

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV
www.bsv.mp.chambagri.fr



MILDIU

La sortie de taches sur feuilles et grappes sur variétés sensibles a continué jusqu'en fin de semaine dernière. Restez vigilants car des contaminations sont possibles à chaque pluie.

OÏDIUM

Pas de symptômes visibles mais les conditions climatiques sont favorables au champignon. Soyez vigilants.

FLAVESCENCE DOREE

La période du T2 a débuté le 2 juillet

Annexe : Message réglementaire Flavescence dorée 2016



MÉTÉO

Prévisions du 6 au 12 Juillet 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 6	Jeu 7	Ven 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11	Mar 12
Températures (mini - maxi)	12 25	15 28	15 25	15 26	15 27	16 28	17 26
Tendances							



PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	29	31	33
Stade BBCH	73	75	77
Descriptif des stades	Baies à taille de plomb	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°15 DU 5 JUILLET 2016 1/4



MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation dans les parcelles

De nombreuses sorties de taches avaient été observées, la semaine dernière, dans les parcelles, à la fois sur feuilles et grappes en variétés sensibles (danlas, centennial, chasselas également). Il s'agissait essentiellement de repiquages mais également de sorties récentes sur brindilles et apex. Ce début de semaine grâce à l'absence de pluies, cette situation ne s'est pas dégradée.

De manière générale, la situation reste bien contenue 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 est devenue moyenne sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. En l'absence de pluie significative la semaine dernière, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

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

Simulation de J à J+8 : En l'absence de pluie importante prévue, la pression devrait amorcer sa baisse. Elle deviendrait faible sur le secteur de Moissac, moyenne puis faible sur le secteur de Cazes Mondenard.

Sur la majorité des secteurs, des contaminations de masse sont modélisées à chaque pluie d'au moins 3 mm sauf sur les secteurs où le risque est faible (Moissac) où il faudrait plus de 25 mm en plusieurs fois.

En l'absence de contamination de masse récente, aucune sortie de tache n'est à prévoir.

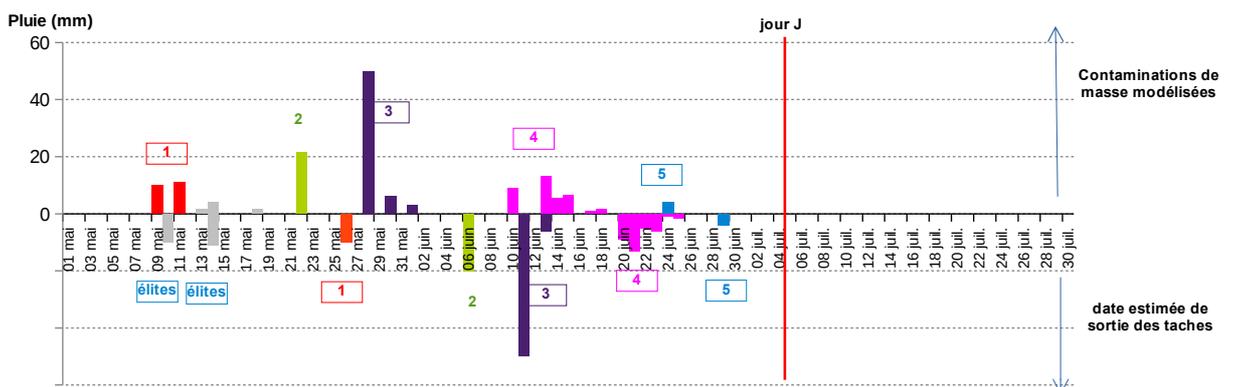
Évaluation du risque : En l'absence de pluie aucune nouvelle contamination n'est identifiée sur la période écoulée. Malgré des conditions clémentes, la pression reste moyenne à forte selon les secteurs. Ce qui signifie que le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations de masse reste bas (3 mm) et que toute nouvelle pluie pourrait être contaminante.

Par ailleurs, il ne faut pas sous-estimer le risque de repiquage en présence de symptômes au vignoble. 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 04/07/2016 pour la zone de 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:** On n'observe toujours aucun symptôme sur feuille à ce jour.
- **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 à ce jour hétérogène sur la zone : elle est faible sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac. Une nouvelle période de contamination possible a débuté le 24 juin sur les secteurs les plus arrosés : Cazes Mondenard, Moissac.

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 en cours en toutes situations. A partir de ce stade, un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe.

i 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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation dans les parcelles**

Pas de nouvelles taches observées. La grande majorité des parcelles est indemne.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux contaminations par le champignon. Dans les situations sensibles (parcelles à historique et présence d'inoculum), il existe un risque de contamination à chaque pluie. Restez vigilants !

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Éléments de biologie**

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- la sensibilité variétale,
- la climatologie de la campagne,
- la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles.

i 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 : Les conditions météo actuelles ne sont pas très favorables à l'inoculation par le champignon sur les parcelles et variétés tardives.

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Situation dans les parcelles :** Tout début des captures sur le réseau de surveillance. Très peu de piégeage.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol a débuté avec une faible intensité sur le réseau de surveillance. La période de ponte aurait démarré depuis quelques jours (données de la modélisation).

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

(*Scaphoideus titanus*)

- **Situation dans les parcelles**

Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 18 mai en cage d'émergence, puis confirmées par les premières détections de jeunes larves en parcelles.

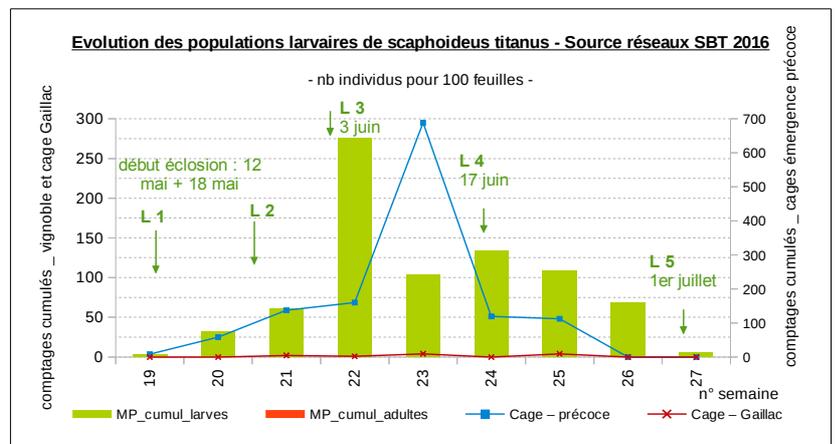
Dans les cages d'émergence, la période d'éclosion touche à son terme. Un pic d'émergence a été observé au cours de la semaine 23. En parcelles, les larves de dernier stade font leur apparition.

Au vignoble, les premiers symptômes de la maladie sont visibles.

Évaluation du risque :

en conventionnel : La période du T2 est en cours jusqu'au 12 juillet

en bio : La période du T2 est en cours jusqu'au 8 juillet et le T3 prévu entre le 8 et le 18 juillet.



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.