



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie

A retenir

MILDIU

De nouvelles contaminations ont eu lieu. La pression reste forte en tous secteurs.

VERS DE GRAPPE







La période de ponte est en cours. Les premières éclosions sont imminentes. Surveillez vos parcelles au cas par cas.

FLAVESCENCE DORÉE

T3 sur analyse de risque : 27 juillet-10 août. Éliminez les pieds contaminés et signalez-les à la Maison des Vins

MÉTÉO

Prévisions du 9 au 14 août 2017

	Mer 9	Jeu 10	Ven 11	Sam 12	Dim 13	Lun 14
Températures	14 - 22	13 - 21	13 - 24	11 - 28	14 - 31	16 - 32
Tendances						

Les orages survenus dans la nuit du 7 août ont été ponctuellement accompagnés de grêle. Les secteurs de Ste Croix, Brens, Lagrave, Labastide, Giroussens ou encore Lisle sont les plus touchés même si les dégâts semblent faibles.

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison touche à son terme sur les situations de plaine les plus précoces (80 à 90 % de baies vérees, notamment pour les Gamay).

Pour les situations les plus tardives, le stade début à mi-véraison est atteint (Ex : Prunelard et Mauzac tardif sur le plateau Cordais).

MILDIU (*Plasmopara viticola*)

• **Situation au vignoble :** Des repiquages sur nouvelles feuilles sont toujours visibles sur les parcelles déjà contaminées. Mais sinon, la situation n'a guère progressé depuis la semaine dernière.

Données de la modélisation

x **Potentiel Système :** Calcul à partir des données radar : Cestayrols, Cunac, Lisle, Puycelsi, Rabastens, Rivières ; et de stations météo fixes : Cadalen.

Situation J-7 à J : La pression exercée par le mildiou demeure toujours forte sur la grande majorité des secteurs. Les deux semaines sans pluie se sont clôturées par un orage dans la nuit du lundi 7 août. De nouvelles contaminations de masse sont modélisées lors de ces dernières pluies sur la plupart des 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 :

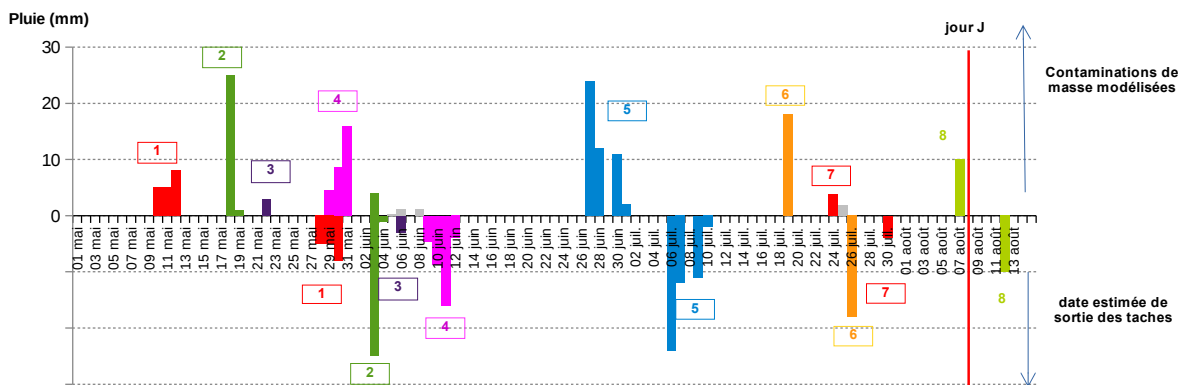
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinvalie
Cave de Rabastens



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.

Simulation J à J+10 : Les pluies de ce début de semaine entretiennent un niveau de pression élevée sur la plupart des secteurs de la zone. Le seuil pour engendrer des contaminations de masse est encore et toujours de 3-4 mm sur tous les secteurs.

Milidou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 07/08/2017 pour la zone Gaillac



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 saison se termine sur une situation de pression forte.

La période de risque s'achève pour les grappes avec la fin de la véraison. Mais, les jeunes feuilles qui apparaissent après rognage restent sensibles aux contaminations (conta de masse et repiquages si déjà présence de symptômes). Alors restez vigilants à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage qui doit rester fonctionnel jusqu'à la récolte.

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 pathogène en empêchant les repiquages vers les grappes et le bas de la végétation.

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

Situation au vignoble : Peu d'évolution cette semaine. Seules les situations fortement atteintes continuent de « bouger » avec l'apparition de nouveaux symptômes de quelques baies isolées.

Évaluation du risque : A la véraison, le risque de voir la maladie se développer devient nul. Donc pour les parcelles saines, la période de risque est terminée.

Pour les situations les plus tardives (véraison encore lente) et en présence de symptômes, il convient de rester vigilant au risque de nouvelle contamination lors des prochaines pluies.

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

Situation au vignoble : La majorité des situations qui était saine, le reste. Mais, la progression des dégâts sur feuilles sur les parcelles déjà infestées qui était déjà signalée la semaine dernière se confirme fortement.

Sur ces parcelles, les dégâts foliaires deviennent ponctuellement sévères. Et les dégâts sur grappes commencent à provoquer un éclatement des baies.

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.

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).



*Oïdium sur grappe de Syrah
avec éclatement des baies
Photo CA81*

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Les conditions sèches de la semaine passée ont stabilisé la situation. Les foyers sont secs pour l'instant.

Évaluation du risque : Il convient de rester vigilant à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles : avec les pluies de ce début de semaine et celles encore annoncées autour du 15 août, surveillez l'éventuelle reprise d'activité des foyers précédemment détectés.

La véraison est un des stades clé dans la gestion du Botrytis.

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

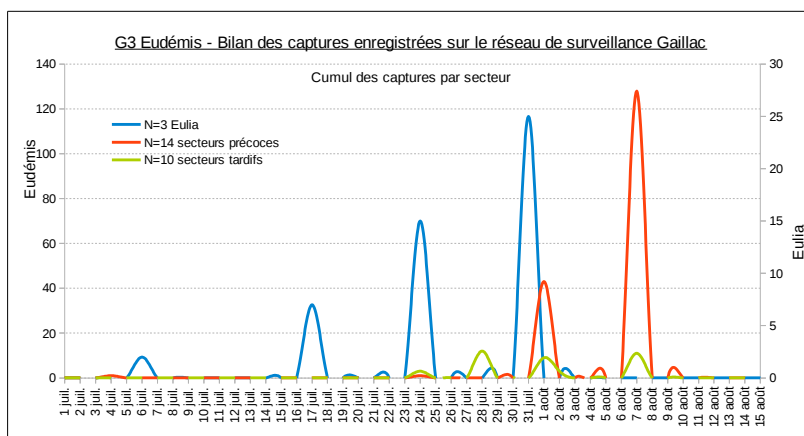
- maîtrise de la vigueur,
- aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon,
- **limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque vers de grappe et oïdium.**

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Les captures d'Eudémis sont toujours importantes, voire très importantes sur certains secteurs.

Les pontes sont désormais visibles et différents stades peuvent être observés : pontes fraîches, pontes en cours de maturation et œufs au stade « tête noire ». La situation est très hétérogène selon les secteurs et surtout en fonction des parcelles.



- **Données de la modélisation** : Le vol s'est intensifié et la période des pontes est en cours. Le début des éclosions devrait être significatif sous quelques jours.

Données au 7 août Zone Gaillac	G3			
	% Adultes	% œufs	% L1	% L2
Senouillac	51,60	14,90	0,30	-
Castanet	23,30	6,20	0,01	-

Évaluation du risque : Le vol de G3 se poursuit. La période des pontes a démarré et, comme à l'accoutumé, le stade des pontes présentes est variable d'une parcelle à l'autre. Le début de la période des éclosions est imminent.

Le niveau de pression observé est lui aussi variable : même si des zones de pression historiques peuvent être citées (Ex : Lagrave, Brens ...), la pression varie aussi fortement d'une parcelle à l'autre.

Et les niveaux de pontes qui sont déjà observés (et qui vont encore évoluer) annoncent une pression ponctuellement forte pour cette G3.

Un état des lieux précis de vos parcelles s'impose pour déterminer le niveau d'attaque et le stade des pontes observées. Vigilance supplémentaire car l'activité du ravageur est souvent très étalée en G3.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble** : Des dégâts foliaires marqués sont visibles sur quelques parcelles, mais les populations restent globalement bien maîtrisées.

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** : Il convient de repérer les pieds contaminés, de les arracher et de les signaler à la Maison des Vins.

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).

ATTENTION : Communes avec foyers avérés ou en cours d'identification : Castelnau de Montmiral (2016), Montels/Broze (2017). Dans ces communes (voire les communes limitrophes), un T3 semble requis. Pour un état des lieux plus précis des autres situations rapprochez vous des équipes de prospection.

La présence de vignes abandonnées peut aussi être un facteur de risque à prendre en compte.

L'ensemble des éléments réglementaires sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie : http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Nouvel-article_412

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 Tam, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinovallie 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 recommandations issues de bulletins techniques.