



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

Des sorties de taches sur feuilles assez présentes et en augmentation par rapport à la semaine dernière. La belle semaine annoncée va limiter cette pression. Mais soyez tout de même vigilants si des orages étaient annoncés.

OÏDIUM

Pas de symptômes observés mais pression en hausse. Soyez vigilants.

THRIPS

Remontée des populations sur les apex et les grappes. Surveillez la population en pratiquant des battages réguliers.

MÉTÉO

Prévisions du 27 juin au 2 juillet 2018

	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1	Lun 2
Températures	19 32	17 30	18 32	19 34	30 35	20 31
Tendances						

Directeur de publication :

Denis CARETIER
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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

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.

PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	27	31	33
Stades BBCH (0 à 100)	71	75	77
Descriptif des stades	Nouaison	Baies à taille de pois	Fermeture de grappes
Précoces *			
Tardives **			

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

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

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation dans les parcelles :

Quelques nouvelles parcelles touchées avec des sorties de taches sur feuilles et grappes depuis le 22 juin.

• Données de la modélisation

- × **Potentiel Système** : Calcul à partir des données de la station météo de Moissac (CEFEL) et des données radar de Cazes Mondenard : au 25 juin

Situation J-7 à J : La pression exercée par le mildiou est en baisse sur l'ensemble des secteurs. Mais elle reste encore forte sur la majorité des secteurs.

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

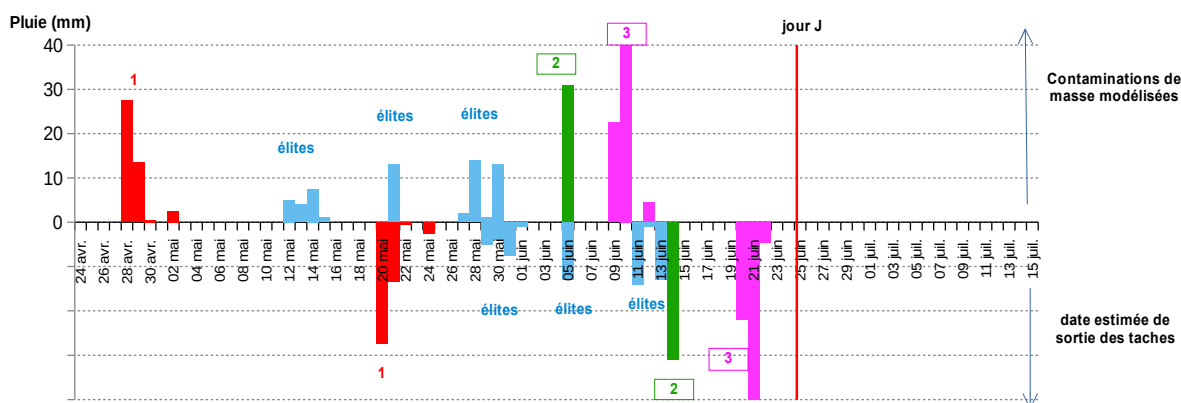
Les taches issues des contaminations des 10 au 12 juin devraient être visibles.

Simulation J à J+10 : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression mildiou devrait poursuivre sa baisse sur toute la zone mais elle resterait encore forte sur la majorité des secteurs de la zone de production de raisin de table.

Les cumuls de pluie nécessaires pour engendrer des contaminations de masse restent de 3-4 mm.

Aucune sortie de tache n'est à attendre.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 25/06/2018 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 : Toute la semaine est annoncée sèche. Mais, il ne faut pas négliger le risque de dégradation orageuse. Restez donc vigilants à l'évolution des prévisions météo.

Soyez vigilants au risque de contamination secondaire à partir des symptômes déjà présents sur les parcelles touchées dans le feuillage.

Mesures prophylactiques : L'effeuillage côté soleil levant permet d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches

Récapitulatif mildiou 25 juin :

		J-7 à J-1				
SECTEUR	pluie mm cumulée	pression observée	contamination		pluie contaminatrice	
Moissac (station météo)	0	pression : forte	élite : non	non	date/ mm pluie contaminatrice	aucune
		évolution : en baisse	masse : non	non	date modélisée sortie de tache	
Cazes Mondenard (données radar)	0	pression : forte	élite : non	non	date/ mm pluie contaminatrice	aucune
		évolution : en baisse	masse : non	non	date modélisée sortie de tache	
Auty (données radar)	0	pression : moyenne	élite : non	non	date/ mm pluie contaminatrice	aucune
		évolution : en baisse	masse : non	non	date modélisée sortie de tache	
remarques	assez hétérogène sur la zone		intensité des contaminations à préciser			
situation dans les parcelles						
symptômes sur feuilles et grappes observés depuis le 22 juin						
situation dans les TNT au 4 juin						
fréquence : 100% / symptômes moyens			intensité : 0 / pas de symptômes			
dates de sortie de taches						
						22/06/18

J à J+10 / évaluation du risque				
pression estimée		risque contamination		SECTEUR
pression : fort	évolution : en baisse	masse : dés 3 à 4 mm de pluie cumulé		Moissac (station météo)
pression : fort				
pression : fort	évolution : en baisse	masse : dés 3 à 4 mm de pluie cumulé		Cazes Mondenard (données radar)
pression : fort				
pression : faible	évolution : en baisse	masse : Dés 15 à 20 mm de pluie cumulé		Auty (données radar)
pression : faible				
				remarques
évolution du risque				
en baisse				
date estimée de sortie de taches				
pas de sorties de taches prévues				

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 25 juin

La pression exercée par l'oïdium est désormais en hausse sur toute la zone. A ce jour, elle est faible sur la majorité des secteurs sauf le Quercy où elle est moyenne. Aucune période de contamination possible n'est modélisée la semaine dernière.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale est en cours. 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.

• 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 25 juin

La pression exercée par le black rot est toujours en hausse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, à un niveau moyen à fort. En l'absence de pluie, aucune contamination ne peut être modélisée.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux contaminations : chaque pluie peut être synonyme de contamination. Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination en cas de dégradation orageuse.

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.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation dans les parcelles

Les toutes premières captures d'Eudémis ont été enregistrées. Le début du vol de G2 semble donc imminent.

• Données de la modélisation

Le début de vol se généralise à toutes les zones. Le début de la période des pontes n'est pas significatif mais pourrait s'accélérer cette semaine.

Évaluation du risque : Le vol de G2 démarre à peine et la période de ponte est active dans les vignobles voisins.

Thrips (*Drepanothrips reuteri*)

• Situation dans les parcelles

Les thrips les plus nuisibles (petits et jaunes = *D. reuteri*) recommencent à se trouver sur les apex ou dans les grappes.

Voir la [fiche technique Thrips](#)

Évaluation du risque : La vigne est encore sensible et les piqûres peuvent encore se faire 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 est en cours sur les parcelles touchées. Les boucliers se sont soulevés et les larves commencent à se déplacer.

Évaluation du risque : La période de sensibilité du ravageur (larves hors du bouclier) est en cours.

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>

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 du 25 juin au 5 juillet

AUTRES OBSERVATIONS

Maladies du bois : le stade de la vigne et l'alternance de périodes fortement pluvieuses puis chaudes sont favorables à l'expression des maladies du bois dans leur forme apoplectique. De nouveaux cas apparaissent chaque semaine.

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.