









Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU	Semaine sèche à venir, mais les rosées matinales maintiennent un risque de repiquage.
BLACK-ROT	
OÏDIUM	Toujours pas de symptômes signalés, mais les conditions sont favorables à leur expression.
VERS DE GRAPPE	Le vol devrait débuter sous peu. Surveillez vos pièges.
FLAVESCENCE DOREE	La période du T1 est en cours.

MÉTÉO

Prévisions du 20 au 25 juin 2018

	Mer 20	Jeu 21	Ven 22	Sam 23	Dim 24	Lun 25
Températures	15 33	16 31	17 28	13 26	13 28	15 30
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUE

Le Merlot oscille entre les stades « Grain de plomb » et « Grain de pois » sur le plateau et le stade « Grain de pois » est atteint en vallée.

Pour le Côt, le stade varie entre les stades « Nouaison » et « Grain de plomb » sur le plateau et entre les stades « Grain de plomb » et « Grain de pois » en vallée.

Cependant, on note une certaine hétérogénéité au sein d'une même parcelle avec des grappes qui sont juste à fin floraison.

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

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

On note une nette évolution des dégâts de mildiou sur le TNT de Sauzet avec 75 % de cepes atteints sur Cot. Beaucoup de taches fraîches apparaissent sur jeunes feuilles mais rien sur grappes pour l'instant.

Au vignoble, compte-tenu de la pression exercée par la maladie, la situation reste globalement saine. Mais, des sorties de taches parfois importantes sont ponctuellement constatées avec parfois des grappes touchées. Ces situations particulières s'expliquent le plus souvent par une défaillance de couverture ou une succession de pluies lessivantes.



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.

- **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 : Au cours de la semaine dernière, les pluies ont été relativement faibles et homogènes sur la zone. La pression est toujours forte sur toute la zone.

Des contaminations de masse sont modélisées sur les secteurs de St Vincent Rives d'Olt, Prayssac et Montayral le 12 juin. Sur le secteur de Sauzet, les pluies n'ont pas été suffisantes pour engendrer des contaminations de masse.

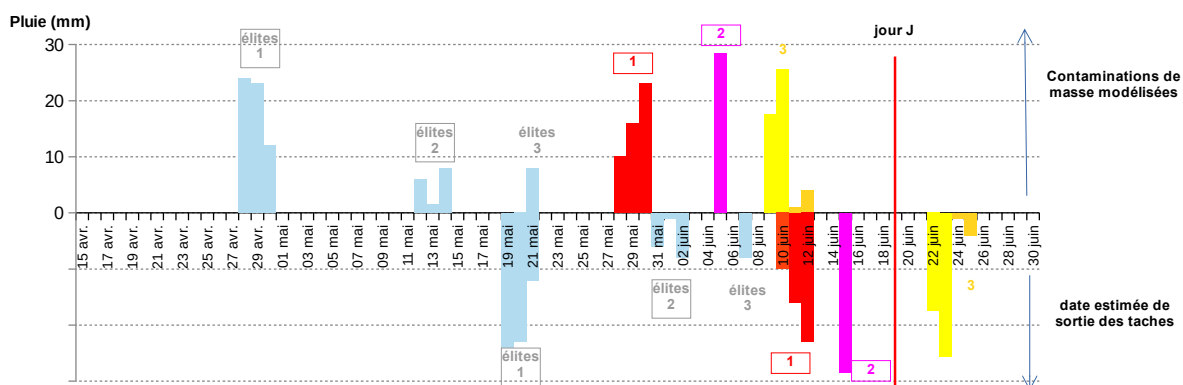
Les taches issues des contaminations de masse des 5 et 10-11 devraient maintenant être visibles ou en passe de l'être.

Simulation de J à J+10 : Avec l'absence de pluie annoncée, la pression devrait amorcer une baisse mais resterait encore forte sur une majorité de secteurs.

Des contaminations de masse sont toujours modélisées dès 3 mm et sur tous les secteurs.

La sortie des taches issues des contaminations de masse de la période s'étalant du 10 au 12 juin devrait survenir autour du 23 juin. Si une nouvelle contamination de masse survient, le temps d'incubation modélisé est désormais de 7 jours.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 19/06/2018 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 : La période qui démarre s'annonce chaude et sèche (enfin!). En l'absence de pluie, le risque de nouvelle contamination de masse s'annonce donc nul.

Mais il convient d'être très vigilant au risque de contamination secondaire à partir des symptômes déjà présents régulièrement dans le feuillage. Une simple rosée peut suffire à générer le repiquage des foyers présents.

Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles, car de nouvelles taches peuvent encore sortir. Et gardez bien-sûr toujours un œil sur les prévisions météo !

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Sur le réseau d'observation, les symptômes progressent toujours légèrement sur feuilles avec l'apparition de nouvelles taches isolées, mais la situation reste contenue.

Évaluation du risque : Une phase de très grande sensibilité des baies aux contaminations est identifiée autour de la nouaison. Mais cette sensibilité reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

Il convient donc de rester vigilant au risque de contamination.

En l'absence pluie prévue cette semaine, ce risque est plus faible. **Mais il faut rester vigilant en cas de rosée prolongée** qui maintiendrait le feuillage humecté (l'effet mécanique des pluies n'est pas indispensable à la dispersion des spores).

Surveillez attentivement l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles car, comme pour le mildiou, des contaminations sont sûrement encore en incubation.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• 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.

Les conditions de la semaines pourraient être favorables au développement de l'oïdium.

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 ».

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 captures sont toujours nulles. Mais les toutes premières captures sont enregistrées sur les vignobles voisins. Le début du vol de G2 pourrait donc être imminent.

• Données de la modélisation

Le stade nymphose est en cours et les tous premiers signe d'émergence des nouveaux adultes est identifiés sur les postes les plus précoces mais le début de émergences n'est pas encore significatif.

Évaluation du risque : Le début du vol de G2 semble imminent. Si ce n'est déjà fait, pensez à renouveler les capsules de vos pièges, puis à suivre les premières captures et transmettre vos données.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Quelques dégâts de grillure sont visibles mais restent de faible intensité.

La génération printanière touche à son terme. Ce sont donc les adultes qui deviennent majoritaires dans les populations (sur les comptages effectués en ce début de semaine les effectifs ne dépassent pas 15 larves pour 100 feuilles).

Évaluation du risque : 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

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

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>

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 15 juin au 25 juin 2018**

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

Sur parcelle à historique, on signale la présence de populations d'acariens jaunes (9 % de feuilles occupées), qui se traduit par l'apparition de quelques symptômes sur des feuilles de la base. Les formes mobiles du ravageur ne sont pas encore remontées dans la partie supérieure du feuillage.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 26 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, 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.