



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Le risque orageux est de nature à engendrer de nouvelles contaminations. Restez vigilants.
- CICADELLE VERTE** Les populations sont en nette hausse. Surveillez vos parcelles.
- EUDEMIS** Renouvelez les capsules et suivez attentivement vos pièges. Le début du vol de G3 est imminent.

MÉTÉO

• Prévisions du 19 au 24 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 19	Jeu 20	Ven 21	Sam 22	Dim 23	Lun 24
Températures	20 - 30	18 - 25	16 - 25	13 - 29	14 - 31	15 - 28
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

Les premiers grains vérés sont visibles, sur parcelles non gelées, sur Merlot et Cot en secteurs précoces de vallée.

Les grappes de seconde génération sont entre « petits pois » et « fermeture » (stade fermeture difficile à apprécier sur ces grappes qui sont partiellement déformées).

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Quelques nouvelles taches ont continué à apparaître suite à la sortie de taches déjà observée la semaine dernière. Il pourrait s'agir de repiquages à la faveur des rosées car les symptômes évoluent seulement sur les parcelles déjà atteintes.

Sur les parcelles mal protégées, la fréquence d'attaque atteint désormais 100 % des feuilles. Les dégâts de rot brun n'évoluent pas.

• 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 : Après une deuxième semaine sans pluie significative, la pression exercée par le mildiou amorce sa baisse. Néanmoins, cette baisse n'est pas suffisante pour changer de classe de risque et la pression reste à toujours forte sur tous les secteurs.



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, Vinotalie
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.

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

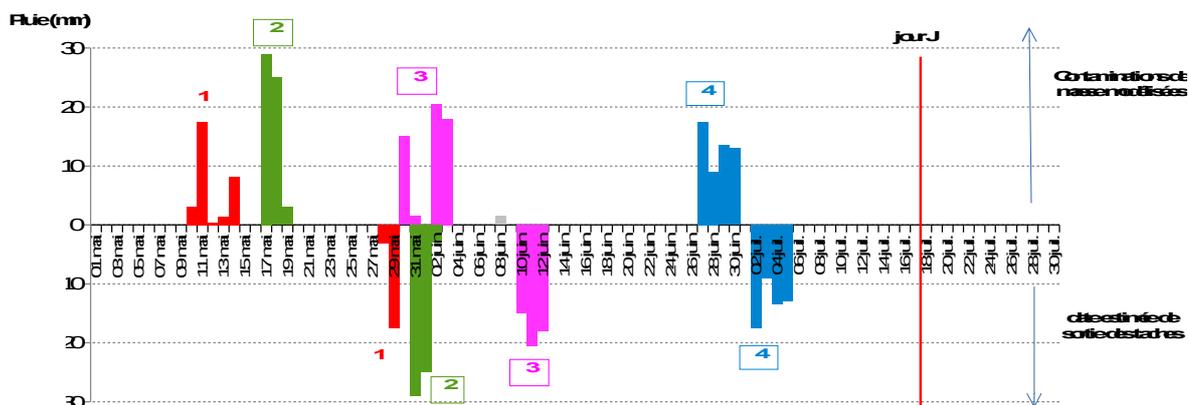
Simulation de J à J+10 : En cas de pluies faibles mercredi et jeudi, la pression mildiou devrait poursuivre sa baisse sur tous les secteurs. Si le régime des pluies est plus soutenu, le risque repartira à la hausse. Quel que soit le scénario, la pression resterait forte sur toute la zone.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse demeurent faibles et seuls 3-4 mm suffiraient 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 17/07/2017 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 pression reste forte et la période de risque n'est pas terminée. De nouveaux épisodes orageux sont annoncés pour la semaine et les grappes sont toujours à un stade sensible aux contaminations dans une majorité des situations. Restez donc vigilants.

Par ailleurs, en présence de symptômes, le risque de repiquages est important, même en l'absence de pluies significatives, car une faible pluie ou même une rosée importante assurant la présence d'un film d'eau sur le feuillage peut suffire à générer des contaminations.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• **Situation au vignoble :** Les symptômes déjà présents n'évoluent pas et la majorité des situations reste saine.

Évaluation du risque : Après la fermeture de la grappe ET en l'absence de symptômes, le risque de progression de la maladie devient nul. Dans les situations les plus sensibles, où des dégâts significatifs sur feuilles et/ou grappes seraient présents, l'état sanitaire pourrait encore se dégrader dans le courant de 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, ...

sur les vignes non gelées, le stade début de véraison est imminent.

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

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** : On ne relève pas de début de vol significatif sur les pièges du réseau de surveillance.

Évaluation du risque : La troisième génération devrait démarrer sous peu. Si ce n'est déjà fait, renouvelez rapidement les capsules et surveillez vos pièges.

Suivez attentivement le début du vol et l'apparition des premières pontes qui surviennent dans les 48h suivant l'émergence des femelles.

La troisième génération est généralement plus impactante en terme de dégâts et d'altération de la qualité de la récolte. Et même si la pression apparaissait comme faible en G1 et G2, le risque encouru en G3 ne doit pas être négligé, d'autant plus en présence d'une faible récolte.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble**

Les populations larvaires sont en nette progression.

Les situations de dépassement du seuil de nuisibilité deviennent plus régulières (4 parcelles sur les 12 ayant fait l'objet d'un comptage dans le réseau de surveillance en ce début de semaine).

Évaluation du risque : Surveillez vos parcelles.

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.

CICADELLE DE LA FLAVESCENCE DORÉE

- **Situation au vignoble** : Les premières cicadelles adultes sont visibles depuis le milieu de la semaine dernière (relevés effectués sur les vignobles de Gaillac et Fronton).

Évaluation du risque : Toutes les modalités de lutte sont disponibles dans la note technique : http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/communiqu_e_T3_cle8fdde5.pdf

L'ensemble des éléments réglementaires sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie :

http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Nouvel-article_412

AUTRES OBSERVATIONS

- **Acariens jaunes** : Sur parcelles à historique, les symptômes persistent mais les populations se cantonnent à la partie basse de la végétation pour l'instant.
- **Erinose** : La pression reste importante. Sur les parcelles fortement impactées, les jeunes feuilles sont colonisées dès le début de la pousse.
- **Acariose** : sur plantiers, certains pieds sont infestés. Dans ces situations surveillez l'évolution des symptômes pour éviter tout blocage de croissance.

Le prochain BSV Vigne Cahors-Lot paraîtra le mardi 25 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 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.