

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

MILDIU

Des repiquages sont possibles en présence de taches. Attention aux pluies à venir. Restez vigilants.

OÏDIUM

Les premiers symptômes sont visibles sur Centenniel et les conditions météo restent favorables au champignon. Soyez attentifs à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles sensibles.

MÉTÉO

Prévisions du 20 au 26 Juillet 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25	Mar 26
Températures (mini - maxi)	19 31	17 30	18 26	16 26	16 28	17 31	18 32
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	31	33
Stade BBCH	75	77
Descriptif des stades	Baies à taille de pois	Fermeture de grappes
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



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°17 DU 19 JUILLET 2016 1/3



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

Pas de nouvelle sortie de taches sur parcelles saines cette semaine. Des repiquages sont observés autour des foyers existants.

De manière générale, la situation reste bien maîtrisée dans la majorité des parcelles, compte-tenu de la virulence des contaminations de mi-juin.

• Données de la modélisation

× **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 tend à diminuer. Elle est maintenant faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Pas de contamination de masse modélisée sur ces secteurs du 10 au 12 juillet.

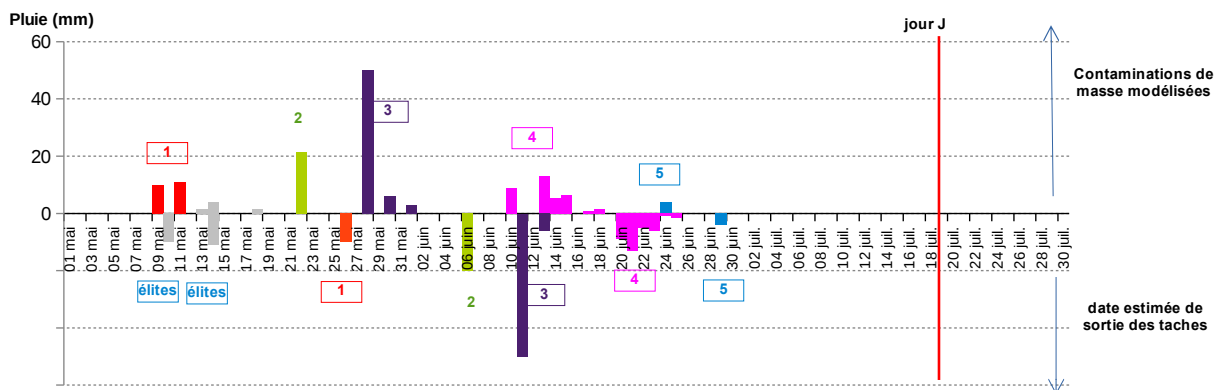
Simulation de J à J+8 : La pression exercée par le mildiou devrait être faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Il faudrait alors 20-25 mm en une fois ou cumulés pour engendrer des contaminations de masse.

Évaluation du risque : Sur parcelles saines à ce jour le risque est faible. Toutefois, il ne faut pas sous-estimer le risque de repiquage en présence de symptômes dans les parcelles. Même en l'absence de pluie, la maladie peut progresser à partir des foyers existants dès qu'un film d'eau est présent sur la végétation

① 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.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 18/07/2016 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

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation dans les parcelles** : Les premiers symptômes ont été observés sur Centennial qui fait partie des variétés sensibles à cette maladie.

• Données de la modélisation

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

Sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac, une nouvelle période de contaminations possibles a débuté le 10 juillet. Le risque devrait rester moyen sur toute la zone et une pluie d'au moins 3 mm suffit pour être contaminante.

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 parcelles.

① **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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Suivis biologiques

Des prélèvements de capuchons floraux ont été réalisés sur 4 parcelles le 10 juin. Ceux-ci ont été placés en incubation sur un milieu nutritif à température ambiante en laboratoire.

Les premiers résultats indiquent un taux de contamination de 4,5 % à 56 %, ce qui montre une année à risque potentiel à la véraison relativement important.

• **Situation dans les parcelles** : A ce jour pas de symptômes observés.

① **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 : Le stade fermeture de grappes n'est pas le stade le plus favorable à l'inoculation par le champignon. 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.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation dans les parcelles** : Le piégeage est resté insignifiant en G2, sur le réseau de surveillance. Sur les autres vignobles de Midi-Pyrénées, le deuxième vol est terminé.

Évaluation du risque : 2^{ème} vol de faible intensité sur le réseau de surveillance. A ce stade, surveillez l'éventuelle apparition de dégâts de perforation.

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.