

A retenir



Abonnez vous aux éditions Midi-Pyrénées du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr



MILDIU

Fin de la réceptivité des grappes. La situation météo clémente à venir ne favorise pas le champignon. Restez vigilants sur les parcelles avec taches irriguées en aspersion sur frondaison afin de maintenir un feuillage sain sur le cordon.



MÉTÉO

Prévisions du 10 au 16 Août 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 10	Jeu 11	Ven 12	Sam 13	Dim 14	Lun 15	Mar 16
Températures (mini - maxi)	13 25	12 25	13 27	15 31	17 33	18 35	19 36
Tendances							



PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	35	36
Stade BBCH	81	83-85
Descriptif des stades	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

La récolte se confirme avec 10 jours de retard au minimum.



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°20 DU 9 AOÛT 2016 1/4



MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation dans les parcelles

Pas d'évolution du rot brun. Quelques nouvelles taches sur cordon observées sur les parcelles touchées

• 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 partie à la baisse. Elle reste néanmoins toujours forte sur le secteur de Cazes Mondenard. Sur les secteurs de Moissac-CEFEL elle est devenue moyenne.

Les dernières pluies ont été trop faibles pour permettre la modélisation de contamination de masse.

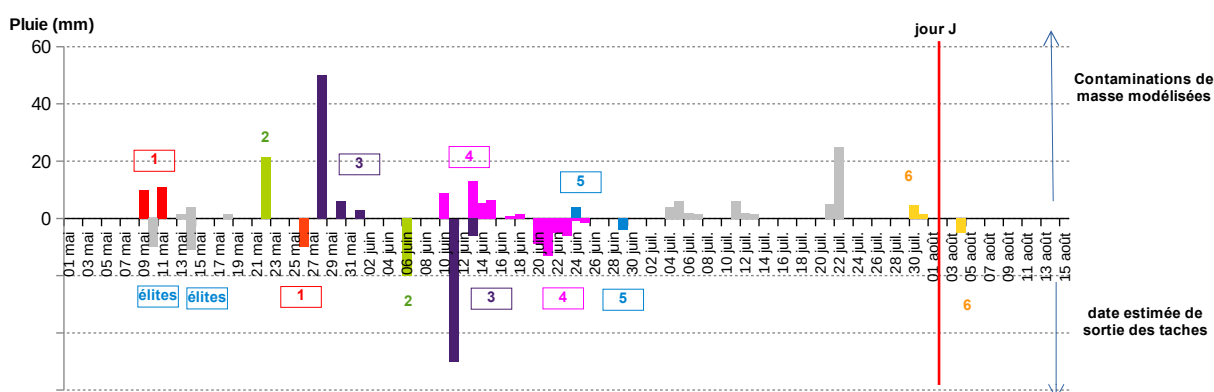
Simulation de J à J+8 :

A la faveur de la semaine sèche annoncée, le risque de contamination par le mildiou devrait poursuivre sa baisse. Il devrait passer à faible sur les secteur de Moissac-CEFEL à moyen sur les secteur de Cazes Mondenard

Sur tous les secteurs, des contaminations de masse sont toujours possibles dès une pluie de 3 mm. Sur une majorité de secteurs les contaminations pourraient être fortes.

Les taches issues des contaminations de masse du 4 août devraient être visibles à partir du 9 août sur les secteurs concernés.

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 :

Seul le feuillage (cordon) est encore réceptif car les grappes perdent leur sensibilité au fur et à mesure que la véraison s'installe. Stoppez la protection sur les parcelles indemnes.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation dans les parcelles :

La situation est saine dans la majorité des parcelles

• Données de la modélisation

Potentiel Système Calcul à partir des données des stations de Cazes Mondenard et Moissac (St Laurent) – Modèle non validé :

La pression exercée par l'oïdium est moyenne sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac-CEFEL. **Les pluies de la semaine dernière n'ont pas été suffisantes pour déclencher une nouvelle période de contamination possible.**

Évaluation du risque : fin de la réceptivité des grappes. Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage (Centennial, Danlas et Italia) et par l'historique de contamination de la parcelle.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation dans les parcelles :

Des symptômes sont visibles mais ils sont anecdotiques.

Évaluation du risque : Une nouvelle période de risque démarre avec la véraison. Avec l'augmentation du taux de sucre dans les baies, les conditions deviennent plus favorables au développement du champignon.

Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles à risque, car la mauvaise chute des capuchons pourrait avoir créé les conditions d'un développement précoce de la maladie. Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque Botrytis.

① Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'intérêt de la prophylaxie pour limiter le développement du champignon. L'éclaircissage de grappes est une opération importante dans la limitation du risque botrytis.

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).

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide.

Batte plusieurs fois les grappes et/ou les jeunes pousses et attendez 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.



Thrips adulte

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation dans les parcelles** : pas de piégeage significatif à ce jour sur le réseau de surveillance

Évaluation du risque : le 3^{ème} vol n'a pas démarré mais il est imminent. Surveillez vos pièges.

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'elles 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

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.