



## A retenir

- BLACK-ROT** Les premières taches sont observées. Anticipez les orages de fin de semaine.
- MILDIU** Il suffit de 3 mm pour engendrer une contamination épidémique. Restez vigilants pour la fin de la semaine.
- FLAVESCENCE DOREE** T1 du 4 au 14 juin

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



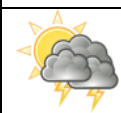
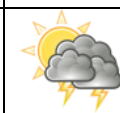
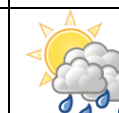
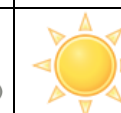

## METEO

### • Les faits marquants des derniers jours

La semaine a été relativement sèche et les températures ont enfin progressé.

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

La fin de semaine s'annonce orageuse.

	Mer 2	Jeu 3	Ven 4	Sam 5	Dim 6	Lun 7	Mar 8
<b>Températures</b>	15-24	15-26	16-26	15-23	13-22	11-25	12-27
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes moins touchées par le gel sont au stade « boutons floraux séparés ». Les 1ers signes de floraison sont signalés sur l'ensemble du vignoble sur tous cépages. La pousse a repris.

## MILDIU (*Plasmopara viticola*)

### • Situation au vignoble

Aucun symptôme n'a été signalé ni sur les témoins, ni au vignoble.

### • Données de la modélisation

#### ▪ Potentiel Système, IFV

× **Situation au 31 mai** : A ce jour, la pression exercée par le mildiou évolue peu sur l'ensemble des secteurs. Elle est restée à un niveau fort sur toute la zone.

Les pluies sur la période 25 mai – 30 mai n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contaminations épidémiques.

Les taches issues des contaminations épidémiques des 15 au 18 mai devraient être en cours de sortie.



Directeur de publication :

Denis CARRETIER  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
d'Occitanie  
BP 22107  
31321 CASTANET  
TOULOSAN Cx  
Tel 05.61.75.26.00

Comité de validation :  
Syndicat de Défense des vis  
AOC Cahors, Chambre  
d'agriculture du Lot,  
Chambre régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie,  
SODEPAC, Vinotalie Cave  
des Côtes d'Olt



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

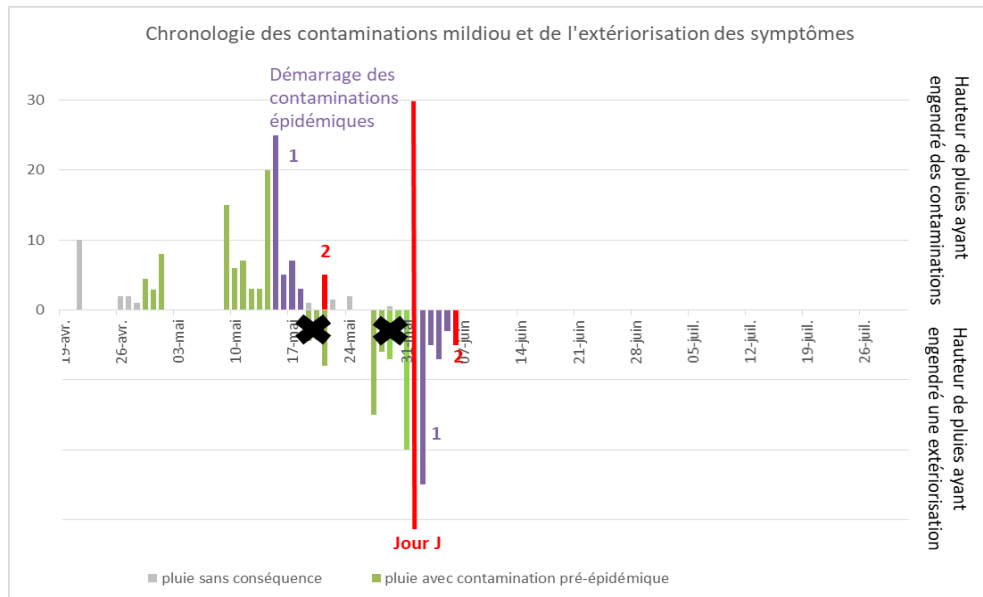
Action du plan Ecophyto pilotée  
par les ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de la  
santé et de la recherche, avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office français de la Biodiversité

× **Simulation du 1<sup>er</sup> au 11 juin :**

Suivant les cumuls qui surviendront lors des épisodes orageux annoncés à ce jour, la pression exercée par le mildiou sera en hausse ou en baisse mais restera à un niveau fort sur la zone.

**Sur tous les secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées dès 3 mm.**

Les taches issues des contaminations épidémiques du 21 mai devraient être visibles autour du 4 juin.



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Cahors 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 :** Des contaminations épidémiques ont été modélisées en tous secteurs lors des pluies du 15 au 18 mai ainsi que le 21 mai. Surveillez vos parcelles car les sorties éventuelles de symptômes sont prévues dans les prochains jours.

De nouvelles contaminations sont possibles dès 3 mm de pluies. Restez vigilants car des orages sont prévus en fin de semaine. De plus, la floraison est un stade de sensibilité maximale.

**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 :** Aucun symptôme n'est observé au vignoble.

**Évaluation du risque :** La période de risque est en cours dans la majeure partie des situations. Attention la floraison est la période la plus critique pour la gestion de 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**

Des symptômes commencent à être observés. Les témoins d'Anglars et Belaye sont très impactés sur feuilles et parfois sur rafles.

Au vignoble, les symptômes sur feuilles sont réguliers mais de faible intensité. Ils sont notamment présents sur les parcelles où les pluies de début mai n'ont pas été anticipées.

**Évaluation du risque** : Des contaminations se sont produites lors des différents épisodes pluvieux du mois de mai et les symptômes commencent à être visibles. Théoriquement, les sorties devraient se poursuivre.

Des contaminations sont possibles lors des prochaines pluies. Anticipez les précipitations prévues pour la fin de la semaine.



*Black-rot sur feuilles (mai 2021) – Photos CA46, Sodepac*

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

- **Situation au vignoble** : Pas de capture, ni de glomérule.
- **Modélisation** (*LOB, IFV*) : Le stade majoritaire est le stade L3 avec un début de L4.

**Évaluation du risque** : Le vol est terminé. Pensez à changer les capsules et les fonds englués. Les glomérules sont visibles au moment de la floraison. Leur dénombrement exhaustif permet d'évaluer le niveau de pression de la G1.

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**

Des adultes sont présentes. Les larves ne sont pas encore observées.

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

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.



*Adulte de cicadelle verte – Photo IFV*

**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 premières larves ont été observées le 10 mai en cage d'émergence ainsi que sur le vignoble gaillacois.

**Évaluation du risque** : Le T1 intervient généralement 1 mois après les premières éclosions, laps de temps qui permet aux larves d'éclore en plus grand nombre et correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Les dates d'intervention ont été fixées par la DRAAF : **T1 : du 4 au 14 juin**

*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



Botrytis sur feuilles - Photo CA82

Les symptômes de **botrytis** sur feuilles sont des indicateurs du printemps pluvieux mais ne présagent en rien de la pression botrytis à la récolte.

Des dégâts de **thrips** sont signalés mais restent anecdotiques.

Diverses **carences** (potasse, magnésium, fer...) apparaissent suite aux conditions particulières du printemps. Surveillez vos parcelles, le cas échéant, un bon état nutritionnel.

On observe aussi le noircissement et le **dessèchement de boutons floraux**. Ces symptômes semblent liés au stress subi par le végétal.



Dessèchement des boutons floraux  
Photo Vivalie

**Prochain BSV : le 8 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 Lot, SODEPAC, Vivalie Cave des Côtes d'Olt 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.