



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.



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

A retenir

MILDIU

Période sensible. Les pluies du 22 mai ont pu engendrer des contaminations de masse. Soyez vigilants à l'approche des prochaines pluies prévues cette semaine.

THRIPS

Les premiers insectes sont observés. Surveillez étroitement leur présence en réalisant des battages.

MÉTÉO

Prévisions du 25 Mai au Mai 2016 (Source : Météo France à Lauzerte pour le 82)

	Mer 25	Jeu 26	Ven 27	Sam 28	Dim 29	Lun 30	Mar 31
Températures (mini - maxi)	11 22	13 25	14 26	14 23	13 19	12 20	11 21
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	15	17
Stade BBCH	55	57
Descriptif des stades	Grappes séparées Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces *		
Tardives **		

*Variétés à débournement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débournement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA, BELAIR.

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°9 DU 24 MAI 2016 1/4



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles

La majorité des parcelles sont saines. Les quelques parcelles touchées le sont généralement sur la 3^{ème} feuille mais il n'y a pas eu de progression depuis 3 semaines, ni de nouvelles taches observées. La contamination du 9 Mai pourrait donner une sortie de taches vers le 26 mai.

• 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 :

La pression exercée par le mildiou est à ce jour faible sur la majorité des secteurs .

Sur les secteurs de l'appellation, des contaminations élités ont pu avoir lieu le 22 mai mais aucune contamination de masse ne serait modélisée.

Simulation de J à J+8 :

La pression devrait augmenter mais rester à un niveau faible sauf sur Moissac où elle devrait osciller entre faible et moyenne.

Les pluviométries nécessaires pour engendrer des contaminations de masse restent plutôt élevées. Sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac, des contaminations de masse sont modélisées après 25 mm de pluie, en une fois ou cumulés.

Évaluation du risque : La pression est toujours faible. Toutefois des pluies de 25 mm (en cumul ou en une seule fois) pourraient suffire à engendrer une contamination de masse. Surveillez la météo qui annonce des pluies orageuses encore mercredi et pour cette fin de semaine.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation dans les parcelles

Quelques taches sont observées sur plusieurs variétés (Chasselas entre autre) et des secteurs comme Moissac. Mais la grande majorité des parcelles est indemne de taches.

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 !

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Éléments de biologie

La durée d'incubation entre la contamination et la sporulation est fonction de la température. En conditions printanières, cette durée peut varier de 3 semaines à 1 mois.

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

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 qui débute à la pré-floraison (stade 17) est atteint ou imminente sur l'ensemble des variétés.

THRIPS

• Situation dans les parcelles :

De nombreux dépassements de seuil ont été observés lors de la tournée du réseau de lundi, avec adultes et larves présents dans de nombreuses communes de l'aire d'appellation. L'épisode de forte chaleur de samedi peut expliquer cette recrudescence.

Évaluation du risque : Pratiquez des battages dans la zone des grappes et les extrémités. Surveillez étroitement l'évolution des populations.

Seuil de nuisibilité (printemps) : 2 larves de thrips par battage

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide.

Batte plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendez 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



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



Thrips- Technique de battage des grappes – Photo Syndicat AOP Chasselas

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• Éléments de biologie

Le seul habitat de cette cicadelle (*Scaphoïdeus titanus*) étant la vigne, le développement de la maladie peut être très rapide.

• Situation au vignoble

Depuis 2012, des sites spécifiques de suivi sont venus compléter le réseau de surveillance biologique du territoire, afin d'identifier au mieux la période d'éclosion ainsi que la dynamique des populations de *Scaphoïdeus titanus*. Il s'agit de parcelles spécifiques, situées dans des vignobles régionaux : Fronton, Gaillac, Moissac, Gascogne, Lot et Aveyron.

Par ailleurs, 2 cages d'émergence sont suivies par l'IFV Sud Ouest pour conforter des informations collectées au vignoble.

Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 10-12 mai dans la première cage d'émergence, puis confirmées par les premières détections de jeunes larves en parcelles sur le vignoble de Gascogne. Une deuxième période d'éclosion est identifiée autour du 18 mai pour les autres vignobles (à l'exception de l'Aveyron où aucune larve n'a encore été repérée).

Évaluation du risque : La période des éclosions a débuté. Un arrêté préfectoral fera prochainement le point sur les modalités de gestion à mettre en œuvre dans le cadre de la lutte obligatoire contre le vecteur de la FD



Biologie et description des symptômes

La cicadelle de la flavescence dorée est inféodée à la vigne c'est-à-dire qu'elle ne vit que sur des ceps de vigne. Elle se nourrit en piquant les feuilles de vigne et peut ainsi acquérir le phytoplasme en piquant un cep malade.

Cette cicadelle n'a qu'une seule génération par an. Les œufs éclosent dans le courant du mois de mai pour donner naissance à une larve. Puis cinq stades larvaires se succèdent. Six à huit semaines après les premières éclosions, les premiers adultes apparaissent. La période des éclosions peut être très étalée. Les larves naissent saines mais peuvent rapidement acquérir le phytoplasme si elles se nourrissent sur un cep contaminé. Un mois plus tard, elles deviennent infectieuses et peuvent transmettre le phytoplasme à d'autres souches. Les nouveaux pieds ainsi contaminés n'exprimeront les symptômes que l'année suivante.



Larve de *S. titanus* vue à la loupe binoculaire (taille réelle 2 mm) - Photo IFV

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.