



A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

- MILDIU** La réceptivité des grappes diminue fortement à l'approche de la véraison. Cependant la pression reste élevée. Restez vigilants à l'annonce des prochaines pluies afin de maintenir un feuillage sain.
- OÏDIUM** Situation globalement saine. Observez vos parcelles et restez vigilants sur variétés sensibles et parcelles présentant des symptômes.
- THRIPS** Recrudescence des dégâts sur feuilles mais pas de dommages sur grappes. Restez vigilants à l'évolution des populations.
- COCHENILLE
LECANINE** Des larves sont présentes dans la végétation et les premières traces de miellat sont visibles. Surveillez vos parcelles à risque.

MÉTÉO

Prévisions du 03 au 09 Août 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 03	Jeu 04	Ven 05	Sam 06	Dim 07	Lun 08	Mar 09
Températures (mini - maxi)	16 33	17 27	16 26	14 28	16 30	17 31	18 32
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	33	35	
Stade BBCH	77	81	83-85
Descriptif des stades	Fermeture de grappes	Tout début véraison	véraison
Variétés précoces			
Variétés tardives			

* Variétés à débourrement précoce : Chasselas, Danlas, Centennial Seedless.

** Variétés à débourrement tardif : Muscat de Hambourg, Ribol, Alphonse Lavallée, Italia, Belair, Exalta

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

national de l'eau et des milieux
aquatiques, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment 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°19 DU 2 AOÛT 2016 1/5



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

Pas d'évolution du rot brun. Quelques nouvelles taches sur cordon.

• Données de la modélisation

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

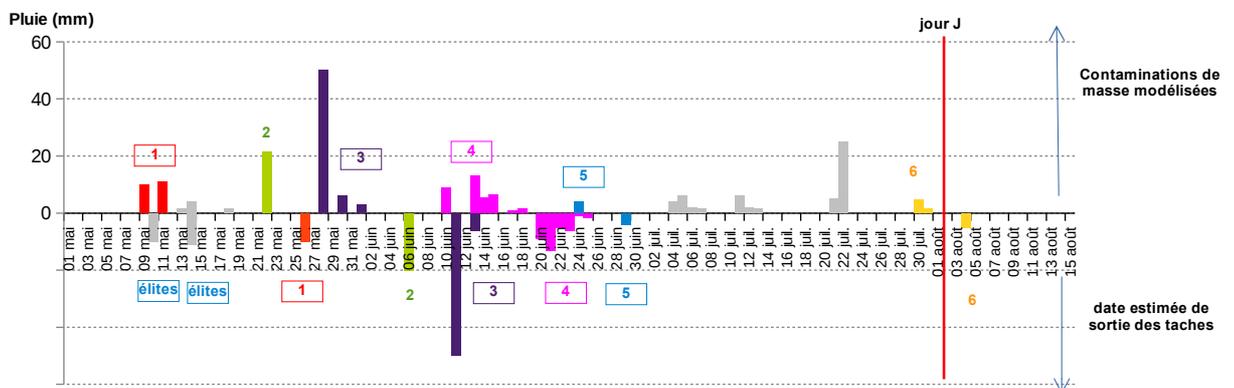
Situation de J-7 à J : A ce jour, la pression exercée par le mildiou est globalement en hausse suite aux pluies de la semaine dernière. La pression est maintenant moyenne sur les secteurs de Moissac et Cazes Mondenard.

Des contaminations de masse sont modélisées sur tous les secteurs le 30 juillet.

Simulation de J à J+8 : Le risque serait moyen sur le secteur de Moissac et fort sur Cazes Mondenard.

Sur tous les secteurs, des contaminations de masse sont toujours possibles dès une pluie de 3 mm. Les taches issues des contaminations de masse du 31 juillet devraient être visibles à partir du 4 août.

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



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.

Évaluation du risque : Le risque est en hausse.

Selon le stade, seul le feuillage (cordon) est encore réceptif car les grappes perdent leur sensibilité au fur et à mesure que la véraison s'installe. Soyez encore vigilants afin de préserver un feuillage sain.

(i) Mesures prophylactiques :

- l'ébrindillage permet de limiter les repiquages de la maladie,
- l'aération des grappes permet la création d'un microclimat défavorable au champignon.

OÏDIUM (*Ucinula necator*)

• Situation dans les parcelles :

La situation est globalement saine. Des symptômes sont toujours présents sur Centennial. En cas d'attaque sévère, les symptômes peuvent aller jusqu'à l'éclatement des grains.

• Données de la modélisation

Potentiel Système Calcul à partir des données des stations de Cazes Mondenard et Moissac (St Laurent) – *Modèle non validé* : Le risque de contamination par l'oïdium devrait rester faible sur le secteur de Cazes Mondenard et moyen sur le secteur de Moissac. Une période de contamination possible peut débuter sur toute la zone dès qu'une pluie d'au moins 3 mm survient mais devrait rester de faible intensité.

Évaluation du risque : Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage (Centennial, Danlas et Italia) et par l'historique de contamination de la parcelle. La période de sensibilité maximale est toujours en cours et les conditions climatiques sont favorables au champignon. Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos grappes.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage, l'ébrindillage et l'écimage contribuent à la gestion du champignon en exposant les grappes à la lumière et en favorisant la pénétration de la pulvérisation



Oïdium sur grappe : éclatement des baies attaquées. Source Ephytia – P Cartolaro

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.

• Situation dans les parcelles :

La situation est globalement saine à ce jour.

Mesures prophylactiques : Elles sont de plusieurs ordres :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et création d'un microclimat défavorable au champignon : le palissage des sarments, notamment, permet une meilleure aération des grappes et limite le développement du botrytis,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire des parcelles car plusieurs facteurs de risque sont réunis : le potentiel infectieux des capuchons floraux et la densité des grappes qui semble plus importante que d'habitude.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles :

Plusieurs cas de remontées des populations avec des attaques sur apex et entre-cœur (jeunes feuilles) ont été observés avec des déformations de feuilles. Tant que la croissance végétative reste active, les populations semblent se concentrer sur le feuillage sans « descendre » sur les grappes.

Évaluation du risque : Pratiquez des battages dans la zone les extrémités (apex et brindilles) et des grappes. Surveillez étroitement l'évolution des populations et des symptômes (petites feuilles rabougries).



Thrips adulte (en haut) et larve (en bas)

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide.

Batte plusieurs fois les grappes et/ou les jeunes pousses et attendre quelques secondes.

Observez le déplacement des thrips. Attention seuls ceux qui sont de couleur jaune orangé avec une taille de 1mm sont nuisibles au raisin de table. D'autres sont présents (souvent plus gros et noir) mais ne causent aucun dégât au raisin de table.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation dans les parcelles** : pas de piégeage significatif à ce jour sur le réseau de surveillance, ni de démarrage de vol signalé pour les autres vignoble du territoire Midi-Pyrénées.

Évaluation du risque : le 3^{ème} vol n'a pas encore démarré. Anticipez son démarrage en renouvelant les capsules et en surveillant attentivement vos pièges.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation dans les parcelles :

Les populations larvaires sont toujours présentes mais ne dépassent pas le seuil de nuisibilité sauf dans quelques rares cas.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles. Les observations et les comptages doivent porter sur les populations larvaires qui sont peu mobiles et visibles à la face inférieure des feuilles. Les adultes, qui sont plus facilement visibles car ils volent, ne sont pas la cible des stratégies de gestion.

■ **Seuil de nuisibilité** : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

COCHENILLE LECANINE (*Parthenolecanium corni*)

- **Situation dans les parcelles** : Des larves sont visibles dans la végétation (baies, feuilles, rameaux). L'essaimage a été ponctuellement important.

Évaluation du risque : Observez vos parcelles, les cochenilles peuvent être présentes sur la totalité de la végétation dégradant les grappes par le miellat qu'elle produisent. La présence de fourmis venant se nourrir de ce miellat est un signe alertant.

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.



Lécanines en cours de migration dans la végétation
Photo CA 31

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoideus titanus*)

- **Situation au vignoble** : Les relevés de la semaine dernière confirment que les populations d'adultes sont en pleine progression dans les parcelles de vigne.

Évaluation du risque : Éliminer les pieds avec des symptômes de Flavescence dorée dès leur détection et signalez les au moment de la prospection.

Cas des vignes en conventionnel et des vignes-mères : pour les situations le nécessitant le T3 adulticide peut être positionné à T2 + 30 jours soit entre le 2 et le 12 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 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.