



Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la
région Occitanie







A retenir

- MILDIU** Les cumuls attendus pour les prochains jours sont susceptibles d'entraîner d'importantes contaminations de masse. Soyez vigilants.
- OÏDIUM** Quelques symptômes apparaissent. Surveillez l'état sanitaire de vos parcelles.
- VERS DE LA GRAPPE** A ce jour, pas de pontes détectées sur les parcelles observées mais surveillez vos parcelles sensibles.
- FLAVESCENCE DOREE** Période pour le T2 en cours.



MÉTÉO

• Prévisions du 28 juin au 3 juillet 2017 (Source Météo France)

	Mer 28	Jeu 29	Ven 30	Sam 1er	Dim 2	Lun 3
Températures	16 - 20	14 - 20	12 - 21	13 - 19	13 - 21	14 - 26
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 :

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



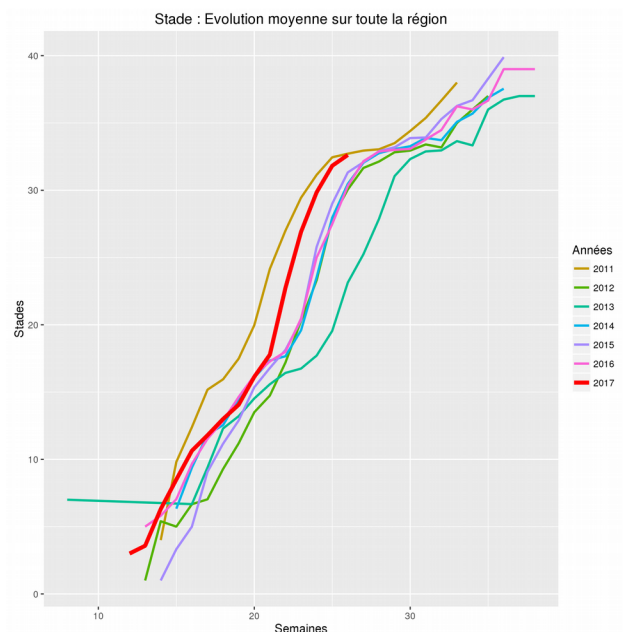
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

STADES PHENOLOGIQUES

L'évolution des grappes est ralentie. Le stade **fermeture** (stade 33) peine à s'installer en toutes situations.

Sur certaines parcelles, le manque d'eau commence à se faire sentir.

L'année en cours (courbe rouge) se rapproche des données enregistrées en 2011 (courbe marron).



Evolution des stades phénologiques

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Peu de progression depuis la semaine dernière. Les symptômes sur feuilles sont plus visibles mais les grappes sont, globalement peu impactées.

• Données de la modélisation

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

Situation J-7 à J :

La semaine passée ayant été chaude et sèche, la pression exercée par le mildiou a poursuivi sa baisse sur l'ensemble des secteurs.

La pression est, à ce jour, désormais faible sur l'ensemble des secteurs mis à part le secteur de Cazes Mondenard où elle est encore à un niveau moyen.

En l'absence de pluie la semaine dernière aucune contamination de masse n'a été modélisée.

Simulation J à J+10 :

La semaine s'annonçant particulièrement arrosée avec un enchaînement de pluies sur plusieurs jours, le risque de contamination par le mildiou va immédiatement repartir à la hausse et cette hausse sera rapide si le régime des pluies annoncées se confirme. Au cours de la semaine, après quelques jours de pluies, le risque de contamination par le mildiou devrait atteindre le niveau fort sur l'ensemble des secteurs.

Sur la majorité des secteurs, mis à part Auty et Cazes Mondenard, il faudrait 25mm cumulés ou en une fois pour engendrer des contaminations de masse. Ensuite, de nouvelles contaminations de masse pourront avoir lieu à chaque pluie. Sur le secteur d'Auty, des contaminations de masse sont modélisées dès 10mm de pluie et sur le secteur de Cazes Mondenard, 4mm restent suffisants pour engendrer des contaminations de masse et à chaque pluie.

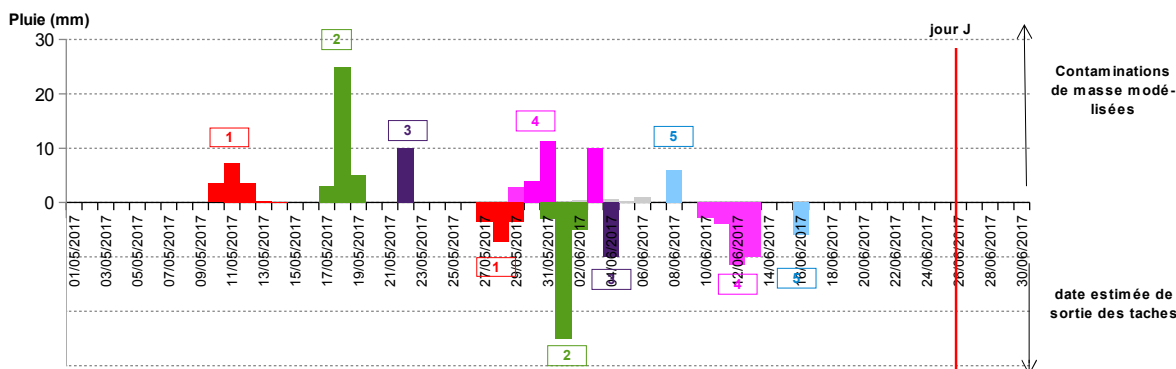
Évaluation du risque : Les cumuls de pluies nécessaires à de nouvelles contaminations de masse augmentent, mais sont compatibles avec les prévisions de la semaine.

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.

Mildiou : Synthèse des épisodes contaminants – Calculs au 26/06/2017 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

BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Les quelques taches sur feuilles observées précédemment n'ont pas évolué.

Évaluation du risque : La pression est bien contenue.

Les grappes deviennent moins sensibles après la nouaison, mais elles restent réceptives jusqu'à la fin du stade « fermeture de la grappe ».

OÏDIUM (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble :

Un petit foyer a été observé sur une parcelle sensible du Quercy. Quelques grains oïdiés sont observés de ci de là sur parcelles sensibles mais sinon, la situation est saine.

Évaluation du risque : La période d'extériorisation des contaminations printanières est en cours. La période est donc propice à l'apparition de nouveaux symptômes.

A ce jour, les dégâts sont globalement modérés et localisés aux situations sensibles, mais il faut rester vigilants à l'évolution de l'état sanitaire de vos parcelles. Le développement du champignon est gêné par les conditions sèches et très lumineuses. Les symptômes se développent donc dans les parties les plus abritées des souches.

Un risque de nouvelles contaminations existe jusqu'au stade « fermeture de la grappe ». Restez vigilants jusqu'à la véraison sur parcelles sensibles.

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*)

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles.

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

Le stade fermeture de la grappe est une des étapes clé dans la gestion du risque botrytis. Ce stade est atteint en situations précoces et imminent pour la grande majorité des autres situations.

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

Des captures sont toujours enregistrées. Aucune ponte n'a été observée même sur des parcelles avec un nombre de captures important.

• Données de la modélisation

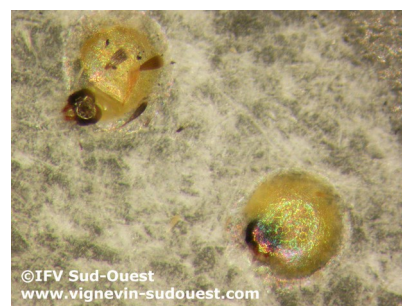
Le 2^e vol devrait être terminé. Les perforations devraient être observées.

Données au 26 juin Zone Tarn-et-Garonne	% adultes	% œufs	% L1	% L2	% L3
Cuq (47)	100	100	81	41	4
Lauzerte (82)	100	91	39	7	0,1

Évaluation du risque : La période de ponte voire d'éclosions devrait être en cours. Surveillez le dépôt des pontes et l'apparition du stade « tête noire » dans vos parcelles.

La gestion de la deuxième génération du vers de grappe repose sur le suivi du dépôt des pontes et de leur évolution. La bonne évaluation du stade de développement de l'œuf est primordiale : le stade cible du ravageur est le stade « tête noire », stade précédant l'éclosion. L'objectif de ces stratégies étant de stopper l'activité des jeunes larves avant qu'elles ne perforent les baies.

Seuil de nuisibilité fin de G1 : 50 à 80 glomérules pour 100 inflorescences (hors confusion sexuelle, à moduler en fonction du potentiel de récolte)



©IFV Sud-Ouest
www.vignevin-sudouest.com
Œufs d'eudémis au stade "Tête noire"

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Quelques jeunes larves sont observées mais les niveaux de population restent faibles.

Évaluation du risque : Surveillez l'évolution des niveaux de populations. Mais les stratégies de gestion mises en œuvre dans le cadre de la lutte obligatoire contre la Flavescence dorée devraient contribuer à une régulation des populations de cicadelle verte.

La surveillance doit se porter sur les populations larvaires de deuxième génération qui seront observables courant juin. La gestion de ce ravageur peut être conjointe avec celle du vecteur de la flavescence dorée.

Rappel : la gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes, que l'on observe plus facilement car ils volent dans les parcelles, qui sont à l'origine des dégâts de grillure qui peuvent se développer en cas de forte infestation.

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

Évaluation du risque : L'ensemble des informations réglementaires relatives à la lutte obligatoire contre la cicadelle vectrice de la Flavescence dorée sont disponibles sur le site de la DRAAF Occitanie.

<http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/Sante-de-la-vigne>

Vous trouverez en annexe de ce bulletin un extrait du communiqué régional indiquant les dates d'interventions selon le statut de chaque commune. Le texte complet du communiqué est disponible à l'adresse suivante : http://draaf.occitanie.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/2017_avis_traitement_fd_complet_2_cle8d5412.pdf

Les dates retenues pour le **T1 larvicide** sont les suivantes : **du 8 juin au 21 juin 2017**

Le T2 est à renouveler à 14 jours du T1 : 22 juin au 5 juillet en conventionnel et à 10 jours du T1 en AB : 18 juin au 1er juillet.

AUTRES OBSERVATIONS

- **Maladies du bois**

Des symptômes de forme lente sont observés sur le vignoble.

- **Erinose**

De nouvelles galles d'érinose sont visibles sur les jeunes feuilles sur de nombreuses parcelles.

- **Acariose**

Surveillez vos plantiers car quelques cas ont été recensés sur jeunes vignes.

Le prochain BSV Vigne Tarn-et-Garonne paraîtra le mardi 4 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 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.