



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	Attention aux risques de contaminations lors des orages prévus cette semaine.
BLACK-ROT	Ne relâchez pas vos efforts, des contaminations sont encore possibles même si la maladie est bien contenue pour le moment.
BOTRYTIS	Le second stade clé « Fermeture de la grappe » est en cours
OÏDIUM	Vigilance en situations sensibles
VERS DE GRAPPE	Vol et pontes en cours, surveillez les parcelles
FLAVESCENCE DOREE	Période du T2 en cours. Attention le T3 est à réaliser dans certaines communes

MÉTÉO

Prévisions du 4 au 9 juillet 2018

	Mer 4	Jeu 5	Ven 6	Sam 7	Dim 8	Lun 9
Températures	17 32	18 25	16 26	15 30	16 31	18 32
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUE

Le stade « Fermeture de la grappe » est imminent dans de nombreuses situations. Dans les situations les plus précoces, le Merlot est au stade « Fermeture de la grappe » alors qu'en situations tardives, le Cot est encore au stade « Grain de pois ». A noter que dans certaines situations de coulure importante, la fermeture de grappe ne sera jamais effective.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La situation a peu évolué même si quelques nouvelles taches sont apparues sur feuilles en cours de semaine dernière.



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, Vinovallée 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.

Au vignoble, les situations sont très variables : certaines parcelles sont très saines alors que d'autres présentent des niveaux d'attaque importants aussi bien sur feuilles que sur grappes (jusqu'à 50% de perte de récolte à ce jour).

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

Situation de J-7 à J : Mis à part sur le secteur de Prayssac, les pluies relevées la semaine dernière sont restées quasiment insignifiantes. Ces faibles précipitations permettent à la pression exercée par le mildiou de poursuivre sa baisse sur l'ensemble des secteurs. Elle est, à ce jour, désormais moyenne à faible.

Les pluies enregistrées n'ont pas été suffisantes pour engendrer la modélisation de contamination de masse.

Simulation de J à J+10 : Les prévisions annoncent des orages avec des cumuls pouvant être très variables. Les hauteurs de pluie conditionneront l'évolution du risque de contamination par le mildiou. Si elles restent modérées, la pression devrait rester faible sur l'ensemble des secteurs mais si des orages supérieurs à 20 mm surviennent, elle redeviendrait forte sur toute la zone au cours de la semaine. Les cumuls nécessaires à la modélisation de masse sont hétérogènes : 3-4 mm sur les secteurs de Sauzet et Montayral, 10 mm sur le secteur de Prayssac et 20 mm cumulés sur le secteur de St Vincent Rives d'Olt.

Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 5 jours.

Évaluation du risque : Le risque est maintenant d'avoir de nouvelles contaminations de masse et/ou des repiquages lors des orages annoncés pour mercredi et que la maladie impacte les grappes de manière encore plus significative.

Restez vigilants à toutes pluies et rosées en présence de mildiou sur feuille.

■ **Mesures prophylactiques** : L'effeuillage côté soleil levant et la suppression des entre-cœurs permettent d'améliorer l'aération et de limiter l'hygrométrie au cœur des souches



Rot brun sur grappe – Photo CA81

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble**

Peu de nouvelles taches apparaissent sur feuilles ainsi que les 1ers symptômes sur baies en situations sensibles. Globalement, l'état sanitaire des grappes est toujours satisfaisant.

Évaluation du risque : La sensibilité des baies à de nouvelles contaminations reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe. Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination en cas de dégradation orageuse (mercredi).

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : Toujours aucun symptôme signalé à ce jour.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des symptômes issus des contaminations printanières démarre et les premiers symptômes sont signalés sur les vignobles voisins. Le développement du champignon étant gêné par les conditions sèches et très lumineuses, les symptômes sont donc à rechercher au cœur des souches. Attention au risque de confusion lorsque les symptômes de mildiou sont aussi présents sur grappes.

La période de sensibilité maximale est toujours en cours et jusqu'à la fermeture de la grappe. Restez vigilants.

Mesures prophylactique : Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV (Ex : effeuillage)

NE PAS CONFONDRE :



*Mildiou : les jeunes baies se couvrent de fructifications blanches, c'est le faciès "Rot gris"
Photo CA 82*



Oïdium : les grains sont d'abord recouverts d'une poussière grise d'aspect cendré.- Photo CA 81

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble** : Différents facteurs de risque se combinent : matinées humides et forte charge sur certaines parcelles.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le second stade clé (après la chute des capuchons floraux) pour la gestion du risque botrytis est le stade fermeture de la grappe qui est imminent voire atteint en situations précoces.

Mesures prophylactiques : Il faut rappeler l'intérêt de toutes les mesures prophylactiques :

- la maîtrise de la vigueur,
- l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.

VERS DE LA GRAPPE

- **Situation au vignoble**

Le niveau de capture est faible mais le vol est en cours. Des pontes fraîches sont toujours visibles. Le stade « tête noire » n'a pas été observé sur le réseau.

- **Données de la modélisation**

Le vol est en cours. Le stade « oeuf » est en cours.

Évaluation du risque : Le vol de G2 est en cours et la période de ponte est active.

Il convient de bien suivre les parcelles identifiées comme à risque à l'issue de la G1 (dépassement du seuil de nuisibilité) pour anticiper la période des éclosions avec l'apparition du stade « tête noire ».

Dans ces situations, soyez très vigilants car les conditions actuelles sont favorables à l'activité des papillons (vol, accouplement et ponte).

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Les populations larvaires sont toujours faibles.

Évaluation du risque : Risque faible à nul tant que les populations larvaires ne remontent pas. Surveillez vos parcelles.

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.

Mesures prophylactiques :

L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.



Cicadelle verte : dégâts de grillure sur feuille (cépage rouge)
Photo IFV

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

Évaluation du risque : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Le T2 est à renouveler :

- en conventionnel à 14j du T1 soit du 29 juin au 9 juillet,
- en AB à 10j du T1 soit 25 juin au 5 juillet

Sur le vignoble du Lot, le T3 est à effectuer de manière obligatoire sur les communes de Parnac, Mercuès et de Pradines. Le T3 s'effectue sur les **populations adultes en conventionnel** (les dates seront donc communiquées ultérieurement) et sur les **populations larvaires présentes actuellement en AB**.

AUTRES OBSERVATIONS

Erinose : Les dégâts foliaires déjà signalés la semaine dernière sont toujours présents. Il est devenu assez habituel de voir resurgir des symptômes foliaires d'erinose avant le début de l'été, notamment sur les parcelles les plus fortement atteintes au début du printemps.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 10 juillet 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 la Chambre d'Agriculture du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, 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.