



## A retenir

### MILDIU

La pression est toujours forte. Des sorties sont encore attendues suite aux pluies du 24 mai. La semaine sèche annoncée devrait faire momentanément baisser la pression

### BLACK ROT

Les pluies du 24 mai ont engendré des contaminations. Continuez votre vigilance malgré l'absence de symptômes.

### OÏDIUM

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à la maladie. Soyez vigilants en cette période de floraison à haut risque.

## METEO

### Prévisions du 29 mai au 4 juin 2019

	Mer 29	Jeu 30	Ven 31	Sam 1	Dim 2	Lun 3	Mar 4
Températures	9 20	10 23	12 27	14 30	15 30	15 25	13 25
Tendances							

## PHENOLOGIE

<b>Stades Baggiolini (0 à 50)</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>19</b>
<b>Stades BBCH (0 à 100)</b>	<b>55</b>	<b>57</b>	<b>61</b>
<b>Descriptif des stades</b>	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés	Début Floraison
Précoces *			
Tardives **			

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

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

La floraison a débuté sur les chasselas bois rouge en zone précoce



Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
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

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 et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

# MILDIOU *(Plasmopora viticola)*

- **Situation dans les parcelles** : Quelques rares taches signalées à ce jour.

- **Données de la modélisation**

✗ **Potentiel Système** : J = 27 mai

**Situation de J-7 à J :**

En moyenne les secteurs ont reçu une vingtaine de mm principalement les 23-24 mai, sauf certains secteurs très arrosés le 24 mai. La pression exercée par le mildiou est toujours en hausse et elle est désormais forte sur toute la zone d'appellation

Des contaminations de masse ont été modélisées lors des pluies de la semaine dernière, les 23 et 24 mai (Cazes Mondenard, Moissac).

A ce jour, de 0.1 à 5% d'organes théoriques modélisés seraient désormais touchés.

Les taches issues des contaminations élites des 7-8 mai devraient être visibles.

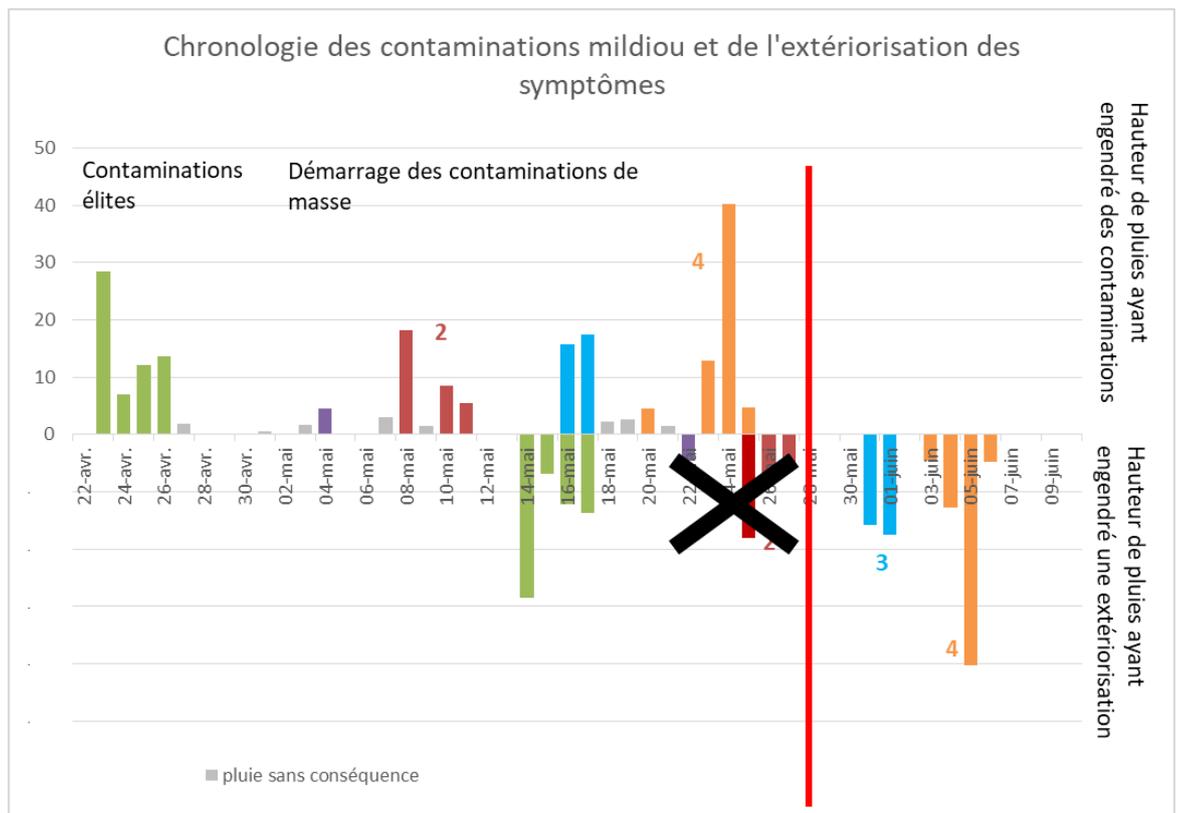
**Simulation de J à J+10 :**

La semaine plus sèche annoncée conduit à une baisse de la pression exercée par le mildiou. Elle devrait néanmoins rester forte sur la grande majorité des secteurs.

Les cumuls pour engendrer la modélisation de contaminations de masse restent faibles : 3 mm suffisent.

Les sorties de taches issues des contaminations de masse des 20 au 25 mai devraient être visibles autour des 3-6 juin.

Si une contamination survient, le temps d'incubation actuel modélisé est de 11 jours.



**Evaluation du risque** : Des contaminations de masse sont encore en cours d'incubation et d'autres sorties de taches issues des contaminations lors pluies du 24 mai sont également prévues. Le temps plus clément sans pluies annoncées devrait baisser la pression.

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

### • Situation dans les parcelles

Quelques rares nouvelles taches observées sur les parcelles du réseau.

**Données de la modélisation** (*Potentiel Système, modèle expérimental, données à titre indicatif*)

**Situation de J-7 à J** : La pression exercée par le black-rot est actuellement en hausse. Elle est moyenne à forte sur l'ensemble des secteurs. Néanmoins pas de contaminations modélisées lors des pluies des 23-24 mai sur les secteurs Cazes Mondenard et Moissac.

**Simulation de J à J+10** : La pression exercée par le black-rot devrait poursuivre sa hausse et rester moyen à forte. Des contaminations sont possibles mais devraient rester de faible intensité.

**Évaluation du risque** : La période de risque est en cours. Dans les situations et variétés sensibles, il existe un risque de contamination à chaque pluie. Le temps plus sec annoncé pour cette semaine diminue le risque.

## OÏDIUM *(Uncinula necator)*

### • Situation dans les parcelles : Aucun symptôme n'est visible actuellement.

**Données de la modélisation** (*Potentiel Système, modèle expérimental, données à titre indicatif*)

**Situation de J-7 à J** : La pression exercée par l'oïdium est actuellement en baisse. Elle est moyenne à faible sur la zone Tarn-et-Garonne. Des périodes de contaminations possibles ont pu débuter la semaine dernière (mais de faible intensité).

**Simulation de J à J+10** : La pression devrait amorcer une hausse. Des périodes de contaminations possibles pourraient démarrer si des pluies surviennent au cours de la semaine.

**Évaluation du risque** : La floraison débute et marque le début de la période à haut risque.

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

### • Situation dans les parcelles : Le vol de G1 est terminé.

**Évaluation du risque** : Le vol d'eudémis est peu significatif en première génération. Le niveau de risque encouru pour la G2 peut être évalué par le comptage des glomérules qui sont tissés par les larves de G1 sur les jeunes grappes en période de floraison.

Toutefois, en situations de production de raisin de table et sur Chasselas en particulier, ce phénomène est souvent très rarement observé.

**Techniques alternatives** : La confusion sexuelle est en place désormais, la surveillance des glomérules en fin de G1 permettra d'en vérifier l'efficacité.

## FLAVESCENCE DORÉE

### • Situation au vignoble

Les premières éclosions ont été repérées le 23 mai dans les cages d'émergence situées à Gaillac. Au vignoble, la première larve a aussi été observée le 23 mai.

**Évaluation du risque** : En conséquence, les dates de traitement ont été fixées par la DRAAF :

**T1 du 20 au 30 juin**

La liste des communes concernées et les modalités d'intervention sont données dans l'arrêté préfectoral consultable en mairie et consultable sur le site de la DRAAF Occitanie : [lien vers la liste de communes](#)

**Pour plus d'informations, consulter le site de la DRAAF Occitanie :**  
<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Les-Jaunisses-de-la-vigne,979>

**Le prochain BSV Raisin de table paraîtra le mardi 4 juin 2019**

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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.