

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV



[www.bsv.mp.chambagri.fr](http://www.bsv.mp.chambagri.fr)

<b>VERS DE GRAPPE</b>	Surveillez le dépôt des pontes en cours en situations précoces et à venir en situations tardives.
<b>BOTRYTIS</b>	Les foyers sont secs. Restez vigilants en cas de retour des pluies.

*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 36	18 36	18 34	18 33	18 32	18 30
Tendances						

## STADES PHENOLOGIQUES

Le déroulement de la véraison reste lent.

La véraison est en cours dans la grande majorité des situations (mi-véraison atteinte pour la plupart), voire terminé pour les cépages les plus précoces. Mais on trouve toujours des parcelles en début de véraison dans les situations tardives (Ex : cépage Mauzac sur le plateau).

## 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.

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

**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

Pas de progression de notable depuis la semaine dernière. Le maintien de conditions chaudes et sèches fait que les foyers présents 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 grappe – Photo CA 81

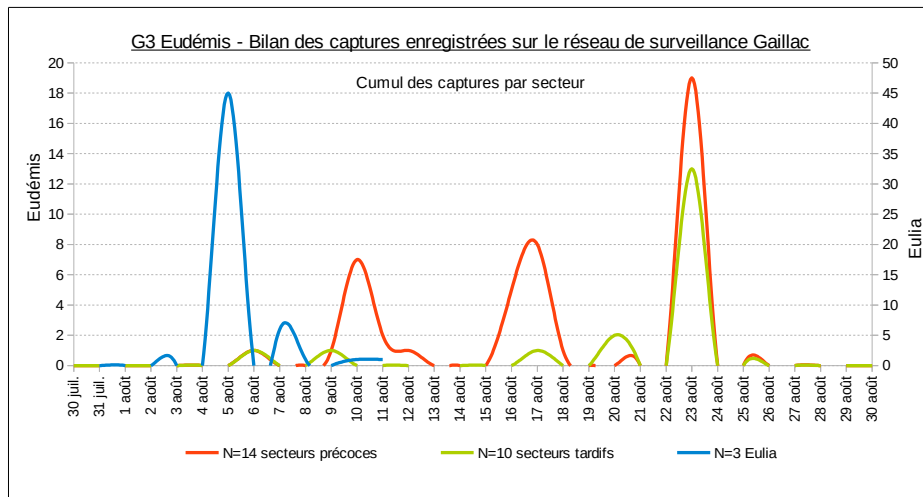
## VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

### • Situation au vignoble

On enregistre toujours des captures à un rythme soutenu sur la plupart des pièges du réseau de surveillance. Un nouveau pic de capture est noté depuis la fin de la semaine dernière (premier pic déjà observé sur les secteurs précoces autour du 17 août).

Des pontes fraîches sont régulièrement observées en parcelles non confusées (Ex : secteurs de Lagrave, Sours, Rabastens, Lisle). Les comptages réalisés cette semaine montrent, localement, des situations de forte pression.

Les tous premiers stades « tête noire » sont visibles en situations précoces mais ne sont pas majoritaires dans les observations réalisés cette semaine.



**Évaluation du risque :** A ce jour, la pression semble forte. Et les conditions, sont favorables à l'activité du ravageur.

**En secteurs précoces,** la période de ponte est toujours en cours. l'apparition du stade « tête noire » n'est pas encore significative et la majorité des pontes est encore fraîche.

**En secteurs tardifs,** la période d'intensification des captures est en cours et une période de ponte à prévoir à partir de la fin de la semaine (par extrapolation, la période d'éclosion peut être annoncée à partir de la semaine 36).

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 :** Des dépassements de seuils, assortis de dégâts de grillure, ont pu être observés lors des semaines écoulées. Mais à ce jour, les effectifs larvaires sont en baisse et ce sont les adultes qui constituent la majorité des effectifs de cicadelles vertes.

**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 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...

***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 la Chambre d'Agriculture du Tarn, la Cave de Labastide, la Maison des Vins de Gaillac, Vinovalue 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.