









Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** Le risque demeure élevé. Surveillez l'évolution des prévisions météo.
- BOTRYTIS** Les situations précoces approchent du stade mi-véraison, qui est un des stades clé dans la gestion du parasite.
- CICADELLE VERTE** Populations larvaires en hausse et dégâts sur feuillage visibles. Surveillez vos parcelles.
- EUDEMIS** Le début du vol de G3 semble imminent. Surveillez vos pièges et le dépôt des pontes.

MÉTÉO

• Prévisions du 26 au 31 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 31
Températures	15 - 24	15 - 28	16 - 27	14 - 32	17 - 30	17 - 28
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

En situations non gelées, les premières baies roses sont visibles sur les secteurs tardifs. Et les secteurs précoces atteignent le stade 25% de véraison.

Pour les grappes de seconde génération, le stade fermeture est en cours.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Quelques nouvelles taches apparaissent toujours sur les jeunes feuilles des parcelles déjà contaminées, toujours sous l'effet des repiquages.

Ailleurs, on ne note pas d'évolution significative de la maladie : l'essentiel des symptômes visibles sont présents sur feuilles et 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 : Malgré les nombreux événements pluvieux qui se sont déroulés tout au long de la semaine dernière, la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse sur toute la zone. Mais elle est toujours forte sur la majorité des secteurs sauf Sauzet où elle est devenue moyenne.

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.

Plusieurs nouvelles contaminations de masse ont eu lieu au cours de la semaine selon les cumuls enregistrés : le 18 juillet sur le secteur de Montayral, le 19 juillet sur les secteurs d'Anglars, Prayssac et Sauzet, le 20 juillet sur le secteur de Montayral, le 23 juillet sur les secteurs d'Anglars et Prayssac. Ces contaminations ont pu être de forte intensité.

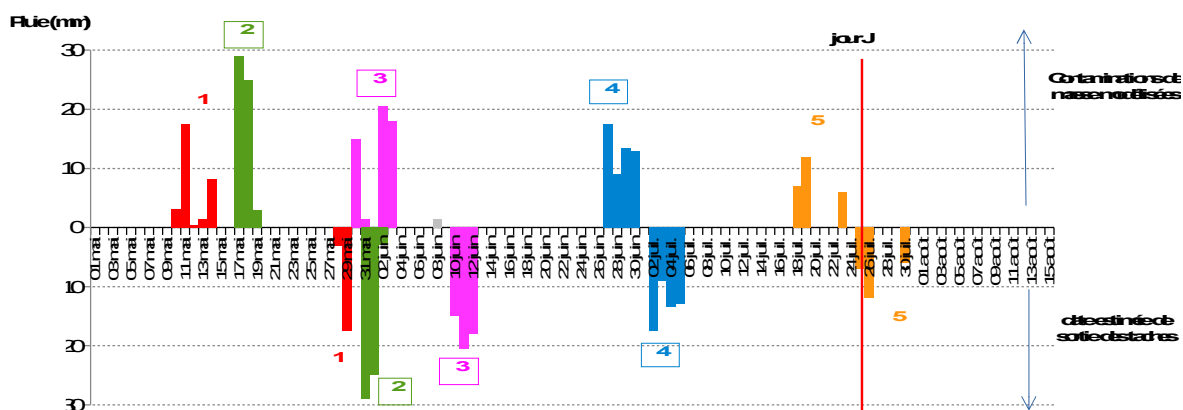
Simulation de J à J+10 : La semaine s'annonçant plutôt sèche, ceci devrait être favorable à la poursuite de la baisse de la pression mildiou. Néanmoins, elle devrait rester forte sur les secteurs d'Anglars, Prayssac et Montayral et moyenne sur le secteur de Sauzet.

Les cumuls nécessaires pour engendrer de nouvelles contaminations de masse demeurent faibles et 4 mm suffisent à engendrer de nouvelles contaminations de masse. Contaminations qui pourront avoir lieu à chaque pluie et être de forte intensité.

Les symptômes issus des contaminations s'étalant du 18 au 23 juillet devraient sortir tout au long de la semaine.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 24/07/2017 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 : Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles, car les taches issues des pluies contaminantes des 18-20 et 23 juillet devraient apparaître d'ici la fin de la semaine.

Même si la maladie est encore peu présente sur grappes, il existe toujours un risque de contamination tant que la véraison n'a pas plus progressé.

La pression est forte et il convient de rester vigilant pour cette semaine encore. Toute nouvelle pluie de 3 à 4 mm suffirait à enclencher de nouvelles contaminations.

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.

Mesures prophylactiques : En présence de symptômes sur jeunes feuilles, un rognage léger peut permettre de limiter l'évolution du champignon en empêchant les repiquages vers les grappes et le bas de la végétation.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

La situation reste calme.

Le champignon est présent sous forme grains isolés. Les symptômes sont « secs » et on ne signale pas de foyers en progression.

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 atteint.

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

Il convient de surveiller à l'évolution de l'état sanitaire de vos grappes car la période de temps pluvieux et frais qui se prolonge pourrait être favorable au développement du champignon dans les situations à risque.

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

A ce jour on ne n'enregistre pas de captures sur les pièges du réseau de surveillance. Sur les autres vignobles de la région, quelques captures sporadiques sont enregistrées, signe d'un démarrage imminent du vol de G3.

Évaluation du risque : Le début du vol de G3 devrait devenir significatif dans le courant des prochains jours. Surveillez vos pièges.

Les pontes sont déposées par les femelles dans les 48 h qui suivent leur émergence. Le début de la période de ponte est donc imminent.

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 progressent toujours. Sur quelques situations des dépassements de seuil de nuisibilité sont régulièrement notés, avec des effectifs de l'ordre de 150 larves pour 100 feuilles.

Dans les situations les plus infestées, des dégâts de grillure apparaissent sur la moitié haute du feuillage.

Évaluation du risque : Les populations larvaires continuent leur progression nettement. 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, Fronton et Gascogne).

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

Le créneau optimal pour le positionnement du **T3 adulticide** est du **27 juillet et 10 août** (rappel : ce T3 est optionnel dans nos vignobles et soumis à évaluation du risque).

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

- **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 1^{er} août 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.