

A retenir



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV







www.bsv.mp.chambagri.fr

VERS DE GRAPPE	La pression G3 est forte sur la plupart des zones. Maintenez une surveillance régulière de vos parcelles car la période de risque devrait être longue.
BOTRYTIS	Les foyers sont secs. Restez vigilants en cas de retour des pluies.
MILDIU	Restez vigilants à l'état sanitaire du feuillage de vos jeunes vignes.
FLAVESCENCE DORÉE	Les prospections sont en cours.

Attention au respect des délais avant récolte

MÉTÉO

Prévisions du 26 au 31 août 2016

	Ven 26	Sam 27	Dim 28	Lun 29	Mar 30	Mer 31
Températures	17 33	17 34	17 29	16 26	14 28	14 29
Tendances						

STADES PHENOLOGIQUES

La véraison progresse un peu plus.

On approche désormais de la fin de la véraison pour les cépages rouges et les cépages blancs précoces (Chardonnay, Colombard ...)

Pour les Ugni blanc et Gros manseng la véraison démarre à peine.

Les jeunes vignes souffrent beaucoup de la chaleur et du manque d'eau. Et des symptômes d'échaudage très marqués sont également visibles sur certains cépages sensibles.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.



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

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL VITICULTURE - Édition Midi-Pyrénées Gascogne St Mont Madiran- N°20 DU 25 AOÛT 2016 - Page 1/4

MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

• Situation au vignoble

La situation sanitaire est plutôt saine pour la période et compte-tenu de la pression de la maladie pour cette campagne. Du mildiou mosaïque est visible entre 2 rognages.

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.

Restez également vigilants sur l'état du feuillage des jeunes plantations afin d'en assurer la qualité pour permettre une bonne mise en réserve.

❶ **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** : Le maintien de conditions chaudes et sèches fait que les foyers présents sont secs. Mais, ils restent présents, disséminés en toutes situations.

Évaluation du risque : Une période de risque est 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 G2 et G3, des foyers déjà présents ...

Surveillez régulièrement l'état sanitaire de vos parcelles.

❶ **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 oidium.



Botrytis : début de foyer sur grappe – Photo CA 32

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

• **Situation au vignoble** : Un premier pic de vol a été observé autour du 17 août. Mais, les captures sont toujours significatives sur plusieurs postes du réseau de surveillance.

La pression est forte à très forte (notamment sur les secteurs à historiques) et elle s'exprime par la présence ponctuellement importante de pontes fraîches.

Les premiers œufs au stade « tête noire » sont visibles. Le début des éclosions semble imminent.

• 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 ($1 < \% L1 < 5$) pour les secteurs précoces et démarre ailleurs.

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 23 août						
Gascogne - Gondrin	100,00%	99,10%	53,2%	27,2%	3,1%	0,2%
Gascogne – St Puy	99,85%	94,00%	21,2%	8,33%	0,17 %	-

Évaluation du risque : La pression G3 est forte (voire très forte localement). Par ailleurs, les conditions chaudes et sèches sont favorables à l'activité du ravageur (que ce soit pour le vol et les émergences). L'activité de vol reste soutenue sur plusieurs pièges. Maintenez la surveillance des parcelles car la période des éclosions est imminente (dépôts des pontes et apparition des premières perforations).

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 :** A ce jour, les effectifs larvaires sont en baisse et ce sont les adultes qui constituent la majorité des effectifs de cicadelles vertes (exuvies visibles sur les feuilles).

Quelques cas isolés de dégâts de grillure sont signalés.

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 apétente.

▮ **Seuil de nuisibilité :** 100 larves pour 100 feuilles

📍 **Mesures prophylactiques :** L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.



Cicadelle verte : dégâts de grillure sur feuille
Photo CA 82

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...

AUTRES OBSERVATIONS

Acariose : Présence de symptômes sur jeunes vignes

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 élaboré sur la base des observations réalisées par Areal, la Cave des producteurs réunis, la Chambre d'Agriculture du Gers, les États Ladevèze, OGR, les Producteurs Plaimont, la SICA Altema, les Silos Vicois, Val de Gascogne, les Vignerons du Gerland, Vivadour, VitiVista 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.