



## A retenir

### MILDIU

Des contaminations sont en incubation et devraient être visibles au cours de la semaine prochaine. Surveillez vos parcelles.

Les orages prévus en fin de semaine sont propices à de nouvelles contaminations.

### BLACK-ROT

Des symptômes sont présents et d'autres sont attendus.

Les orages pourraient engendrer de nouvelles contaminations, d'autant plus importantes que la nouaison est le stade de sensibilité maximale des grappes.

### OÏDIUM

Les conditions sont favorables à l'oïdium.

### VERS DE LA GRAPPE

Les comptages de glomérules révèlent une pression plus faible que les années précédentes.

### FLAVESCENCE DOREE

T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin








La note technique commune vigne 2021 est parue, vous pouvez la consulter en cliquant [ICI](#).

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été sèche hormis l'orage surprise du vendredi 11 juin qui a engendré localement des cumuls de 45 mm et quelques dégâts de grêle.

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

	Mer 16	Jeu 17	Ven 18	Sam 19	Dim 20	Lun 21	Mar 22
Températures	18-33	20-28	18-26	17-26	15-26	14-26	13-25
Tendances							

La fin de semaine s'annonce orageuse.

## STADES PHENOLOGIQUES

Les rameaux sortis après le gel sont à « boutons floraux séparés – début floraison ». La pousse est importante sur l'ensemble des parcelles.



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 :  
Chambre d'agriculture du  
Tarn, Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie, Vinotalie  
Cave de Rabastens

Sur les rameaux non gelés :

<b>Duras</b>	Fin floraison, nouaison
<b>Mauzac</b>	Fin floraison à grains de plomb
<b>Loin de l'œil</b>	Fin floraison à grains de plomb
<b>Fer servadou</b>	Fin floraison, nouaison
<b>Syrah</b>	Fin floraison, nouaison
<b>Gamay</b>	Grains de plomb à grains de pois
<b>Merlot</b>	Fin floraison, nouaison



Nouaison

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

La situation n'a pas évolué au cours de la semaine dernière.

### • Données de la modélisation

#### ▪ Potentiel Système, IFV

#### × Situation au 14 juin :

Un orage est survenu vendredi 11 juin arrosant parfois généreusement (14 à 46 mm) les secteurs du Verdier, de Cestayrols et Senouillac. Ailleurs, aucune pluie notable n'a été relevée au cours de la semaine écoulée. Avec cet évènement pluvieux, la pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse sur les secteurs arrosés, ailleurs, elle amorce une baisse. Elle est, à ce jour, toujours forte sur la majorité des secteurs sauf Cunac où elle est restée moyenne.

**Sur les secteurs du Verdier, de Cestayrols et Senouillac, des contaminations épidémiques sont modélisées le 11 juin. Elles ont pu être localement de forte intensité.**

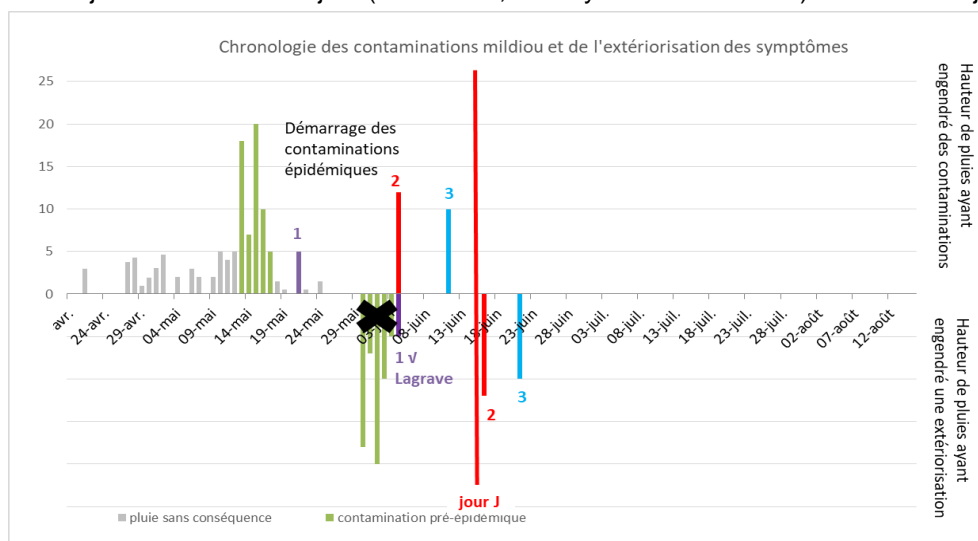
Sur les secteurs de Gaillac, Rabastens, Cadalen, Cunac, en l'absence de pluie notable relevée, aucune contamination épidémique ne peut être modélisée.

#### × Simulation du 15 au 25 juin :

A ce jour, des orages sont annoncés en fin de semaine. Ils devraient permettre à la pression exercée par le mildiou d'être en hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait devenir forte sur désormais la totalité des secteurs.

**Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm et à chaque pluie.**

Les taches issues des contaminations épidémiques du 4 juin devraient commencer à être visibles autour du 16 juin et celles du 11 juin (Le Verdier, Cestayrols et Senouillac) autour du 21 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 observée.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées lors des pluies du 4 juin et du 11 juin. Les sorties sont prévues autour du 16 juin puis autour du 21 juin. Surveillez vos parcelles.

Des contaminations sont possibles dès 3mm, anticipez le risque orageux prévu en fin de semaine.

*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**

Quelques symptômes sur feuilles sont toujours observés sur parcelles sensibles.

**Évaluation du risque** : La floraison est la période la plus critique pour la gestion de l'oïdium. Les conditions climatiques sont favorables à l'oïdium.

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

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

## BLACK ROT *(Guignardia bidwellii)*

- **Situation au vignoble** : Pas d'évolution cette semaine.

**Évaluation du risque** : Les symptômes sont présents au vignoble. De nouvelles contaminations ont eu lieu lors des pluies des 4 et 11 juin. Surveillez vos parcelles.

Anticipez le risque orageux prévu en fin de semaine.

**Attention, le stade nouaison est le stade de sensibilité maximale pour les grappes.**

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

- **Situation au vignoble**

Les glomérules sont visibles.

Pas de captures eudémis mais des eulias sont piégés depuis la semaine dernière.

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

Le stade majoritaire est le stade L5. La nymphose a débuté.

**Évaluation du risque** : Les glomérules sont visibles, c'est maintenant la dernière limite pour effectuer les comptages. Leur dénombrement exhaustif 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.

*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 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.



Larve de cicadelle verte

## FLAVESCENCE DOREE (*Scaphoideus titanus*)

- Situation au vignoble** : Les larves sont de plus en plus présentes au vignoble et restent au stade L1-L2. Dans la cage d'émergence, les éclosions s'intensifient.

**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>Prochainement</b> <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)	A définir  Prochainement

*Mesures prophylactiques* : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

## AUTRES OBSERVATIONS

Présence d'excoriose sur jeunes rameaux.

Des symptômes de **chlorose** et de carences en **potasse** sont visibles sur les parcelles.

Les coccinelles (tous les stades sont visibles) sont observées en quantité importante cette année.

Des syrphes sont également présents ainsi que des téléphores.



Carences en potasse - Photos Vivalie et CA81



Syrphe en vol - Photo CA81 ; Téléphore – quelestcetanimal.com



### Prochain BSV, le 22 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, Vivalie 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.