



A retenir

BLACK-ROT

Les symptômes se multiplient au vignoble. Anticipez tout épisode pluvieux car la nouaison est le stade de sensibilité maximale des grappes.

MILDIU

Les symptômes sont présents au vignoble. Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues. Restez vigilants pour les prochaines pluies.

VERS DE LA GRAPPE

Début de 2^{ème} vol.

CICADELLE VERTE

Symptômes de grillures observés.

FLAVESCENCE DOREE

T2 AB : 14 au 24 juin / T2 CONVENTIONNEL : 19 au 29 juin
T3 AB : 24 juin au 4 juillet

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 agitée avec différents passages orageux et des cumuls variant de 36 à 50 mm sur notre réseau de surveillance, ponctuellement ce cumul peut atteindre 120 mm (Saux). On note aussi un passage de grêle sur le plateau avec des dégâts.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

| | Mer 23 | Jeu 24 | Ven 25 | Sam 26 | Dim 27 | Lun 28 | Mar 29 |
|--------------|---|---|---|--|---|---|---|
| Températures | 13-21 | 13-21 | 12-24 | 13-26 | 14-28 | 14-28 | 14-30 |
| Tendances |  |  |  |  |  |  |  |

STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes sont entre le stade « fin floraison » et « grains de pois ». La croissance a été importante et la végétation s'est densifiée.

Baucoup de cas de coulure et de millerandage sont observés en tous secteurs.



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 vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SODEPAC, Vinvalie 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

MILDIOU *(Plasmopara viticola)*

• Situation au vignoble

Une sortie régulière de mildiou sur feuille est signalée en vallée sur les témoins non traités et sur le vignoble. Les symptômes sont fréquents mais peu intenses. Sur Merlot, quelques symptômes de rot gris sont signalés.

• Données de la modélisation

▪ Potentiel Système, IFV

× Situation au 21 juin :

A la suite des pluies, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur toute la zone. Elle est forte sur les secteurs d'Anglars, St Vincent rives d'Olt et Soturac et moyenne sur le secteur de Sauzet

Sur tous les secteurs des contaminations épidémiques sont modélisées les 17, 19 et 20 juin.

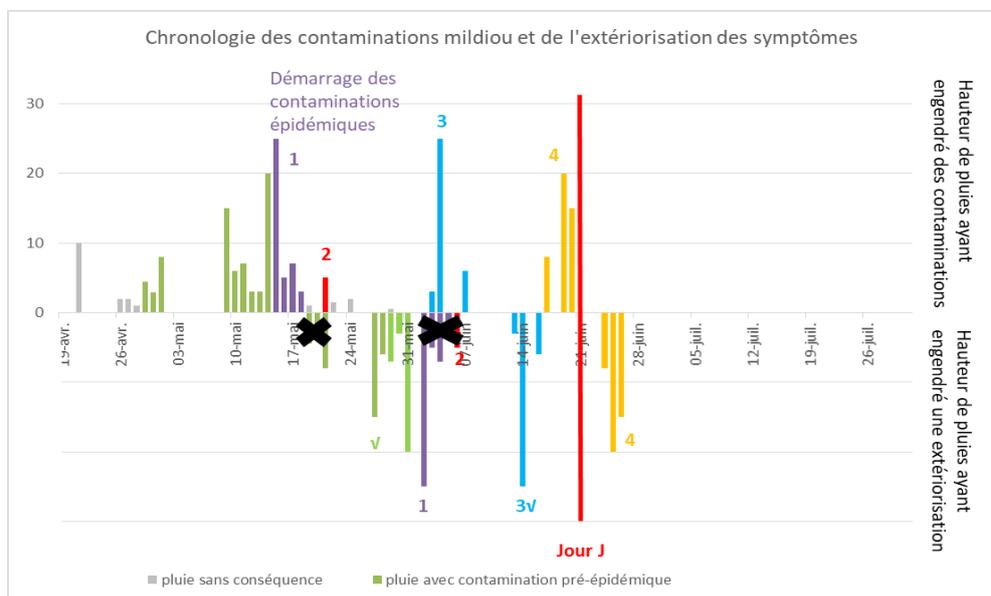
Les taches issues des contaminations épidémiques du 7 juin (St Vincent Rives d'Olt et Soturac) devraient être visibles.

× Simulation du 22 juin au 2 juillet :

Le début de semaine s'annonce encore perturbé. Il devrait permettre à la pression exercée par le mildiou d'être en hausse sur l'ensemble des secteurs. Elle devrait devenir forte sur désormais toute la zone.

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

Les taches issues des contaminations épidémiques du 17 au 20 juin devraient commencer à être visibles autour des 24-26 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 sorties sur feuilles et grappes sont observées en vallée et correspondent à la contamination n°3 de début juin.

Des contaminations ont aussi été modélisées lors des pluies des 17, 19 et 20 juin (voire 21 juin). Surveillez vos parcelles car de nouvelles sorties sont attendues.

Des contaminations sont possibles dès 3 mm et la météo est incertaine. Restez très vigilants.

A cette pression déjà forte s'ajoute des facteurs de risque comme l'humidité matinale du feuillage (risque de repiquages) 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**

Une nouvelle sortie de symptômes est observée, depuis la semaine dernière, essentiellement sur feuilles.

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 de nouvelles 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.

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. Le prochain stade clé est « fermeture de la grappe ».

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**

Captures en tous secteurs.

- **Modélisation** (LOB, IFV)

Le modèle indique un début de vol ainsi qu'un tout début de ponte sur les secteurs précoces.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol a démarré.

Le dénombrement exhaustif des glomérules a permis de mettre en évidence une pression, globalement faible.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2^{ème} génération selon le nombre de glomérules observés en fin de G1. Surveillez 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 larves restent rares.

Des grillures sont régulièrement visibles sur Côt.

Évaluation du risque : Risque faible 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)*

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

| | | |
|-----------|---|--|
| T1 | du 4 au 14 juin | Terminé |
| T2 | en conventionnel : 15 jours après le T1 (19 au 29 juin) en AB : 10 jours après le T1 (14 au 24 juin) | En cours |
| T3 | en conventionnel : à réaliser sur les populations adultes, selon analyse de risque (dates à préciser ultérieurement) en AB : 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 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 Lot, SODEPAC, Vinovallée 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.