



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Quelques nouvelles parcelles avec taches observées mais de façon limitée. La pression de la maladie est toujours là mais en absence de pluie cette semaine, le risque est faible. Restez vigilants sur l'évolution de la météo début de semaine prochaine.

OÏDIUM

La période de sensibilité est toujours en cours. L'évolution de la météo en début de semaine prochaine peut engendrer un risque. Surveillez vos parcelles.

MÉTÉO

Prévisions du 21 au 27 juin 2017

	Mer 21	Jeu 22	Ven 23	Sam 24	Dim 25	Lun 26	Mar 27
Températures	21 38	21 37	19 31	18 31	19 31	19 30	17 27
Tendances							

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	27	31	33
Stade BBCH (0 à 100)	71	75	77
Descriptif des stades	nouaison	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

L'avance de phénologie est de 3 semaines environ par rapport à l'an passé.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

- Situation dans les parcelles :** Quelques taches sont observées dans l'aire d'appellation, mais en quantité faible et dans très peu de situations. Elles sont issues de la contamination de fin mai. Toutes les contaminations attendues sont désormais sorties.



Directeur de publication :

Denis CARETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :

Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

• Données de la modélisation

× **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.

Situation J-7 à J : La semaine passée ayant été chaude et sèche sur toute la zone, la pression exercée par le mildiou est en nette baisse.

La pression est assez hétérogène et dépend de l'historique des semaines passées :

- elle toujours forte sur le secteur de Cazes Mondenard,
- elle est devenue moyenne sur le secteur de Moissac.

En l'absence de pluie la semaine dernière aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

Les taches issues des contaminations de du 8 juin devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : La semaine s'annonçant toujours chaude et sèche, le risque de contamination par le mildiou devrait amorcer sa baisse (rapide) sur tout le vignoble.

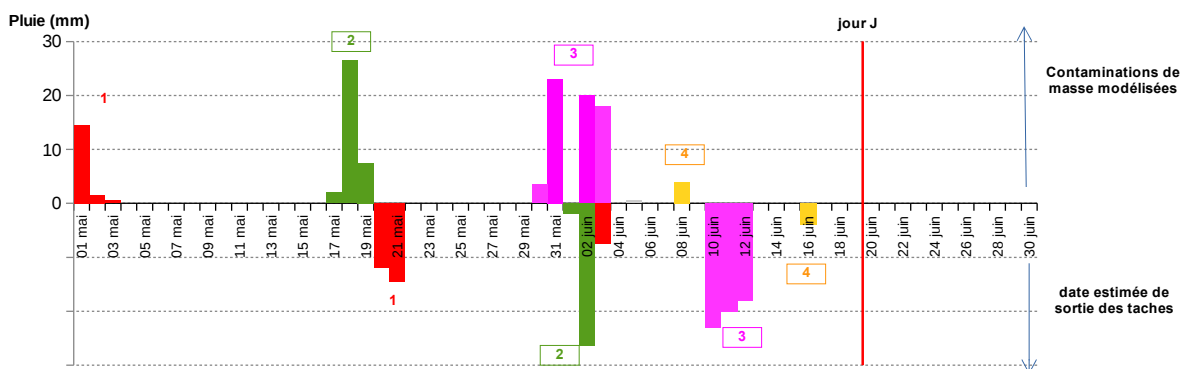
Elle devrait devenir faible sur les secteurs de Moissac et Cazes Mondenard.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse remontent en tous secteurs mais restent encore hétérogènes. En cas de pluie sur la fin de semaine, il faudrait :

- 7 mm sur le secteur de Cazes Mondenard
- 20 mm sur le secteur de Moissac

En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation serait de 5 jours environ.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 19/06/2017 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 : La pression est en baisse et les cumuls de pluies nécessaires à de nouvelles contaminations de masse augmentent. Mais les prévisions d'orages pour la semaine prochaine suffiraient à atteindre ces seuils.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation dans les parcelles** : Très peu de nouvelles taches observées.

Évaluation du risque : Les conditions annoncées de cette semaine ne sont pas favorables aux contaminations mais les grappes sont encore sensibles. Restez vigilants.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Données de la modélisation (Potentiel Système - Modèle en cours d'expérimentation, données à titre indicatif)

La pression est en baisse sur les secteurs de Cazes-Mondenard et Moissac. Elle est à ce jour moyenne sur le secteur de Moissac et faible sur les autres secteurs. Une période de contamination possible a débuté le 8 juin sur le secteur de Cazes Mondenard.

Le risque de contamination par l'oïdium devrait repartir à la hausse sur l'ensemble des secteurs. Une période de contamination possible pourrait démarrer dès qu'une pluie (au moins 3 mm) survient. Les contaminations pourraient être fortes notamment sur le secteur de Cazes Mondenard.

• Situation dans les parcelles : Pas de nouveaux symptômes observés à ce jour hormis sur les témoins non traités de la zone sur lesquels l'intensité des dégâts confirme la virulence du champignon.

Évaluation du risque : Des contaminations sont toujours possibles surtout à l'annonce de pluies en début de semaine prochaine. La période de sensibilité maximale est toujours en cours. L'expression des contaminations printanières se manifeste à cette période. Restez donc vigilants à l'évolution de la situation sanitaire de vos parcelles.

VERS DE LA GRAPPE (*lobesia botrana*)

Situation dans les parcelles:

Le 2^e vol a débuté en zone précoce ce début de semaine. Il est tellement de faible intensité depuis plusieurs années en seconde génération que les captures deviennent anecdotiques.

De plus, les grappes de plus en plus souples, la disparition des parcelles à grappes « boudinées » et la moindre appétence de la tordeuse pour les variétés à raisin de table sont autant de facteurs qui limitent le risque tordeuse dans nos situations.

Évaluation du risque : La surveillance de la deuxième génération de l'eudémis est à raisonner avec les interventions obligatoires contre la cicadelle de la flavescence dorée.

Une attention plus soutenue de la 3^e génération paraît plus raisonnée.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles :

Les battages en parcelles se poursuivent avec beaucoup d'attention de la part des producteurs. L'identification des espèces est en cours et confirme la présence ponctuelle, parmi d'autres espèces, de *Drepanothrips reuteri* (le plus agressif sur la vigne).

Les thrips de couleur noire et de taille voisine de 2 mm ne sont pas nocifs pour la vigne, seuls les thrips de couleur orangée ou marron clair et de petite taille sont inféodés à la vigne



Thrips- Vue à la loupe binoculaire de deux espèces de thrips (formes adultes)
à gauche : *Drepanothrips reuteri*, (couleur claire) parasite majeur de la vigne
à droite : *Limothrips sp*, couleur noire inoffensif sur la vigne
Photos : Amandine Raynaud CA82 / Syndicat AOP Chasselas

Évaluation du risque : Le stade sensible (floraison) est dépassé et les thrips se trouvent désormais sur les apex. Maintenez tout de même une surveillance assidue des populations par battages.

Seuil de nuisibilité (printemps) : 2 larves par battage

Le battage doit se réaliser sur une surface blanche rigide. Battre plusieurs fois les grappes et/ou les pousses terminales et attendre quelques secondes. Observez le déplacement des thrips jaune orangé avec une taille de 1mm maxi.



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

COCHENILLES LECANINES *(Parthenolecanium corni)*

• Situation dans les parcelles

La présence des cochenilles croît depuis quelques années notamment avec la diffusion de variétés vigoureuses. Et les populations sont ponctuellement importantes. Dans ces situations de forte colonisation, on note une présence de nombreux boucliers sur le départ des flèches.

L'essaimage est désormais terminé et les boucliers sont vides.

Évaluation du risque : La période de sensibilité du ravageur (essaimage) est terminée.

Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 27 Juin 2017

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 Tam-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 d'Occitanie 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.