









Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Période de risque élevé. Prévisions météorologiques incertaines et pluvieuses. Soyez vigilants.
- BLACK-ROT** Risque de contamination à chaque pluie. Restez sur vos gardes.
- OÏDIUM** Période de sensibilité maximale en cours. Attention aux situations sensibles.

MÉTÉO

Prévisions du 30 mai au 4 juin 2018

	Mer 30	Jeu 31	Ven 1	Sam 2	Dim 3	Lun 4
Températures	14 21	14 21	13 25	14 27	14 27	14 24
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUE

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
ISSN en cours

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

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

La floraison débute sur Merlot en vallée et sur les situations précoces du plateau. Elle est aussi observée sur Côt en vallée sur les situations les plus précoces. Ailleurs, malgré la pousse active, les vignes restent au stade « boutons floraux séparés ».



Floraison - Photo CA 81

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Les premiers symptômes de mildiou sont observés sur les témoins non traités de Sauzet (1 feuille sur 50 ceps) et de Luzech, ainsi que sur deux complants d'une parcelle traitée.

Globalement, le vignoble est sain.

- **Données de la modélisation** (Potentiel Système : Calcul à partir des données radar : Montayral, Prayssac ; et de stations météo fixes : Anglars, Sauzet).



Les calculs du modèle sont basés sur une série de « points » qui permettent de donner une tendance de l'évolution de la pression mais qui ne rendent pas compte de toute l'hétérogénéité des niveaux de pluies enregistrés sur l'ensemble du vignoble. Les informations ci-dessous pourraient donc occulter des situations particulières qui ne seraient pas représentées par les tendances générales par secteurs.

Situation de J-7 à J : La semaine est restée sèche jusqu'à dimanche. Le 28 mai, des pluies localement importantes (20mm à Mercuès) ont pu engendrer des contaminations de masse localisées.

Simulation de J à J+10 : Le seuil pour engendrer de nouvelles contaminations de masse reste faible pour le secteur de Montayral où seuls 3-4 mm seraient nécessaires. Sur les autres secteurs (Prayssac, Sauzet et St Vincent Rives d'Olt), les seuils restent élevés : 20-25 mm cumulés seraient nécessaires. Ces cumuls restent envisageables au vu des prévisions météo actuelles. Une fois ces hauteurs atteintes, de nouvelles contaminations surviendront dès 4 mm. A noter que ces cumuls de 20-25 mm ont pu être atteints sur les pluies orageuses du 28 mai.

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations élites sont des épisodes de contaminations de faible ampleur. A la différence des contaminations de masse qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les élites sont généralement sans gravité.

Rappelons que **les contaminations de masse** ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

Évaluation du risque : La semaine s'annonce orageuse, tout comme le début de la semaine prochaine. Les pluies prévues peuvent engendrer de nouvelles contaminations de masse. Soyez donc vigilants.

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.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Comme prévu, la sortie de taches de black-rot se confirme. Elle est observée sur les témoins non traités de Sauzet et de Luzech ainsi que sur des situations sensibles (notamment les parcelles conduites en TRP). Les dégâts restent, à ce jour, épars.

Évaluation du risque : Les conditions restent favorables aux projections : chaque pluie peut être synonyme de contamination. De plus, les grappes entrent dans un phase de plus grande sensibilité qui deviendra maximale à la nouaison. Restez donc vigilants et surveillez l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles.



Black-rot – Premiers foyers sur feuilles à proximité de grappes momifiées - Photo CA 81 (22 /05/18)

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Éléments de biologie

La phase de sensibilité maximale est identifiée de la floraison à la fermeture de grappe.

- **Situation au vignoble** : pas de symptômes signalés à ce jour.

Évaluation du risque : La période de sensibilité maximale qui débute à la pré-floraison (stade 17) est en cours. A partir de ce stade, il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe.

VERS DE LA GRAPPE

• Situation au vignoble

Quelques captures ont été recensées sur l'ensemble des secteurs. Les tous premiers glomérules ont été observés.

• Données de la modélisation

Le stade L3 est le stade dominant dans les populations et le stade L4 apparaît ces jours-ci.

Évaluation du risque : Il faut désormais évaluer le niveau de risque encouru pour la prochaine génération en comptant les glomérules qui commencent à apparaître. Surveillez attentivement vos parcelles.

Pensez à renouveler les capsules de vos pièges.

Seuil de nuisibilité : 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences
(hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Éléments de biologie

Les femelles hivernantes regagnent la vigne pour pondre et donner une première génération printanière, généralement peu impactante.

Ce sont les populations larvaires de la génération estivale, apparaissant le plus souvent courant juin, qui peuvent générer les symptômes de grillure se développant en cas de forte infestation.



Cicadelle vert : Adulte (en haut)
1^{er} stade larvaire (en bas)
Photos IFV



Biologie et description des symptômes

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles de vignes pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade.

Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4^e stade. Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

• Situation au vignoble

Les toutes premières larves sont visibles. A ce stade, les niveaux de populations sont très faibles.

Évaluation du risque : Risque nul pour l'instant.

La surveillance doit se porter sur les populations larvaires de deuxième génération qui seront observables

courant juin. Rappel : 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, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

Seuil de nuisibilité (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.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

- **Situation au vignoble** : Les toutes premières éclosions ont été repérées autour du 18 mai dans nos cages d'émergence.

Évaluation du risque : La période des éclosions a démarré. Un prochain bsv précisera les modalités de lutte obligatoire.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 5 juin 2018

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 Régionale d'Agriculture d'Occitanie et élaboré sur la base des observations réalisées par par la Chambre d'Agriculture du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, SODEPAC, Vinovalie 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.