




Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

- MILDIU** La période de risque est toujours en cours et la pression est forte. Restez vigilants à la progression des dégâts sur grappes.
- VERS DE GRAPPE** Surveillez le début du vol de G3.
- BLACK-ROT** Les symptômes évoluent ponctuellement sur grappes. En présence de symptômes il existe un risque de progression de la maladie.

MÉTÉO

• Prévisions du 26 au 31 juillet 2017

	Mer 26	Jeu 27	Ven 28	Sam 29	Dim 30	Lun 31
Températures	15 - 24	15 - 29	17 - 28	17 - 32	18 - 30	17 - 29
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison progresse bien. Elle se confirme sur Gamay, Muscat et Abourriou. Les premières baies colorées sont également visibles désormais sur Cot et Merlot.

Seules les situations les plus tardives n'ont pas encore évolué.

Le retour de conditions plus chaudes et ensoleillées devraient rapidement faire évoluer cette situation.

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

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

Les conséquences des contaminations survenues lors des pluies des 9-10 juillet sont ponctuellement significatives sur grappes. Mais ces cas d'attaques sur grappes restent minoritaires au vignoble.

• Données de la modélisation

- x **Potentiel Système** : Calcul à partir des données radar : Auty, Cordes, Cuq, Labarthe, Larrazet, Mas Grenier, Monclar, Puy Larroque, Sérignac, St Loup.



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 :

Chambre d'agriculture du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



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 financement du plan Ecophyto.

Situation J-7 à J : L'ensemble des secteurs a été arrosé au cours de la semaine dernière mais les cumuls sont hétérogènes selon les situations : moins de 15 mm pour le secteur de St Sardos à plus de 50 mm pour le Quercy. Suite à ces pluies, la pression exercée par le mildiou est en hausse sur toute la zone.

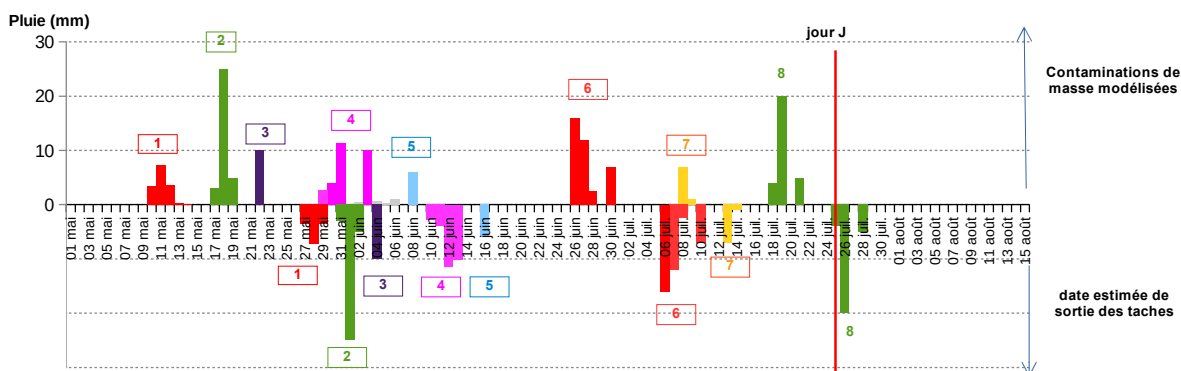
Plusieurs nouvelles contaminations de masse ont eu lieu la semaine dernière : le 19 juillet l'ensemble des secteurs a été concerné et des contaminations supplémentaires sont modélisées le 18 juillet (Cuq et Sérignac), le 20 (Moissac et Monclar), le 21 (Cuq, St Loup, Auty, Labarthe, Puylarroque, Sérignac, Cazes Mondenard).

Simulation J à J+10 : La semaine s'annonçant plutôt sèche, la pression mildiou devrait peu évoluer voire amorcer une baisse sur certains secteurs. La pression restera néanmoins forte sur toute la zone. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse reste de 3-4 mm sur tous les secteurs. Ces contaminations sont identifiées comme pouvant être de forte intensité.

Les symptômes issus des contaminations de masse s'étalant du 18 au 21 juillet devraient être visibles entre le 24 et 28 juillet.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 24/07/2017 pour la zone Tarn-et-Garonne

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 : Surveillez attentivement l'état sanitaire de vos parcelles, car les taches issues des pluies contaminantes du 19 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.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

Situation au vignoble : Pas de progression de la situation sanitaire depuis la semaine dernière. Les foyers de maladie restent cantonnés aux quelques situations les plus sensibles.

Évaluation du risque : Après la fermeture de la grappe ET en l'absence de symptômes, le risque de progression de la maladie est nul et il devient inutile d'intervenir. Mais 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 : Il est important d'assurer une meilleure aération et exposition des grappes pour limiter les situations favorables au développement du champignon (effeuillage, éclaircissage).

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• **Situation au vignoble** : A ce jour on ne constate pas de progression des dégâts existants.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles 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.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• **Situation au vignoble** : Suite aux pluies de fin juin, on signale ponctuellement des descentes de symptômes sur grappes sur des parcelles qui étaient jusque là peu touchées sur feuilles. Les sorties de symptômes sur grappes se sont poursuivis dans le courant de la semaine dernière.

Évaluation du risque : La période de forte sensibilité des grappes est désormais terminée. Sur les parcelles indemnes, le risque de voir la maladie se développer devient nul.

Pour les situations les plus tardives (véraison non engagée) et en présence de symptômes, il convient de rester vigilants au risque de nouvelle contamination lors des pluies annoncées pour cette semaine.

Par ailleurs, les pluies parfois violentes de la semaines dernières pourraient avoir généré des contaminations. Il convient de rester vigilants à l'éventuelle sortie de symptômes sous une dizaine de jours.

NE PAS CONFONDRE :

Dans le cas de l'**échaudage**, les dégâts ne sont visibles que sur la face des grappes exposée au soleil. Dans le cas du **Rot brun**, les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle ainsi qu'une dépression en « coup de pouce ». Dans le cas du **Black-rot**, les baies prennent d'abord une teinte « café au lait » et laissent apparaître une ponctuation blanchâtre. Puis, elles commencent à flétrir et des ponctuations noires apparaissent à la surface.

Pour le **Botrytis**, à ce stade, le plus souvent ce sont les baies à l'intérieur des grappes qui montrent les premiers symptômes (cas les plus fréquents : éclatement de grains dans les grappes pignées, baies blessées par des impacts de grêle ...).



Dégâts d'échaudage sur grappes - Photo CA31



Mildiou sur grappe faciès "rot brun"
Photo CA 82



Black-rot sur grappe
Photo CA 81



Botrytis sur grappe
Photo Vinovale

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.
- **Données de la modélisation** : La deuxième génération devrait rapidement achever son développement (fin des stades L4, L5 et Nymphé. Le modèle ne repère pas encore de début de 3^e vol, mais il devrait s'intensifier dans le courant des prochains jours.

Données au 24 juillet Zone Brulhois	G2				G3
	% L3	%L4	% L5	% Nymphé	% Adultes
Cuq	100	94	67,30	23,30	-

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. Sa gestion peut être raisonnée dans les situations où un dépassement du seuil de nuisibilité aurait été observé en fin de G2.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble** : Les observations de cette semaine ne montrent pas d'évolution significative de la situation sanitaire.

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 a deuxième décade de juillet (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>

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne 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 Tarn-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.