

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

VERS DE GRAPPE	Le vol se poursuit. Surveillez le dépôt des pontes.
CICADELLE VERTE	Surveillez vos parcelles.
BOTRYTIS	Les foyers sont secs. Restez vigilants dans les situations sensibles.
MILDIOU	Dans les situations les plus atteintes, limitez la progression de la maladie pour préserver la qualité du feuillage.

Attention au respect des délais avant récolte

MÉTÉO

Prévisions du 24 au 29 août 2016

	Mer 24	Jeu 25	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29
Températures	17 34	19 34	18 35	19 34	19 33	19 30
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison progresse un peu plus. On approche désormais de la fin véraison (90 à 100 % de baies vérees) dans la plupart des situations.

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

Dans les situations les plus atteintes, on observe toujours des repiquages sur jeunes feuilles dès que les conditions sont favorables.

Les pluies du 20 août ont certainement été à l'origine de nouvelles contaminations sur feuilles qui devraient être visibles dans les prochains jours.

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 - 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Évaluation du risque : Avec la généralisation de la véraison, la période de risque de contaminations sur grappes se termine et le risque à gérer ne concerne plus que le feuillage. Surveillez attentivement l'évolution de son état sanitaire, afin qu'il reste fonctionnel jusqu'à la récolte.

Sur les situations à récolte plus tardive, en présence de taches, il convient de limiter la progression des symptômes afin de préserver la qualité du feuillage le plus longtemps possible.

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

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

Situation au vignoble : Des petits foyers disséminés sont toujours visibles régulièrement. Mais, à ce jour, ils sont secs.

Évaluation du risque : Une période de risque en cours avec la véraison. Avec l'augmentation du taux de sucre dans les baies, les conditions deviennent plus favorables au développement du champignon.

Une nouvelle période sèche devrait s'installer pour toute la semaine et favoriser ainsi la régression des symptômes. Il convient de rester vigilant dans l'éventualité d'un retour plus durable de conditions humides. Plusieurs facteurs pourraient laisser penser que le risque Botrytis est significatif pour cette campagne : mauvaise chute des capuchons, pression vers de grappes importante localement en G3, des foyers déjà présents ...

Surveillez régulièrement l'état sanitaire de vos parcelles.

Mesures prophylactiques : Ne négligez pas l'intérêt de la prophylaxie pour limiter le développement du champignon :

- 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.



Botrytis : début de foyer sur Négrette
Photo CA 31

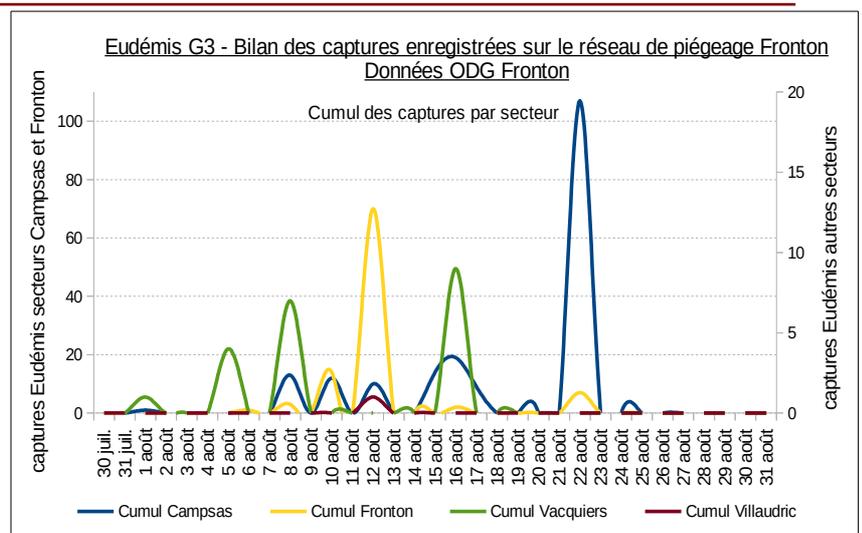
VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

Situation au vignoble :

On note toujours une activité de vol soutenue sur plusieurs postes du réseau de surveillance, avec notamment un pic d'activité autour du 22 août (secteurs de Campsas et Fronton).

De nouvelles pontes fraîches sont toujours visibles. Il y a donc plusieurs « vagues » de pontes sur les secteurs où le vol a démarré plus tôt.

Quelques dégâts de perforations sont visibles ponctuellement.



- **Données de la modélisation** : D'après le modèle, la période de pic de vol serait dépassée pour les secteurs précoces et en cours (ou imminente) pour les secteurs les plus tardifs. La période de ponte se poursuit et la phase des éclosions serait en pleine intensification ($1 < \% L1 < 5$). Et les toutes premières perforations devraient être visibles prochainement en secteurs précoces (tout début du stade L2).

Modélisation	G2		G3			
	%L5	% Nymphes	% Adulte	% Œuf	% L1	%L2
Données au 21 août						
Fronton - Vacquiers	99,70%	90,10%	32,27%	10%	0,09 %	-
Gaillac - Castanet	97,10%	75,10%	7,1%	1,65 %	-	-
Gaillac - Senouillac	100,00%	99,60%	66,9%	35,75%	3,06%	0,03 %
Tarn-et-Garonne - Cuq	100,00%	98,10%	54,6%	24,6%	1,75 %	0,08 %
Lot - Mercuès	100,00%	96,10%	43,7%	13,2%	0,08 %	-
Gascogne - Gondrin	100,00%	97,50%	34,8%	14,1%	0,26 %	0,02 %
Gascogne - St Puy	97,20%	77,50%	11,6%	3,05%	-	-

Évaluation du risque : On enregistre toujours une activité de vol soutenue dans les différents secteurs. On observe toujours des pontes fraîches, notamment sur les secteurs où le vol avait démarré tôt. Continuez à surveiller le dépôt des pontes.

Surveillez régulièrement la présence de pontes et de perforations, car en G3, l'activité du ravageur est souvent très étalée.

CICADELLE VERTE (*Empoasca vitis*)

- **Situation au vignoble** : Pas d'évolution notable depuis la semaine dernière. Des dépassements de seuils, assortis de dégâts de grillure, ont pu être observés mais à ce jour, les effectifs larvaires sont en baisse (majorité d'adultes dans les populations).

Évaluation du risque : Maintenez une surveillance de vos parcelles. La diminution des ressources quand la végétation des abords sèche peut conduire à un report des populations sur la vigne qui reste appétente.

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

(*Scaphoideus titanus*)

- **Éléments de biologie** : La flavescence dorée, tout comme le bois noir, est appelée jaunisse de la vigne. Les symptômes caractéristiques de ces deux syndromes sont identiques (seule une analyse permet d'identifier la maladie). À savoir :

- un rougissement (cépages rouges) ou un jaunissement (cépages blancs) et un enroulement des feuilles,
- le dessèchement des grappes (aucune récolte sur les pieds atteints),
- un non aoûtement des rameaux en fin de campagne d'où un port-retombant sur certains cépages.

Ces symptômes apparaissent à partir du mois de juillet jusqu'aux vendanges.

Évaluation du risque : L'arrachage des pieds contaminés doit être réalisé de manière **systématique**. Et la **déclaration** auprès du DRAAF/SRAL est **obligatoire**. Profitez de la période de prospection pour faire le point sur l'état sanitaire de votre vignoble avec les équipes techniques en charge de la surveillance.

DROSOPHILA SUZUKII

• Situation au vignoble

Comme l'année dernière, un réseau de suivi des populations de *Drosophila suzukii* est en place sur les vignobles de Midi-Pyrénées. Il est basé sur un piégeage par attractif alimentaire pour déterminer la dynamique du vol de l'espèce et sa distribution spatiale.

Selon le contexte de la période qui précédera la récolte, des relevés complémentaires pourront être réalisés pour confirmer la présence de l'insecte dans les baies.

A ce jour, les données collectées montrent, sans grande surprise, la présence de l'insecte dans l'environnement des parcelles de vigne. Mais, les conditions très chaudes et sèches qui ont eu cours lors des dernières semaines ont été peu favorables au vol de la mouche. Ses effectifs restent donc minoritaires dans les relevés faits depuis le mois de juillet.

Évaluation du risque : Les stratégies de gestion les plus efficaces restent la mise en œuvre de mesures prophylactiques consistant à limiter l'accroissement des populations de l'insecte en évitant leur déplacement depuis les premiers foyers de pourriture détectés. Ces stratégies reprennent donc les principes de gestion prophylactiques énoncés pour le botrytis et la pourriture acide :

- maîtriser la vigueur et éviter les entassements de végétation,
- éviter les blessures des baies, qu'elles soient d'origine mécanique (rognage) ou parasitaire (oïdium, vers de grappe),
- éliminer très rapidement les premières grappes atteintes,
- ne pas entreposer de déchets (éclaircissage, tri de récolte, ou déchets de cave) dans ou à proximité des parcelles...

Signalez à vos techniciens tous symptômes inhabituels de pourriture

Ce BSV est le dernier de la saison. Bonne fin campagne à tous !

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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées et est élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.