



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

- MILDIU** De nombreuses taches issues des contaminations de début juin sont visibles sur feuilles et grappes sur variétés et parcelles sensibles. Soyez vigilants car un orage est annoncé mercredi soir.
- OÏDIUM** Pas de symptôme observé mais pression toujours forte. Soyez vigilants.
- THRIPS** Le ravageur est présent sur les apex et les grappes. Surveillez les populations en pratiquant des battages réguliers.



### MÉTÉO

#### Prévisions du 4 au 9 juillet 2018

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	20 28	16 26	16 27	16 30	18 31	19 33
Tendances						



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

### PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	32	33
Stades BBCH (0 à 100)	76	77
Descriptif des stades	Baies à taille 5/6 mm	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 :

De nombreuses taches issues des contaminations du 9 et 10 juin sont apparues sur feuilles. Quelques parcelles sont également touchées sur grappes avec du rot brun et gris notamment sur variétés sensibles (Danlas, Centennial).

### • 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 25 juin

**Situation J-7 à J** : aucune pluie n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse. Elle reste hétérogène sur la zone mais encore forte sur les secteurs de Cazes Mondenard et Moissac, moyenne sur les secteurs d'Auty, Labarthe et Serignac. En l'absence de pluie la semaine dernière, aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

**Simulation J à J+10** : Les prévisions annoncent des orages avec des cumuls pouvant être très variables. Les hauteurs de pluie conditionneront l'évolution de la pression. Si elles restent modérées (de l'ordre de 5mm), la pression devrait peu évoluer par rapport à la situation actuelle. Par contre si des orages supérieurs à 25 mm surviennent, la pression pourrait devenir moyenne à forte sur toute la zone au cours de la semaine.

Il faudrait 20 à 25 mm en une fois pour engendrer la modélisation de contaminations de masse puis 5 mm seront suffisants pour engendrer de nouvelles contaminations de masse.

**Évaluation du risque** : Restez vigilants à l'évolution des prévisions météo notamment avec l'orage prévu mercredi. Soyez également 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 3 Juillet :

SECTEUR	J-7 à J-1					
	pluie mm cumulée	pression observée		contamination		pluie contaminatrice
Moissac (station météo)	0	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contam
		évolution :	en baisse	masse :	non	aucune
Cazes Mondenard (données radar)	0	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contam
		évolution :	en baisse	masse :	non	aucune
Auty (données radar)	0	pression :	forte	élite :	non	date/ mm pluie contam
		évolution :	en baisse	masse :	non	aucune
remarques	assez hétérogène sur la zone			intensité des contaminations à préciser		
<b>situation dans les parcelles</b>						
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						
<b>dates de sortie de taches</b>						
<b>22/06/18</b>						

J à J+10 / évaluation du risque				SECTEUR
pression estimée		risque contamination		
pression :	moyen puis fort	masse :	dès 3 à 4 mm de pluie cumulée	Moissac (station météo)
évolution :	stable			
pression :	moyen puis fort	masse :	dès 3 à 4 mm de pluie cumulée	Cazes Mondenard (données radar)
évolution :	stable			
pression :	moyen puis fort	masse :	Dès 20 à 25 mm de pluie cumulée	Auty (données radar)
évolution :	stable			
				remarques
<b>évolution du risque</b>				
				<b>Stable</b>
<b>date estimée de sortie de taches</b>				
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 à ce jour toujours en hausse sur toute la zone. Elle est devenue moyenne sur tous les secteurs. Aucune période de contamination possible n'est modélisée la semaine dernière.

Des périodes de contamination possibles sont modélisées lors de petites pluies et pourraient être de forte intensité.

**Évaluation du risque** : La période de sensibilité maximale est toujours en cours. Il existe un risque de contamination jusqu'à la fin 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, à ce jour, à un niveau moyen à forte sur toute la zone. Aucune contamination n'est modélisée la semaine dernière.

La pression devrait poursuivre sa hausse pour devenir forte sur toute la zone. Des contaminations sont modélisées à partir de 5 mm de pluie mais seraient de faible intensité.

**Évaluation du risque** : Il convient 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

Très peu de captures d'Eudémis ont été enregistrées. Le vol de G2 est en cours mais très peu intense. Toutefois quelques pièges hors réseau sont actifs et sont souvent disposés sur des situations à risque ou à historique

**Évaluation du risque** : Le vol de G2 est en cours 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*) se trouvent à nouveau 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 terminé sur les parcelles touchées. Les boucliers se sont soulevés et les larves ont désormais gagné la végétation.

**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.