



## A retenir

<b>BLACK-ROT</b>	Nouvelles sorties de symptômes. La pression reste forte.
<b>MILDIOU</b>	Des contaminations sont en incubation. Surveillez vos parcelles car des sorties sont possibles.
<b>OÏDIUM</b>	La floraison est la période de risque maximal et les conditions sont favorables aux contaminations.
<b>FLAVESCENCE DOREE</b>	T1 du 4 au 14 juin 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](#)







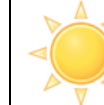
## METEO

- **Les faits marquants des derniers jours**

Les pluies ont été conformes aux prévisions : les cumuls vont de 24 à 33 mm suivant les secteurs jusqu'à 40 mm localement.

- **Pour les prochains jours** (source Pleinchamp)

La fin de semaine s'annonce estivale.

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14	Mar 15
<b>Températures</b>	13-29	14-30	14-31	16-32	16-33	16-35	16-33
<b>Tendances</b>							

## STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes moins touchées par le gel sont au stade « pleine floraison ».

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble**

Depuis la semaine dernière, quelques taches éparses ont été observées sur feuilles sur l'ensemble du vignoble. Une parcelle de Merlot est signalée avec une grappe impactée.



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

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



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

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

- × **Situation au 7 juin :**

Suite aux pluies, la pression exercée par le mildiou évolue et est en hausse l'ensemble des secteurs. Elle est restée à un niveau fort sur toute la zone.

Sur l'ensemble des secteurs, des contaminations épidémiques sont modélisées le 4 juin. Elles ont pu être localement fortes sur le secteur d'Anglars. Des contaminations épidémiques sont également modélisées le 3 juin, sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Soturac.

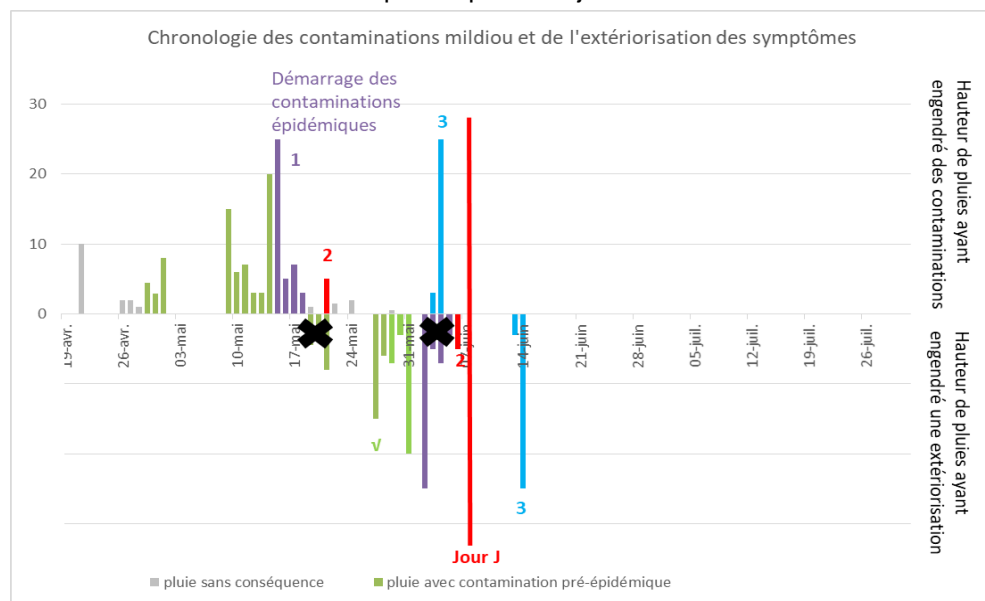
Les taches issues des contaminations épidémiques du 21 mai devraient être visibles.

- × **Simulation du 8 au 18 juin :**

La semaine s'annonce sèche et va permettre à la pression exercée par le mildiou d'amorcer sa baisse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait être moyenne à forte sur la zone.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques du 4 juin devraient être visibles autour du 14 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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

**Évaluation du risque :** Les pluies survenues mi-mai ont engendré des contaminations qui se traduisent par une sortie éparse de symptôme sur feuilles. Aucune sortie généralisée n'est observée.

Des contaminations ont été modélisées lors des pluies des 3-4 juin. Surveillez vos parcelles.

La semaine s'annonce sèche mais surveillez les prévisions météo car des contaminations sont possibles dès 3 mm.

**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 :** Les tout premiers symptômes sur feuilles sont visibles sur le témoin sensible de Belaye.

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

## BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

### • Situation au vignoble

De nouvelles sorties sont recensées cette semaine avec l'observation de taches fraîches. Sur l'ensemble du vignoble, les symptômes restent cantonnés aux feuilles.

Sur deux témoins non traités, 100% des ceps présentent des symptômes sur feuilles, les autres témoins étant entre 30 et 50% de ceps atteints. Dans ces cas d'attaque importante, les rafles et les grappes sont parfois touchés.

**Évaluation du risque :** Des contaminations se sont produites lors des différents épisodes pluvieux du mois de mai et continuent à apparaître.

Des contaminations ont encore eu lieu lors des pluies des 3 et 4 juin. Surveillez vos parcelles.

A ce jour, aucune pluie n'est annoncée mais surveillez les prévisions météo. Sur les parcelles touchées, soyez vigilants car les brouillards matinaux peuvent engendrer des repiquages.



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

## 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. A savoir :
  - la maîtrise de la vigueur,
  - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison
  - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion des risques vers de grappe et oïdium.

**Évaluation du risque :** Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations suivantes : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Le stade « Chute des capuchons floraux » est un des stades clés de la gestion du Botrytis.

Les conditions climatiques sont optimales pour le déroulement de la floraison, le risque de contamination par le Botrytis est donc faible.

**Mesures prophylactiques :** L'effeuillage réalisé à la nouaison permet d'améliorer le microclimat au niveau des grappes et de limiter le développement du Botrytis. Attention cet effeuillage doit être réalisé côté soleil levant pour éviter le risque de brûlures.

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

- **Situation au vignoble :**

Quelques glomérules sont visibles. Ils semblent être plus présents sur le plateau.

Une 1<sup>ère</sup> capture a été recensée. Le début de vol reste à confirmer.

- **Modélisation (LOB, IFV) :** Le stade majoritaire est le stade nymphose.

**Évaluation du risque :** Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif permet d'évaluer le niveau de pression de la G1. A ce jour, la pression paraît faible.

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 larves sont rarement observées.

**Évaluation du risque :** Risque faible à 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.

**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)*

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

<b>T1</b>	<b>du 4 au 14 juin</b>	<b>En cours</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>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) Le T3 est obligatoire sur les communes de Parnac, Mercuès et Pradines.	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.*

**Prochain BSV : le 15 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, Vinotalie 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.