



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

- MILDIU** La réceptivité des grappes diminue mais il reste toujours un risque sur jeunes feuilles notamment du cordon. Restez vigilants.
- OÏDIUM** Maintenez votre vigilance jusqu'à la véraison sur parcelles et variétés sensibles.

## MÉTÉO

### Prévisions du 26 juillet au 1<sup>er</sup> août 2017

	Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 31	Mar 01
Températures	14 24	16 28	17 28	17 31	18 30	18 27	17 32
Tendances							

## PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	35	36
Stade BBCH (0 à 100)	81	83-85
Descriptif des stades	Début véraison	Véraison
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

La précocité de la saison se confirme avec 15 jours d'avance par rapport à une campagne « moyenne ».

A cette période soyez vigilants au respect des délais avant récolte.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation dans les parcelles

Pas de nouvelles sorties de taches mais quelques repiquages sur feuilles et rot brun sur grappes. La grande majorité des parcelles est indemne de taches.



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

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Opération 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** : L'ensemble des secteurs a été arrosé durant la semaine dernière mais les cumuls sont hétérogènes : moins de 15 mm pour le secteur de St Sardos à plus de 50 mm pour le Quercy. Suite à ces pluies, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur toute la zone.

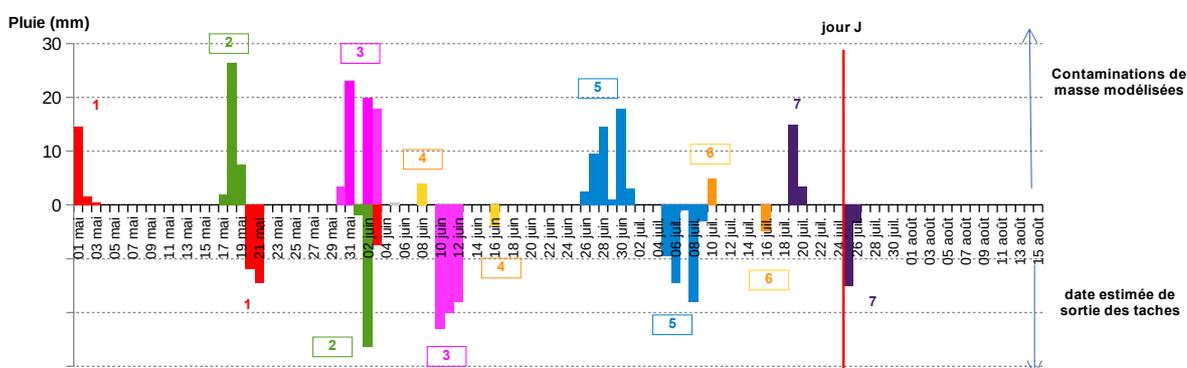
Plusieurs nouvelles contaminations de masse ont eu lieu la semaine dernière : le 19 juillet l'ensemble des secteurs a été concerné et des contaminations supplémentaires sont modélisées le 20 juillet sur Moissac et le 21 juillet sur Cazes Mondenard.

**Simulation J à J+10** : La semaine s'annonçant plutôt sèche, la pression mildiou devrait peu évoluer voire amorcer une baisse sur certains secteurs. Elle restera néanmoins forte sur toute la zone.

Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste de 3-4 mm sur tous les secteurs.

Les symptômes issus des contaminations de masse s'étalant du 18 au 21 juillet devraient être visibles entre le 24 et 28 juillet.

### **Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 24/07/2017 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

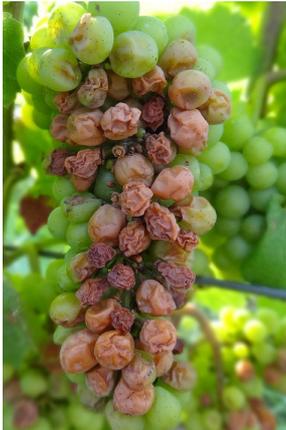
**Évaluation du risque** : La pression reste forte mais la réceptivité des grappes diminue à l'approche de la véraison. Les éventuelles contaminations ne concerneront que le feuillage du cordon. Restez vigilants à l'annonce de nouvelles pluies.

Dans le cas de l'aspersion sur frondaison, il faut considérer chaque irrigation comme une contamination potentielle.

## NE PAS CONFONDRE :

Dans le cas de **l'échaudage**, les dégâts ne sont visibles que sur la face des grappes exposée au soleil. Dans le cas du **Rot brun**, les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle ainsi qu'une dépression en « coup de pouce ». Dans le cas du **Black-rot**, les baies prennent d'abord une teinte « café au lait » et laissent apparaître une ponctuation blanchâtre. Puis, elles commencent à flétrir et des ponctuations noires apparaissent à la surface.

Pour le **Botrytis**, à ce stade, le plus souvent ce sont les baies à l'intérieur des grappes qui montrent les premiers symptômes (cas les plus fréquents : éclatement de grains dans les grappes pignées, baies blessées par des impacts de grêle ...).



Dégâts d'échaudage sur grappes - Photo CA31



Mildiou sur grappe facies "rot brun"  
Photo CA 82



Black-rot sur grappe  
Photo CA 81



Botrytis sur grappe  
Photo Vinovale

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

- **Situation dans les parcelles :** La majorité des situations est saine. Seulement quelques symptômes sont observés notamment sur Danlas, Muscat ou Belair.

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

Le risque de contamination par l'oïdium devrait être en légère hausse sur la majorité des secteurs mais rester faible sur toute la zone. Aucun scénario ne conduit à la modélisation de période de contamination.

**Évaluation du risque :** La maladie peut encore progresser sur parcelles et variétés sensibles.

Restez donc vigilants à l'évolution de la situation sanitaire de vos parcelles jusqu'à la véraison.

Sur les variétés peu sensibles, la réceptivité des grappes est en forte diminution.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation dans les parcelles :**

Pas de symptômes observés à part sur quelques cas d'impacts de grêle mal cicatrisés.

**Mesures prophylactiques :** Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque Botrytis :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes est défavorable au champignon : le palissage des sarments, notamment, permet une meilleure aération des grappes et limite le développement du botrytis,
- limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe, oïdium et dégâts de grêle.

**Évaluation du risque :** Le risque est faible à ce jour. Mais il augmente avec la progression de la véraison et l'augmentation du taux de sucre dans les baies.

## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

### • Situation au vignoble

Les toutes premières captures d'Eudémis ont été observées sur quelques pièges du réseau. Elles sont encore sporadiques et ne permettent pas d'annoncer clairement un début de vol. Mais elles devraient rapidement s'intensifier.

**Évaluation du risque :** Les captures ne sont pas encore significatives. Surveillez vos pièges pour repérer le début du vol de G3 qui est imminent.

## THRIPS

• **Situation au vignoble :** Quelques remontées de population ont été observées avec des rabougrissements et déformations des jeunes de feuilles du cordon et des entre-cœurs.

**Évaluation du risque :** L'observation du cordon et les battages restent la meilleure méthode pour suivre l'évolution des populations. En fonction de l'état de la végétation (dégradée) et de la date de récolte (tardive), le thrips peut encore causer des dégâts à la récolte.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• **Situation au vignoble :** Les premières cicadelles adultes sont visibles depuis la deuxième décennie de juillet (relevés effectués sur les vignobles de Gaillac, Fronton et Gascogne).

**Évaluation du risque :** Toutes les modalités de lutte sont disponibles dans la note technique : [http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/communiqu\\_e\\_T3\\_cle8fdde5.pdf](http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/communiqu_e_T3_cle8fdde5.pdf)

L'ensemble des éléments réglementaires sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie : <http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Nouvel-article.412>

## AUTRES OBSERVATIONS

### • Cochenilles lécanines :

Au grès de leur migration, les larves progressent dans la végétation. D'abord d'aspect translucide, la « carapace » s'épaissit ensuite et se teinte de marron. La présence de larves peut être repérée par la circulation de fourmis sur les souches et le cordon.

Aucun dégât direct n'est à craindre, mais la présence de miellat excrété par les larves est source de développement de fumagine et de salissement des grappes.



Larve de lécanine sur baie - Photos CA 32 et CA 81

**Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 1<sup>er</sup> août 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 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.