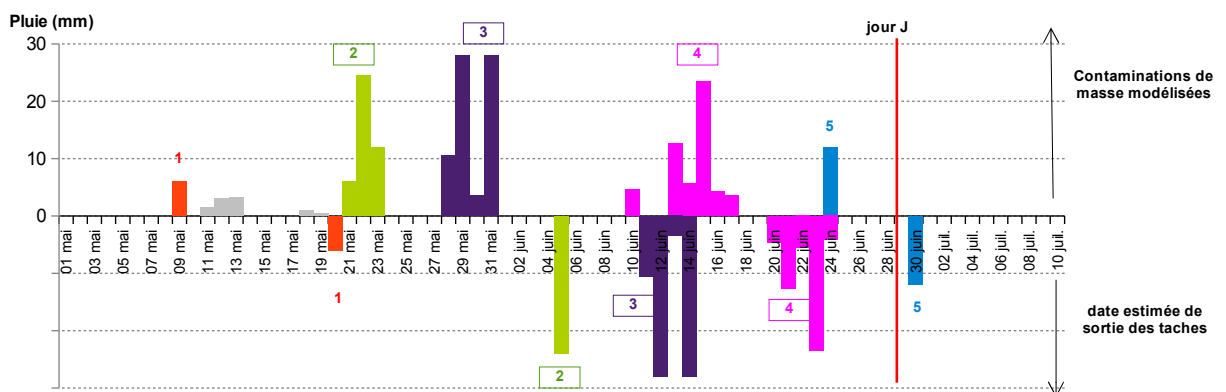
Les taches issues de la contamination du 24 juin devraient être visibles autour du 30 juin.

Évaluation du risque : Malgré le retour de conditions plus estivales, le niveau de pression reste élevé. Le risque de contamination sera conditionné par la météo pour les jours à venir. Dans les conditions actuelles, toute nouvelle pluie serait contaminante.

En présence de taches, il convient de rester également vigilant au risque de repiquage, plus insidieux car la seule présence d'un fil d'eau sur le végétal (brume, rosée matinale) peut suffire à la circulation des spores et à la contamination à partir des foyers existants.

A ce stade, il est important de pouvoir bien cerner l'état sanitaire des parcelles. Surveillez attentivement l'évolution des symptômes.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 27/06/2016 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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : On ne note toujours pas d'évolution sur feuilles,. Quelques suspicion de symptômes sur grappes sont à confirmer d'ici la semaine prochaine.

Évaluation du risque : Les baies restent sensibles à de nouvelles contaminations jusqu'au stade fermeture. Toutefois, cette sensibilité diminue progressivement à partir de la nouaison et devient quasiment nulle à la fermeture.

Surveillez l'évolution de la situation sanitaire dans vos parcelles.

En présence de symptômes, la gestion de la maladie est de mise jusqu'à la fermeture et doit être associée à celle du mildiou et de l'oïdium.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : On n'observe aucun symptôme à ce jour.

Évaluation du risque : La période de risque est en cours. Les grappes restent sensibles aux contaminations jusqu'au stade fermeture.

La période plus durable de temps chaud et sec ne semble pas favorable à de nouvelles contaminations mais elle pourrait favoriser l'expression des symptômes.

Soyez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles. Le champignon étant gêné par les conditions sèches et lumineuses, c'est à l'intérieur des souches, dans les parties les plus abritées, que les symptômes doivent être recherchés.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage peut contribuer à la gestion du champignon en exposant les grappes à la lumière et en favorisant la pénétration de la pulvérisation.

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 :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de 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.

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

Le stade fermeture de la grappe est une des étapes clé dans la gestion du risque botrytis. Ce stade est imminent pour les situations les plus précoces.

Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque. C'est d'ailleurs le bon moment pour entreprendre les travaux d'effeuillage.

VERS DE GRAPPE

- **Situation au vignoble** : Pour la période écoulée, les captures sont nulles.
A titre d'information, le vol de G2 démarre sur les vignobles de Midi-Pyrénées.

Évaluation du risque : Le risque reste nul.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Cicadelle de la Flavescence dorée**: 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-Correze>
- **Thrips** : Quelques individus sont toujours identifiés lors des battages mais aucun symptôme n'est visible sur le feuillage.

Le battage doit être réalisé sur une surface rigide blanche.

Privilégier les heures chaudes de la journée lorsque la végétation est sèche.
Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes.
Observez le déplacement des thrips qui sont de couleur noire pour les adultes et jaune orangé pour les larves avec une taille de 1mm. Avec cette technique ce sont essentiellement les adultes qui sont visibles.

- **Cochenilles lécanines**

On n'observe toujours pas d'essaimage en parcelles de vigne malgré qu'il ait bien dans les vergers de pommiers.

Évaluation du risque : Les cochenilles ne présentent que peu de risque pour le développement de la vigne. Cependant, les cochenilles sont vecteurs de viroses et notamment du vecteur de l'enroulement. Et, leur extension croissante incite à une plus grande vigilance.

La présence de cochenilles peut indirectement être détectée par la présence de miellat et de fumagine sur les feuilles, grappes et rameaux ainsi que par la présence de fourmis attirées par le miellat. Les parcelles fortement attaquées sont à surveiller pour apprécier les niveaux de présence du ravageur et de ses antagonistes.

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 5 juillet 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 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.