



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Sorties significatives de symptômes sur plusieurs parcelles. Les conditions sont sèches mais restez vigilants.
- BLACK-ROT** Restez vigilants sur parcelles avec symptômes.
- OÏDIUM** Période favorable à l'activité du champignon. Restez vigilants jusqu'à la fermeture de la grappe.
- VERS DE GRAPPE** Début du vol de G2 et premières pontes sur certains secteurs. Surveillez vos pièges et parcelles.
- FLAVESCENCE DOREE** Début de la période du T2 en fin de semaine.

*Quand en hiver est été, et en été hivernée, jamais n'est bonne année.
Almanach des dictons d'autrefois - Larousse*

MÉTÉO

Prévisions du 27 juin au 2 juillet 2018

	Mer 27	Jeu 28	Ven 29	Sam 30	Dim 1 ^{er}	Lun 2
Températures	16 32	16 31	15 31	16 33	16 33	19 32
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUE

Sur Merlot et Cot le stade «Grain de pois» est quasiment généralisé.
L'hétérogénéité perçue la semaine dernière perdure.

Une coulure, parfois importante, touche certains ceps et reflète l'étalement de la floraison qui se déroulait alors en conditions limitantes (fraîcheur et humidité).

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Les sorties de taches attendues pour le semaine passée (contaminations des 10-12 juin) ont bien eu lieu depuis le milieu de la semaine dernière et donnent même ponctuellement un tournant critique à l'épidémie.

Sur le TNT de Sauzet :

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.

- sur Cot, on observe une nette progression des attaques sur grappes et peu sur grappes,
- sur le Merlot, la progression est surtout visible sur grappes (jusqu'à 100% de ceps atteints).

Au vignoble, sur parcelles pourtant protégées, les sorties de symptômes (feuilles et grappes) sont parfois importantes (>50 % de ceps touchés, 30 % de feuilles atteintes et sur grappes l'impact est variable en fonction de la sensibilité des cépages notamment).

• **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 : Aucune pluie n'a été enregistrée la semaine dernière ce qui permet à la pression exercée par le mildiou de baisser sur l'ensemble des secteurs. Mais elle est, à ce jour, toujours forte sur la majorité des secteurs.

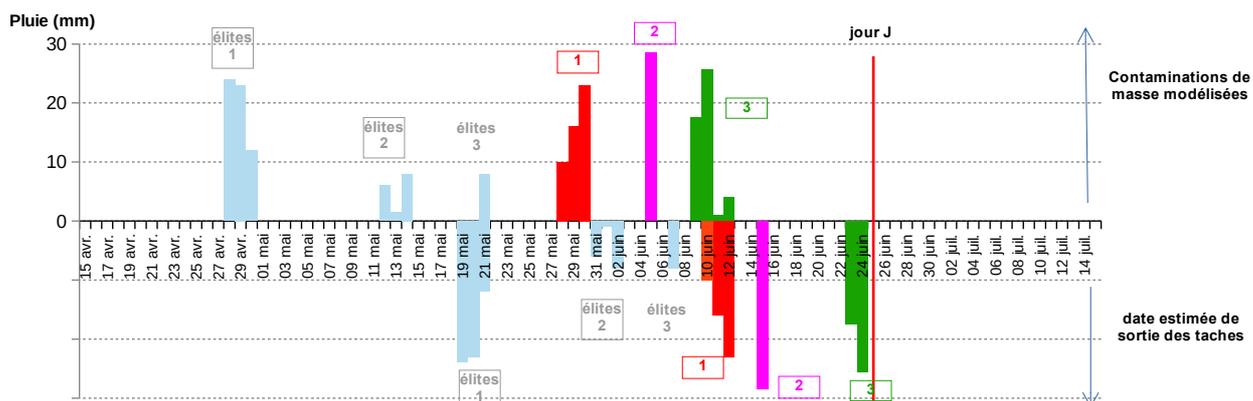
En l'absence de pluie la semaine dernière, aucune contamination de masse ne peut être modélisée. Les taches issues des contaminations des 10 au 12 juin devraient être visibles.

Simulation de J à J+10 : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression devrait poursuivre sa baisse sur toute la zone pour atteindre un niveau moyen à faible sur la fin de semaine.

Si des pluies survenaient (non prévu à ce jour) au cours de la semaine, les cumuls nécessaires à de nouvelles contaminations de masse sont hétérogènes : 3-4 mm sur les secteurs de Sauzet et Montayral et 20 mm sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt et Prayssac.

Aucune sortie de tache n'est à attendre.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 25/06/2018 pour la zone Cahors-Lot



Synthèse réalisée à partir des données de la modélisation et des suivis de parcelles du réseau de surveillance :
 Les données de la modélisation permettent d'identifier les pluies contaminantes et les suivis en parcelles confirment les dates de sorties de taches.

La contamination de masse et la sortie des taches correspondante sont identifiées par une couleur et un numéro identiques
 La hauteur des histogrammes est proportionnelle à la hauteur de la pluie contaminante
 numéros encadrés = sortie de taches confirmées par les observations sur le réseau de surveillance

Évaluation du risque : Aucune nouvelle sortie de taches issues de contaminations de masse ne serait à attendre pour cette semaine.

Les conditions chaudes et sèches devraient perdurer. Le risque de contamination de masse reste donc faible. Mais, il ne faut pas négliger le risque de dégradation orageuse. Restez donc vigilants à l'évolution des prévisions météo.

Ne négligez pas non plus le risque de repiquages de foyers existants à la faveur d'une rosée prolongée ou d'une pluie faible qui maintiendrait le feuillage humecté. Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles **sur feuilles ET grappes**.

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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Peu de nouvelles taches apparaissent. L'état sanitaire des grappes semble 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.

En l'absence pluie prévue cette semaine, ce risque est plus faible. Attention aux rosées prolongées qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores).

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble : Pas de symptômes signalés 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*)

• 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.

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

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis se justifie pour les situations où les facteurs de risque sont présents. Le prochain stade clé est le stade « fermeture de la grappe » qui pourrait intervenir bientôt 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

Les premières captures sont enregistrées sur les pièges du réseau de surveillance. Le vol de G2 a démarré. Les premières pontes sont visibles.

• Données de la modélisation

Le début de vol se généralise à toutes les zones. Le début de la période des pontes n'est pas significatif mais pourrait s'accélérer cette semaine.

Évaluation du risque : Sur certains secteurs, le vol de G2 a démarré et la période de ponte semble déjà 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 observées sont toujours faibles et comportent encore une proportion notable d'adultes, signe que la génération estivale n'a pas encore démarré son développement (les adultes de la génération printanières sont encore en train de migrer vers le milieu environnant).

Évaluation du risque : Risque faible à nul tant que les populations larvaires de la génération estivale ne sont pas installées. 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.



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

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

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,

- et en AB à 10j du T1 soit 25 juin au 5 juillet

AUTRES OBSERVATIONS

Toujours quelques cas ponctuels d'attaques **d'acariens** signalées (parcelles à historique). Les conditions actuelles sont favorables à ce type de ravageurs.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 3 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 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.