



A retenir

BLACK-ROT

Présence de symptômes au vignoble. Surveillez vos parcelles. Anticipez les épisodes pluvieux car la nouaison est le stade de sensibilité maximale des grappes.

MILDIU

De rares taches sont visibles. Attention aux orages prévus en fin de semaine.

CICADELLE VERTE

Premiers symptômes de grillures observés.

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 globalement été sèche et estivale. Seule la journée du 7 juin a connu quelques pluies : 7mm au maximum.

• Pour les prochains jours (source Pleinchamp)

La fin de semaine s'annonce orageuse.

	Mer 16	Jeu 17	Ven 18	Sam 19	Dim 20	Lun 21	Mar 22
Températures	18-34	19-27	17-25	16-25	14-24	14-25	12-24
Tendances							

STADES PHENOLOGIQUES

Les vignes moins touchées par le gel sont au stade «floraison-nouaison ». La pousse est importante.

La coulure ne semble pas trop impactante.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Peu d'évolution depuis la semaine dernière. Le vignoble est globalement sain hormis des situations particulières où les symptômes observés la semaine dernière ont progressé : il s'agit de parcelles humides et sensibles.



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, 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

- **Données de la modélisation**

- **Potentiel Système, IFV**

- × **Situation au 14 juin :**

Des pluies ont été relevées le lundi 7 juin sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Soturac. Sur les secteurs d'Anglars et Soturac, aucune pluie n'a été relevée sur le réseau de suivi. Sur les secteurs arrosés, la pression est en hausse et à un niveau fort. Sur les secteurs d'Anglars et Sauzet, non arrosés, elle est en baisse et à un niveau moyen à fort.

Sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Soturac, des contaminations épidémiques sont modélisées le 7 juin.

Sur les secteurs d'Anglars et Sauzet, en l'absence de pluie notable relevée, aucune contamination épidémique n'a pu être modélisée.

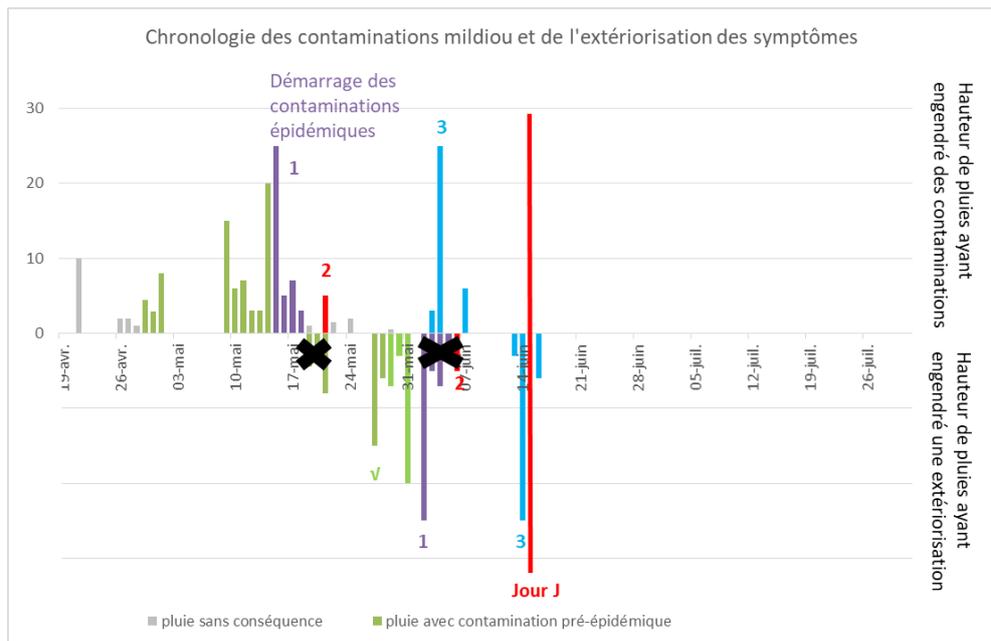
Les taches issues des contaminations épidémiques des 3-4 juin devraient commencer à être visibles.

- × **Simulation du 8 au 18 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.

Les taches issues des contaminations épidémiques du 7 juin (St Vincent Rives d'Olt et Soturac) devraient être visibles autour du 16 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 : Aucune sortie généralisée n'est observée.

Des contaminations ont été modélisées lors des pluies des 3-4 et 7 juin. Surveillez vos parcelles.

Des contaminations sont possibles dès 3 mm, anticipez les orages prévus.

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

Sur le témoin sensible de Belaye, quelques symptômes sur baies sont observés tout comme sur une parcelle de Merlot. Mais, globalement, le vignoble est sain.

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. Les symptômes sont bien présents au vignoble.

Évaluation du risque : Des symptômes sont présents au vignoble.

Des contaminations ont eu lieu lors des pluies des 3, 4 et 7 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.



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 ont été 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 présents.

Deux captures ont été recensées sur le plateau.

- **Modélisation** (LOB, IFV)

Le stade majoritaire est le stade nymphose avec un tout début de vol.

Évaluation du risque : Le 2^{ème} vol semble démarrer sur le plateau.

Les glomérules sont visibles. Leur dénombrement exhaustif permet d'évaluer le niveau de pression de la G1. A ce jour, la pression paraît faible. En zone non confusée, réalisez des observations pour évaluer le niveau de pression.

Les stratégies de gestion les plus efficaces sont réalisées en 2^{ème} 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 restent rares.

Quelques grillures apparaissent sur un témoin de 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.



Larve de cicadelle verte

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)	Prochainement 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.

AUTRES OBSERVATIONS

De l'**acariose** a été signalée sur des vignes établies.

Prochain BSV : le 22 juin

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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.