



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Sporulation active. Risque fort. Mais la semaine s'annonce sèche. Restez néanmoins vigilants à l'évolution des prévisions météo.
- CICADELLE VERTE** Développement d'une nouvelle génération. Surveillez attentivement vos parcelles.
- OÏDIUM** Le risque demeure sur les grappes de seconde génération.
- BOTRYTIS** Stade fermeture imminent pour les grappes de seconde génération.



MÉTÉO

• Prévisions du 12 au 17 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 12	Jeu 13	Ven 14	Sam 15	Dim 16	Lun 17
Températures	15 - 25	16 - 27	15 - 25	13 - 27	13 - 31	16 - 31
Tendances						

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 vis
AOC Cahors, Chambre
d'agriculture du Lot,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinvalie
Cave des Côtes d'Olt

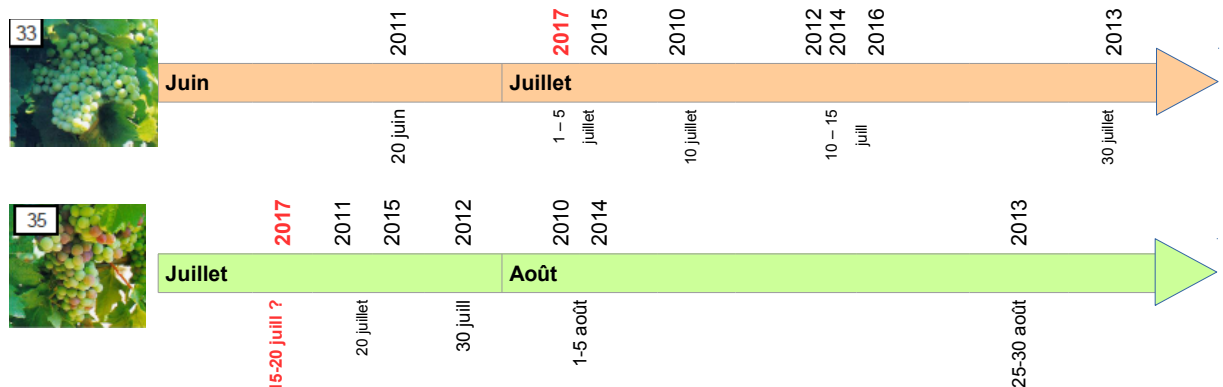


Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

STADES PHENOLOGIQUES

On n'observe pas encore de signe de début de véraison pour les grappes de première génération. Sur vignes gelées, les rares grappes de seconde génération vont « baie de la taille d'un plomb » (stade 29) à presque fermeture (stade 32).

Rappel des périodes de fermeture et véraison pour les dernières campagnes :



MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Sur les quelques situations mal protégées et où le mildiou était déjà présent, on observe une sortie importante de symptômes de mildiou mosaïque sur vieilles feuilles et de « taches d'huile » sur jeunes feuilles (résultats cumulés des repiquages et des nouvelles contaminations).

Sur les parcelles restées indemnes jusque fin juin mais mal protégées lors de ces dernières pluies, les sorties sont significatives, mais seulement sur jeunes feuilles.

A l'inverse de cette progression des dégâts sur les feuilles, on ne note pas de progression notable des dégâts de rot brun.

• **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 : La semaine passée est restée relativement sèche et les pluies de dimanche sont restées anecdotique sur le réseau. La pression exercée par le mildiou poursuit sa hausse débutée la semaine dernière. Elle est, à ce jour, toujours forte sur tous les secteurs.

En l'absence de pluie suffisante la semaine dernière aucune contamination de masse ne peut être modélisée.

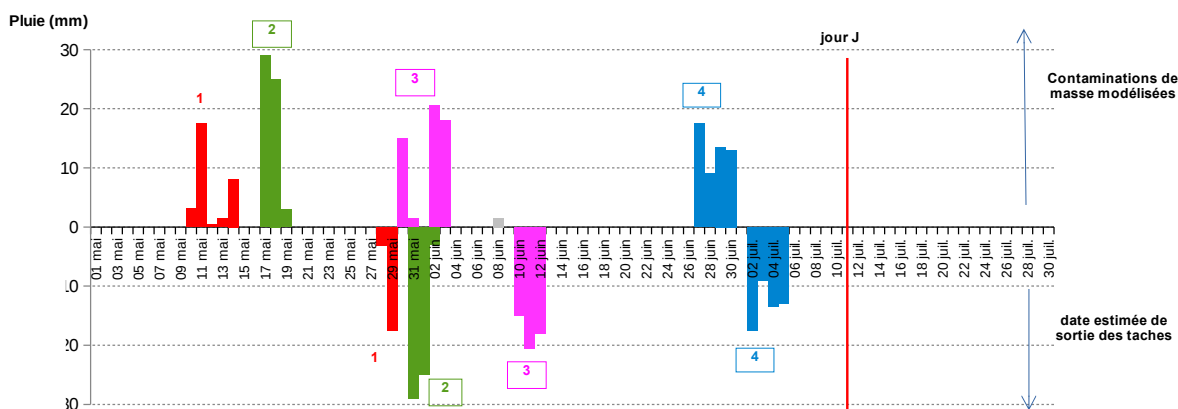
Les symptômes issus des contaminations de masse s'étalant du 27 juin au 30 juin devraient être visibles.

Simulation de J à J+10 : Avec la semaine sèche annoncée, la pression mildiou devrait amorcer sa baisse en cours de semaine. Cependant, la baisse n'est pas encore suffisante pour changer de classe de risque et la pression restera forte sur toute la zone.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse demeurent faibles et seuls 3-4 mm suffisent à engendrer de nouvelles contaminations de masse. Contaminations qui pourront avoir lieu à chaque pluie et être de forte intensité. En cas de nouvelle contamination, le délai d'incubation serait de 5 jours environ.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 10/07/2017 pour la zone Cahors-Lot

Synthèse réalisée à partir des données de Potentiel Système 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 hausse de la pression avait été importante suite aux pluies de fin juin et celle-ci peine encore à diminuer. Elle reste encore forte sur tous les secteurs.

Le seuil de déclenchement de nouvelles contaminations est à son minimum. A ce jour, le risque de pluie est faible. Mais restez vigilants à l'évolution des prévisions météo car toute nouvelle pluie serait impactante.

Au-delà du risque de contaminations primaires, il ne faut pas négliger le risque de repiquages dans les situations présentant des taches sporulantes. Situations dans lesquelles une faible pluie ou même une rosée importante assurant la présence d'un film d'eau sur le feuillage peut suffire.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

On n'observe pas de progression des dégâts depuis plusieurs semaines. La grande majorité des situations reste saine.

Évaluation du risque : La période de forte sensibilité des grappes est désormais terminée (cas de vignes non gelées qui ont déjà atteint le stade fermeture).

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble** : Les foyers déjà présents n'évoluent pas. Et les parcelles indemnes le restent.

Évaluation du risque : Après le stade fin de fermeture, les grappes deviennent moins sensibles à de nouvelles contaminations. Mais si des symptômes sont déjà présents sur grappes, l'évolution de la maladie reste possible d'autant plus si les conditions sont favorables (brumes ou brouillard matinaux notamment).

Un contrôle rigoureux et régulier du niveau d'atteinte de vos parcelles s'impose à ce stade. Les contrôles visuels sont à faire sur au moins 50 grappes réparties sur une vingtaine de souches par parcelle. La germination du champignon est gênée par une forte luminosité. Les symptômes doivent donc être recherchés au cœur des souches, à l'abri de la lumière.

Dans les parcelles indemnes et ayant atteint le stade fermeture complète de grappe : l'extériorisation de nouveaux symptômes est peu probable et ne devrait pas engendrer de dégâts significatifs sur la vendange.

Dans les parcelles présentant quelques symptômes sur grappes : la maladie peut progresser sur les baies à partir de symptômes déjà présents et le risque se maintient jusqu'à la véraison.

Mesures prophylactiques : Sur les rameaux partiellement gelés, le développement des entre-cœurs conduit au confinement des grappes. Il est important d'éliminer ces entre-cœurs pour assurer une meilleure aération et exposition des grappes pour limiter les situations favorables au développement du champignon. L'effeuillage permet aussi une meilleure exposition des grappes.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble** : Aucun dégât n'est signalé à ce jour.

Évaluation du risque : Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations sensibles : charge importante, entassement des grappes, ...

Pour les grappes de seconde génération, la phase clé de gestion du champignon que constitue le stade « fermeture de la grappe » est imminente.

Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'efficacité de la prophylaxie pour gérer le risque Botrytis :

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

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Le deuxième vol est terminé.

Suite aux dégâts de gel, les grappes se font rares et cela réduit la probabilité d'observer des dégâts de perforations. Mais, les fréquences d'attaque en fin de G2 restent nulles sur les parcelles du réseau de surveillance.

Évaluation du risque : Le second vol est terminé. Les dégâts de cette génération semblent être restés sans incidence. Il est toujours temps d'effectuer des comptages dans vos parcelles pour faire un bilan de la pression du ravageur en fin de G2.

Pensez à renouveler les capsules de vos pièges d'ici la semaine prochaine pour suivre ensuite le début du vol de G3.

Seuil de nuisibilité fin de G2 : 10 perforations pour 100 grappes (hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Une nouvelle génération s'est enclenchée (les populations sont essentiellement constituées de très jeunes larves). Sur les parcelles ayant fait l'objet d'un comptage, les effectifs oscillent entre 30 et 60 larves pour 100 feuilles, dans le cas des populations les plus importantes. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint mais les effectifs larvaires sont en augmentation significative depuis la semaine dernière.

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles. Les observations et les comptages doivent porter sur les populations larvaires qui sont peu mobiles et visibles à la face inférieure des feuilles. Les adultes, qui sont plus facilement visibles car ils volent, ne sont pas la cible des stratégies de gestion.

Seuil de nuisibilité : 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.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Acariens jaunes :** Sur parcelles à historique, les symptômes, jusque-là assez timides sur des feuilles de la base, commencent à apparaître dans les hauteurs du feuillage. Ces dégâts sont encore limités à quelques pieds isolés, mais la progression des dégâts reste notable.
- **Erinose :** La pression reste importante. Sur les parcelles fortement impactées, les jeunes feuilles sont colonisées dès le début de la pousse.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 18 juillet 2017

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, de 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.