



## A retenir








- MILDIU** Quelques symptômes sont présents sur un témoin non traité. D'autres contaminations sont en incubation suite aux pluies de la semaine dernière. Anticipez tout risque de pluie.
- BLACK-ROT** Les symptômes progressent sur feuilles. De nouvelles sorties sont attendues suite aux différents épisodes pluvieux de la semaine dernière. La nouaison est le stade de sensibilité maximale des grappes, restez vigilants car des pluies sont encore prévues.
- OÏDIUM** Les conditions sont favorables à l'oïdium.
- FLAVESCENCE DOREE** T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin  
T3 AB : 24 juin au 4 juillet

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été agitée avec différents passages orageux. Sur le réseau de surveillance, les cumuls varient de 12 à 48 mm jusqu'à dimanche inclus. Localement, les cumuls sont parfois plus importants. On peut noter localement, des passages de grêle et des dégâts liés au vent.

### • Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

	Mer 23	Jeu 24	Ven 25	Sam 26	Dim 27	Lun 28	Mar 29
<b>Températures</b>	14-21	14-22	13-24	12-27	15-29	15-31	15-31
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Les rameaux sortis après le gel sont à « fin floraison - nouaison ».

Sur les rameaux non gelés :

<b>Duras</b>	grains de plomb à grains de pois
<b>Mauzac</b>	grains de plomb à grains de pois
<b>Loin de l'œil</b>	grains de plomb à grains de pois
<b>Fer servadou</b>	grains de plomb à grains de pois
<b>Syrah</b>	grains de plomb à grains de pois
<b>Gamay</b>	Grains de pois à quasi-fermeture
<b>Merlot</b>	grains de plomb à grains de pois

La croissance est importante sur l'ensemble des parcelles et la végétation est dense. Du millerandage est observé sur des parcelles de Gamay ainsi que de la coulure sur Loin de l'œil et Merlot.



Directeur de publication :

Denis CARRETER  
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 :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinovallée  
Cave de Rabastens



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

Action du plan Ecophyto pilotée  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la Biodiversité

# MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

## • Situation au vignoble

Quelques sorties de symptômes sur le TNT de Castanet : 1 feuille et 4 grappes sont impactées. Ces symptômes sont à relier aux pluies du 4 juin. Ailleurs, la situation est saine.

## • Données de la modélisation

### ▪ Potentiel Système, IFV

#### × Situation au 21 juin :

Avec l'évènement pluvieux du 17 juin, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur tous les secteurs. Elle est, à ce jour, désormais forte sur l'ensemble des secteurs.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées le 17 juin. Elles ont pu être localement de forte intensité sur le secteur de Cunac (le plus arrosé). Sur les secteurs les plus arrosés le 20 juin (Le Verdier, Cestayrols, Rabastens) des contaminations épidémiques sont également modélisées.

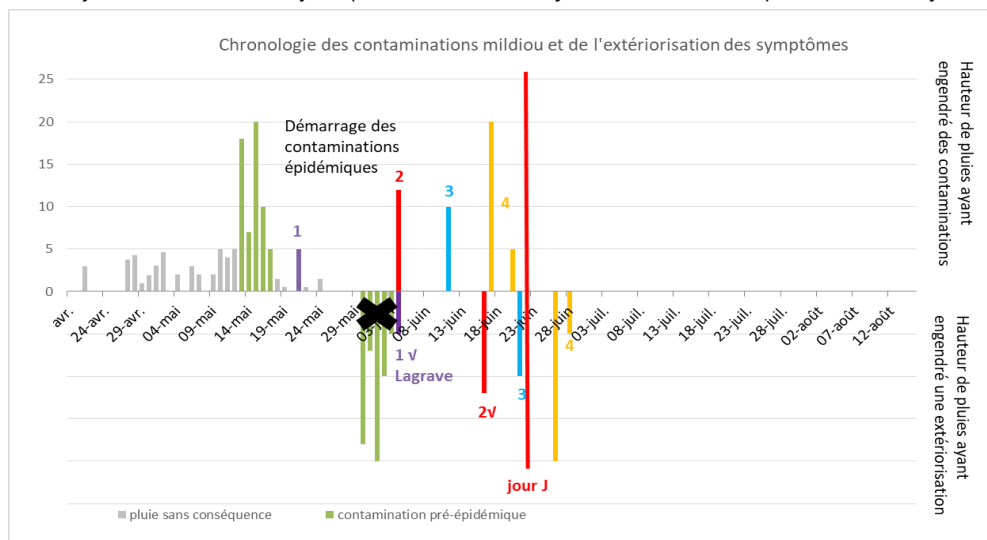
Les taches issues des contaminations épidémiques du 4 juin devraient être visibles et celles du 11 juin (Le Verdier, Cestayrols et Senouillac) devraient tout juste débiter leur sortie.

#### × Simulation du 22 juin au 2 juillet :

A ce jour, le début de semaine s'annonce encore perturbé. Ils devraient permettre à la pression exercée par le mildiou d'être en hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait rester forte sur toute la zone.

Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie. Ces contaminations pourraient être de forte intensité.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 17 juin devraient commencer à être visibles autour du 26 juin et celles du 19 juin (Le Verdier, Cestayrols et Rabastens) autour du 28 juin.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

**Évaluation du risque :** Aucune sortie généralisée n'est encore observée. Quelques symptômes s'extériorisent sur un témoin non traité suite aux contaminations du 4 juin.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies des 11, 17 et 20 juin (voire le 21 juin). Les sorties sont prévues entre le 21 et le 28 juin. Surveillez vos parcelles.

Des contaminations sont possibles dès 3mm, anticipez tout risque de pluie.

A cette pression déjà forte s'ajoute des facteurs de risque comme l'humidité matinale du feuillage et la densité importante de feuillage.

**Mesures prophylactiques :** l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes vert à proximité du sol qui seraient autant de support pour des contaminations primaires.

## OÏDIUM *(Erysiphe necator)*

- **Situation au vignoble**

Pas d'évolution cette semaine.

**Évaluation du risque :** Les conditions climatiques sont favorables à l'oïdium tout comme la présence d'humidité matinale et la densité de feuillage.

Un risque de contamination existe jusqu'à la fermeture de la grappe. Restez vigilants.

**Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.

[Liste des produits de bio-contrôle](#)

**Mesures prophylactiques :** Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage.

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation au vignoble**

De nouveaux symptômes sont observés sur feuilles. Cette sortie a été observée au cours de la semaine dernière.

**Évaluation du risque :** Les symptômes progressent. Des contaminations ont eu lieu lors des pluies des 11, 17 et 20 juin (voire 21 juin). Surveillez vos parcelles car des sorties sont attendues et notamment sur baies.

Attention, le stade nouaison est le stade de sensibilité maximale pour les grappes mais la sensibilité des baies reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

Restez vigilants lors des différents épisodes pluvieux prévus. De plus, sur parcelles atteintes, les symptômes peuvent se propager de proche en proche avec l'humidité matinale.

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

- **Situation au vignoble**

Pas de captures d'eudémis mais des eulias sont toujours piégées.

- **Données de la modélisation (LOB, IFV)**

Le stade majoritaire est nymphose. Le début de vol est imminent.

**Évaluation du risque :** Période entre deux vols. Le début du 2<sup>ème</sup> vol est imminent.

Le dénombrement des glomérules fait apparaître une pression faible par rapport aux années précédentes. Le seuil de risque est rarement dépassé, néanmoins, hors confusion, dans des situations très localisées, la pression peut être plus élevée.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2<sup>ème</sup> génération selon le nombre de glomérules observés en fin de G1. Toute gestion est, à ce jour, inutile, il faut attendre au moins l'apparition des pontes.

**Seuil indicatif de risque :** 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion)

5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle)

**Techniques alternatives :** confusion sexuelle

## CICADELLE VERTE *(Empoasca vitis)*

- Situation au vignoble**

Les adultes sont présents mais les populations de larves restent à un niveau faible.

**Évaluation du risque** : Risque faible à nul pour l'instant.

*Seuil indicatif de risque (printemps)* : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles

*Mesures prophylactiques* : L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

## FLAVESCENCE DOREE *(Scaphoideus titanus)*

- Situation au vignoble :**

Les stades L1 à L3 sont observés.

**Évaluation du risque** : Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF :

<b>T1</b>	<b>du 4 au 14 juin</b>	<b>Terminé</b>
<b>T2</b>	<b>en conventionnel</b> : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) <b>en AB</b> : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin)	<b>En cours</b>
<b>T3</b>	<b>en conventionnel</b> : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) <b>en AB</b> : 10j après le T2, selon analyse de risque (24 juin au 4 juillet)	<b>A définir</b> <b>Prochainement</b>

*Mesures prophylactiques* : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T2 afin d'en augmenter l'efficacité.

## AUTRES OBSERVATIONS

L'érinose progresse sur jeunes feuilles.

Les symptômes de carence en **potasse** semblent s'accroître.

**Prochain BSV, le 29 juin**

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Tarn, Vinovallée Cave de Rabastens 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.