

### A retenir



Abonnez vous aux  
éditions Midi-Pyrénées  
du BSV





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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>VERS DE LA GRAPPE</b> | <b>Brulhois :</b> La pression est forte. Surveillez attentivement vos parcelles car les pontes sont en cours.                   |
| <b>CICADELLE VERTE</b>   | Situations hétérogènes. Quelques cas de remontée de populations larvaires observés. Maintenez la surveillance de vos parcelles. |

*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 33   | 19 35   | 20 35   | 19 33   | 19 29   |
| Tendances    |  |  |  |  |  |  |

## STADES PHENOLOGIQUES

La véraison progresse un peu plus. On approche désormais de la fin de la véraison pour les cépages précoces et la véraison est en cours pour toutes les autres situations.

## MILDIOU (*Plasmopara viticola*)

- **Situation au vignoble :** on ne note pas d'évolution notable depuis les semaines précédentes.

**Évaluation du risque :** Avec la généralisation de la véraison, la période de risque de contaminations sur grappes est terminée et le risque à gérer ne concerne plus que le feuillage.

Restez vigilant à l'évolution de l'état sanitaire du feuillage pour qu'il reste fonctionnel le plus longtemps possible.

- ① **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.

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.

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

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

## BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

### • Situation au vignoble

Des petits foyers disséminés sont toujours visibles. Mais, à ce jour, ils sont secs.

**Évaluation du risque :** 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.

**i 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.

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

**• Situation au vignoble :** On enregistre des captures à un rythme soutenu sur les secteurs plus tardifs. Une nouvelle période de ponte est donc à prévoir dans le courant des prochains jours.

Le nombre de pontes fraîches observées peut être localement très important, même en l'absence d'activité significative lors des précédentes générations.

Les premières perforations apparaissent. Quelques dégâts 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     | % Nymphe | % Adulte | % Œuf  | % L1   | %L2    |
| Données au 21 août    |         |          |          |        |        |        |
| Tarn-et-Garonne - Cuq | 100,00% | 98,10%   | 54,6%    | 24,6%  | 1,75 % | 0,08 % |
| 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 % |
| 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 :** Malgré une G1 et G2 de très faible ampleur, 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 (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

On observe toujours, localement, des remontées de populations larvaires. De nouveaux dégâts de grillure apparaissent.

**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



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 piègeage 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-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 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.