



Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la  
région Occitanie

## A retenir

- MILDIU** La pression de la maladie est forte. Soyez vigilants
- BOTRYTIS** Le stade chute des capuchons est atteint pour les variétés tardives et le risque est fort avec les conditions climatiques actuelles. Soyez vigilants.
- FLAVESCENCE DORÉE** Les dates de T1 sont désormais connues. Consultez les informations réglementaires

## MÉTÉO

### Prévisions du 13 au 18 Juin 2018

	Mer 13	Jeu 14	Ven 15	Sam 16	Dim 17	Lun 18
Températures	14 24	12 23	13 22	15 23	13 22	13 24
Tendances						

## PHÉNOLOGIE

Stades Baggiolini (0 à 50)	19	23	25	27
Stades BBCH (0 à 100)	61	65	69	75
Descriptif des stades	Début floraison	Pleine floraison	Fin floraison	Nouaison
Précoces *				
Tardives **				

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

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

Les stades sont très hétérogènes selon les situations et les variétés.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation dans les parcelles :

Des sorties de taches sont visibles dans de nombreuses parcelles mais on ne signale pas de situation catastrophique à ce jour. On observe la même accélération dans l'expression des symptômes dans les TNT.



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 PHYTO

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.

## • 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 très hétérogènes mais tous les secteurs ont été généreusement arrosés (voire inondés !).

La pression est maintenant forte sur la zone d'appellation.

Des contaminations de masse ont été modélisées sur tous les secteurs les 5, 9 et 10 juin. Les contaminations ont pu être localement de forte intensité sur les orages dépassant les 25 mm.

Les taches issues des contaminations des 28-30 mai devraient être visibles.

**Simulation J à J+10** : La pression reste forte sur tous les secteurs.

Sur toute la zone d'appellation, des contaminations de masse sont modélisées dès 3-4 mm.

La sortie des taches issues des contaminations de masse des 28-30 mai devrait survenir autour du 11 juin.

**Évaluation du risque** : La pression est forte et des contaminations sont possibles lors de chaque pluie. La présence de taches sporulées au vignoble, ajoute un facteur de risque supplémentaire malgré une fin de semaine plus clémente en termes de pluies.

Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques ainsi que l'état sanitaire de vos parcelles (des contaminations sont encore en incubation).

## 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

Aucune période de contamination possible n'est modélisée la semaine dernière.

La pression exercée par l'oïdium devrait être en baisse sur toute la zone. Aucune des hypothèses météo testée ne conduit à la modélisation d'une période de contamination possible.

**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 entrent dans une phase de plus grande sensibilité qui deviendra maximale à la nouaison.

Soyez donc vigilants au risque de contaminations et de repiquages sur parcelles atteintes.

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

---

• **Éléments de biologie**

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles.

**Évaluation du risque** : Le risque botrytis quiescent (spores de botrytis qui pénètrent dans le jeune grain et qui reste présent jusqu'à la récolte) est fort à la période de chute des capuchons floraux.

Surveillez l'évolution de la phénologie car le stade chute des capuchons est imminent sur une partie des situations.

**Mesures prophylactiques** : Elles sont de plusieurs ordres :

- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et création d'un microclimat 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 et oïdium.

## CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

• **Situation dans les parcelles** : Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 18 mai dans les cages d'émergence mais très peu de larves observées dans les parcelles

**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 à 14j du T1 en conventionnel et à 10j du T1 en AB.

## THRIPS

• **Situation dans les parcelles**

Les thrips sont tombés au sol suite aux dernières pluies et le retour du beau temps peut les engager à remonter sur la végétation

Voir la [fiche technique Thrips](#)

**Évaluation du risque** : La vigne est sensible 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*

**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.