



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU







La pression de la maladie est encore forte. La belle semaine annoncée va limiter cette pression. Soyez tout de même vigilants car une contamination de masse est possible dès 3-4mm.

FLAVESCENCE DORÉE

Nous sommes en pleine période pour le premier traitement obligatoire.

MÉTÉO

Prévisions du 20 au 25 Juin 2018

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25
Températures	17 33	19 33	19 30	18 29	16 30	17 31
Tendances						

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	25	27	31
Stades BBCH (0 à 100)	69	71	75
Descriptif des stades	Fin floraison	Nouaison	Baies à taille de pois
Précoces *			
Tardives **			

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

** Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBOURG, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles :

Quelques parcelles touchées en nombre limité sur feuilles et quelques symptômes sur grappes.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET TOLOSAN Cx
Tél 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



• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données de la station météo de Moissac (CEFEL) et des données radar de Cazes Mondenard : au 15 mai

Situation J-7 à J : Au cours de la semaine dernière, les pluies ont été relativement faibles par rapport aux semaines précédentes mais tous les secteurs ont néanmoins été arrosés. Ceci permet à la pression exercée par le mildiou de maintenir sa hausse sur toute la zone.

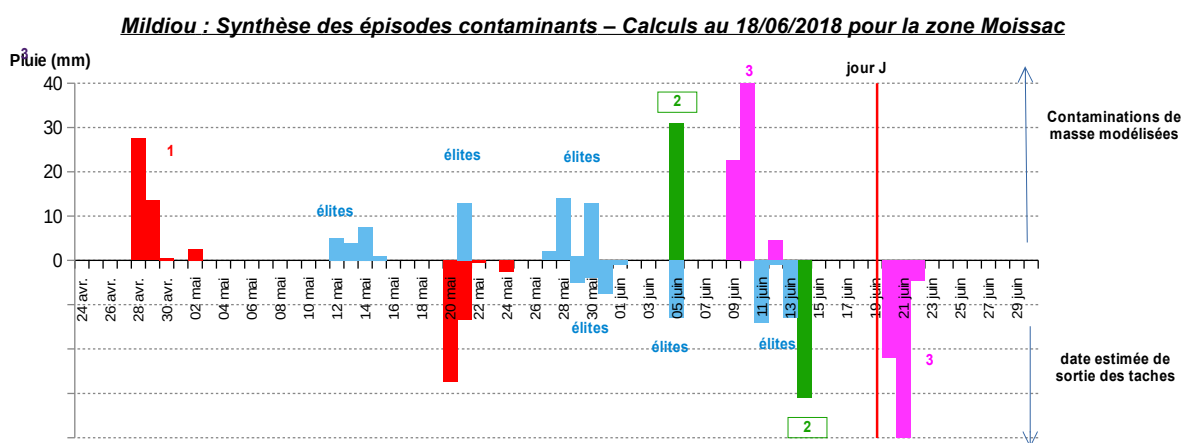
Des contaminations de masse ont été modélisées sur tous les secteurs le 12 juin.

Les taches issues des contaminations des 4-5 juin et 10 juin devraient être visibles ou en passe de l'être.

Simulation J à J+10 : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression mildiou devrait amorcer une baisse sur toute la zone mais restera néanmoins forte.

Des contaminations de masse sont modélisées dès 3 mm de pluie sur tous les secteurs.

La sortie des taches issues des contaminations de masse de la période s'étalant du 10 au 12 juin devrait survenir autour du 22 juin.



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 période à venir est sèche sauf un risque de pluie jeudi localement. Soyez vigilants au risque de contamination secondaire à partir des symptômes déjà présents sur les parcelles touchées dans le feuillage.

Une simple rosée peut suffire à générer le repiquage des quelques foyers présents.

Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles, car de nouvelles taches peuvent encore sortir. Et gardez bien-sûr toujours un œil sur les prévisions météo !

Récapitulatif mildiou 18 juin :

J-7 à J-1							
SECTEUR	pluie mm cumulée	pression observée		contamination		pluies contaminatrices	
Moissac (station météo)	4,5 mm	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contaminatrice	9 au 12 juin /
		évolution :	en hausse	masse :	12-juin	date modélisée sortie de tache	18 juin / 22 juin
Cazes Mondenard (données radar)	12,1 mm	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contaminatrice	9 au 12 juin /
		évolution :	en hausse	masse :	12-juin	date modélisée sortie de tache	18 juin / 22 juin
Auty (données radar)	9,7 mm	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contaminatrice	(9 et 10) et 12 juin / 62,5 mm et 4,5 mm
		évolution :	en hausse	masse :	12-juin	date modélisée sortie de tache	18 juin / 22 juin
remarques	pluies faibles			intensité des contaminations 1 à 16,3% des organes atteints			
situation dans les parcelles							
quelques rares parcelles touchées sur feuilles et grappes							
<i>situation dans les TNT au 18 juin</i>							
<i>fréquence : 83% de ceps atteints</i>				<i>intensité : faible</i>			
dates de sortie de taches							
pluies 15 au 21 mai : 1 au 5 juin							
pluies 27 mai : vers le 9 juin							
pluies 28 et 30 mai : vers le 11 juin							

J à J+10 / évaluation du risque				
pression estimée		risque contamination		SECTEUR
pression :	forte	masse :	dés 3 mm de pluie cumulé	Moissac (station météo)
évolution :	en baisse			
pression :	forte	masse :	dés 3 mm de pluie cumulé	Cazes Mondenard (données radar)
évolution :	en baisse			
pression :	forte	masse :	dés 3 mm de pluie cumulé	Auty (données radar)
évolution :	en baisse			
			intensité des contaminations forte 10 % des organes atteints	remarques
évolution de la pression				
pression forte mais en baisse en l'absence de pluie / contamination possible dès 3 mm				
dates estimées de sortie de taches				
pluies 4-5 juin : vers le 18 juin				
pluies 10 12 juin : vers le 22 juin				

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation dans les parcelles** : Pas de symptôme observé.

- **Données de la modélisation** (modèle en cours de validation, données à titre indicatif)

Potentiel Système : Calcul à partir des données de la station météo de Moissac (CEFEL) et des données radar de Cazes Mondenard : au 15 mai

La pression exercée par l'oïdium est, à ce jour, faible sur toute la zone. Aucune période de contamination possible n'est modélisée la semaine dernière.

La pression devrait repartir en hausse sur toute la zone. Des petites pluies conduisent à la modélisation de période de contamination possible (mais cela reste en dehors des prévisions météo actuelles) sur la majorité des secteurs.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale débute à la pré-floraison (stade 17) est en cours. A partir de ce stade, il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

- **Situation dans les parcelles** :

Pas de nouvelles taches observées sur la zone d'appellation.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux contaminations : chaque pluie peut être synonyme de contamination. De plus, les grappes sont très sensibles actuellement notamment des variétés comme Italia blanc, Danlas, pour lesquelles des symptômes sont souvent visibles à la véraison. Mais la variété dominante Chasselas reste peu sensible.

THRIPS (*Drepanothrips reuteri*)

- **Situation dans les parcelles**

Les thrips les plus nuisibles ne sont pas encore remontés dans la végétation. Seuls les thrips noirs (*Limothrips cerealium*) sont présents et en petite quantité.

Voir la [fiche technique Thrips](#)

Évaluation du risque : La vigne est encore sensible (jeunes grains en croissance) et les piqûres se font maintenant sur les jeunes grains. Pratiquez les battages en parcelles afin de détecter leur présence.

Seuil de nuisibilité (printemps) :

2 larves de thrips 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 de couleur orangé et de petite taille (0,6 mm)



Thrips- Technique de battage des grappes
Photo Syndicat AOP Chasselas

COCHENILLES LECANINES (*Parthenolecanium corni*)

- **Situation dans les parcelles**

L'essaimage a débuté timidement sur certaines parcelles. Les boucliers se sont soulevés et les larves commencent à se déplacer.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

Évaluation du risque : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 15 juin au 25 juin 2018. Le T2 est à renouveler :**

- **en conventionnel à 14j du T1** soit du 29 juin au 9 juillet,

- **et en AB à 10j du T1** soit 25 juin au 5 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 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.