



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

### A retenir

<b>MILDIU</b>	La pression de la maladie est en hausse et des sorties de taches sont possibles à la suite des contaminations de la semaine passée. Soyez vigilants pour la fin de cette semaine annoncée pluvieuse.
<b>OÏDIUM</b>	La maladie reste peu visible, sans dégâts sur grappes à ce jour. La réceptivité des grappes commence à diminuer mais restez vigilants.



### MÉTÉO

#### Prévisions du 5 au 11 juillet 2017

	Mer 5	Jeu 6	Ven 7	Sam 8	Dim 9	Lun 10	Mar 11
Températures	18 33	18 27	19 28	17 26	17 25	16 25	16 26
Tendances							

### PHÉNOLOGIE

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.

<b>Stades Baggiolini (0 à 50)</b>	<b>33</b>
<b>Stade BBCH (0 à 100)</b>	<b>77</b>
<b>Descriptif des stades</b>	Fermeture de grappes
<b>Variétés précoces</b>	
<b>Variétés tardives</b>	

\* Variétés à débourrement précoce : Chasselas, Danlas, Centennial Seedless.

\*\* Variétés à débourrement tardif : Muscat de Hambourg, Ribol, Alphonse Lavallée, Italia, Belair, Exalta

### MILDIU (*Plasmopara viticola*)

#### • Situation dans les parcelles

Quelques taches sont observées ponctuellement dans l'aire d'appellation, mais en quantité faible et dans très peu de situations. Elles sont issues de la contamination de fin mai. Les prochaines sorties de taches sont attendues pour la fin de cette semaine (pluies contaminantes de fin juin).

## • 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** : Durant la semaine dernière, les événements pluvieux, parfois très intenses localement, se sont enchaînés sur 5-6 jours. Ceci a conduit à une augmentation très rapide de la pression exercée par le mildiou sur l'ensemble de la zone. La pression est désormais forte.

Des contaminations de masse sont modélisées, en tous secteurs, entre le 26 juin et le 1<sup>er</sup> juillet. Ces contaminations ont été de forte intensité.

Sur les secteurs où des contaminations ont eu lieu les 26-27 juin, les symptômes issus de ces contaminations devraient déjà commencer à être visibles.

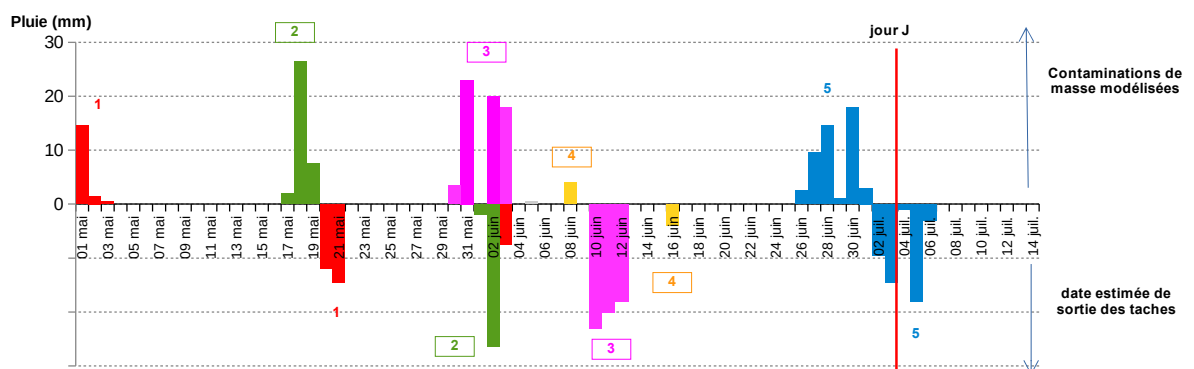
**Simulation J à J+10** : Les conséquences des précipitations de la semaine dernière continuent de se faire sentir et la pression va poursuivre sa hausse. Hausse qui pourrait être entretenue par les pluies annoncées pour la fin de semaine.

La pression mildiou devrait devenir forte en tous secteurs.

Le seuil pour engendrer des contaminations de masse est désormais de 3-4 mm sur tous les secteurs. Ces contaminations sont identifiées comme pouvant être de forte intensité.

La sortie des symptômes issus des contaminations de masse s'étalant du 26 juin au 1<sup>er</sup> juillet devraient être visibles du 2 au 6 juillet. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation serait de 5 jours environ.

**Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 03/07/2017 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 est en forte hausse et la sortie de taches des contaminations de la semaine dernière est à surveiller. Restez vigilants à l'annonce des pluies prévues pour la fin de la semaine.

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

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

**Évaluation du risque** : Les grappes ne sont pratiquement plus sensibles aux attaques de black rot. En cette période, il devient inutile de traiter.

## OÏDIUM (*Uncinula necator*)

---

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

La pression exercée par l'oïdium est en baisse sur toute la zone. Elle est, à ce jour, faible sur tous les secteurs. Plusieurs périodes de contamination possible se sont enchaînées la semaine dernière et sont toujours en cours. Elles ont pu être de forte intensité sur la zone de l'appellation.

Le risque de contamination par l'oïdium devrait poursuivre sa baisse et devenir faible. Une période de contamination possible peut débuter dès qu'une pluie survient mais devrait être de faible intensité.

• **Situation dans les parcelles** : Pas de nouveaux symptômes sur grappes ou feuilles observés à ce jour.

**Évaluation du risque** : Des contaminations sont toujours possibles surtout à l'annonce de pluies en cette fin de semaine. La période est propice à l'apparition de symptômes. 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<sup>e</sup> vol se termine. Il a été de faible intensité. Pas d'observation d'œuf ni de perforation de larves.

De plus, les grappes sont souples de manière générale. 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.

La 3<sup>e</sup> génération peut mériter une attention plus soutenue.

**Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 11 Juillet 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.