

## À retenir

<b>Flavescence dorée</b>	Il est primordial de repérer et de marquer les souches atteintes pour les arracher le plus tôt possible.
<b>Tordeuses de la grappe</b>	Vol de 3 <sup>ème</sup> génération se poursuit, dépôt de pontes toujours observé et foyers de perforations dans les zones précoces.
<b>Mildiou</b>	Des symptômes importants sont toujours observés sur feuilles.

## STADES PHENOLOGIQUES

### Vignoble régional

Dans les parcelles observées, les stades phénologiques dominants vont de « fermeture de la grappe » (stade L ou 33 ou BBCH 77) dans les situations tardives à « fin véraison » (stade 37 ou BBCH 89).

Dans les parcelles gelées, les stades phénologiques observés peuvent atteindre « fermeture de la grappe » (stade L ou 33 ou BBCH 77) à « début véraison » (stade 35 ou BBCH 81).

## TORDEUSE DE LA GRAPPE



### Vignoble régional

Le vol d'eudémis de 3<sup>ème</sup> génération se poursuit. Les pontes sont toujours observées. Des foyers de perforations et des jeunes larves sont visibles dans les zones précoces.

### Aude

Le vol de 3<sup>ème</sup> génération semble terminé en zone précoce. Il tend à se terminer en zone intermédiaire et tardive avec de forte disparité entre les postes de piégeage. Des pontes (fraîches et âgées) sont observées sur tous les secteurs. Des perforations et jeunes larves sont observées en zones précoces. Les niveaux de dégât sont hétérogènes et parfois importants (> 20 perforations pour 10 grappes).

### Gard

Le gros du vol de 3<sup>ème</sup> génération est en cours sur quasiment tous les secteurs du département. Les captures ont augmenté ces derniers jours. Les 1<sup>ères</sup> éclosions ont été observées en secteurs précoces.



### Directeur de publication

Denis Carretier  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Occitanie  
BP 22107  
31321 Castanet Tolosan  
05.61.75.26.00

### Comité de validation :

Nadine Bals, Laure Bérard-  
Delay, Fabrice Guillois,  
Emilie Teyssot,  
Laure Lagarrigue, Christel  
Chevrier

### Crédit photos :

Groupe Chambre, Groupe  
Guide des Vignobles Rhône  
-Méditerranée

## Hérault

Le vol d'eudémis de 3<sup>ème</sup> génération se généralise à toutes les zones.

Des pontes à tous les stades (fraîches, en évolution et têtes noires) sont observées en zones précoce et moyenne. Leur dépôt s'intensifie.

Des larves sont observées en zone précoce et les toutes 1<sup>ères</sup> en zone moyenne.

Les 1<sup>ères</sup> pontes sont observées en zone tardive.

*Eulia* et *Cryptoblabes gnidella* : des captures sont observées.

## Pyrénées-Orientales

Les vols de papillons d'eudémis de 3<sup>ème</sup> génération sont toujours en cours.

Les pontes sont toujours visibles sur les secteurs de la Plaine (Nord Tech et Sud Tech), du Cru Banyuls, des Aspres 1<sup>ers</sup> coteaux, Moyenne et Haute Vallée de l'Agly et du Bas Conflent.

Les 1<sup>ères</sup> pontes sont observées sur le secteur des Fenouillèdes Vallée.

Les foyers de perforations et des larves de stade L2-L3 sont visibles dans les secteurs précoces.

# Flavescence dorée et cicadelle vectrice

## Vignoble régional

Des adultes de cicadelle vectrice de la flavescence dorée, *Scaphoideus titanus*, sont toujours observées dans les pièges.

Les symptômes de la maladie sont visibles au vignoble.



Symptômes sur cépage rouge



Symptômes sur cépage blanc

### Les caractéristiques de l'expression de la maladie sont :

- La décoloration du feuillage (rougissement pour les cépages rouges, jaunissement pour les cépages blancs) plus ou moins bien délimitée par les nervures. Les feuilles deviennent « cassantes » et s'enroulent en fonction des cépages,
- le dessèchement des rafles avec des inflorescences avortées ou des baies partiellement ou totalement flétris qui peuvent aller jusqu'à la chute complète des grappes,
- l'aoûtement absent ou partiel, aspect caoutchouteux des sarments, qui donne un port « retombant » à la souche atteinte.

Ces dégâts sont observés jusqu'à la chute des feuilles.

**Dès à présent, il est primordial de repérer et de marquer les souches atteintes pour les arracher le plus tôt possible.**

# MILDIU

## Vignoble régional

Dans la grande majorité des situations, les grappes ont atteint des stades de fin de réceptivité et de sensibilité par rapport au champignon. Cependant le feuillage est encore très sensible et de nombreux symptômes sont visibles.

## Aude

Les feuilles et particulièrement les jeunes feuilles et entre-cœurs demeurent toutefois particulièrement sensibles.

L'évolution de la maladie sur feuilles reste sensible et se manifeste majoritairement sur jeunes feuilles. Les symptômes de type mosaïque sont également visibles et sont en nette progression.



## Gard

Le mildiou sur feuilles ne progresse plus, les conditions météorologiques n'ont pas favorisé son développement.

D'après la modélisation MILSTOP arrêtée au 30 juillet, les conditions météorologiques enregistrées entre le 24 et le 30 juillet n'engendrent pas de nouvelles contaminations secondaires potentielles. L'indice de risque mildiou est stable.

## Hérault

De nouvelles taches sur jeunes feuilles sont observées cette semaine au vignoble. De vieux symptômes, parfois fructifiés sont toujours visibles. La présence de « rot brun » sur grappes s'est stabilisée. Du mildiou mosaïque est observé au vignoble.

D'après la modélisation MILSTOP arrêtée au 30 juillet, les conditions météorologiques enregistrées entre le 24 et le 30 juillet engendrent de nouvelles contaminations secondaires potentielles dans de nombreuses situations. Les sorties de symptômes des contaminations secondaires correspondantes sont attendues à partir du 6 août. L'indice de risque mildiou est stable.

## Pyrénées-Orientales

Des taches d'huile et du mildiou mosaïque sont toujours visibles sur feuilles sur les parcelles présentant déjà des symptômes avec un niveau de pression faible à moyen selon les parcelles. Certaines parcelles des zones littorales présentent des dégâts parfois importants sur feuilles et sur grappes.

# OIDIUM

## Evolution du risque

La véraison marque la fin progressive de la sensibilité des grappes.

## Aude

La maladie ne progresse plus sur grappes. Son évolution sur feuilles reste toutefois significative.

## Gard

La maladie n'évolue plus ni sur feuilles ni sur grappes.

## Hérault

La maladie est toujours observée au vignoble. Son évolution est limitée à certaines parcelles bien atteintes dans lesquelles des éclatements de baies sont visibles.

## Pyrénées-Orientales

Sur feuilles il est toujours présent et peut favoriser une défoliation précoce.



# BLACK ROT

## Vignoble régional

La sensibilité des grappes au black rot est effective jusqu'à la pleine véraison.

## Gard/Hérault/Pyrénées-Orientales

Pas d'évolution la semaine écoulée. La situation est stable.

# POURRITURE GRISE

## Aude/Hérault/Pyrénées-Orientales

Des symptômes de *Botrytis cinerea* « bouchons » sont observés sur grappes sur les cépages sensibles. Ils sont occasionnés par des éclatements de baies (grêle, excès de vigueur, oïdium, dégâts mécaniques...) et/ou des perforations d'eudémis de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> génération.

## Gard

Aucun nouveau symptôme n'a été observé. Quant aux secteurs précédemment touchés, ils ont vu leur situation se stabiliser.

# POURRITURE ACIDE

## Hérault

Les 1<sup>ers</sup> symptômes sont observés dans le Montpellièrais.

# *Aspergillus carbonarius*

## Hérault

Quelques symptômes sont observés dans les Hauts Coteaux, le Biterrois, dans les Basse et Moyenne Vallée de l'Hérault et dans le Montpellièrais.

## Pyrénées-Orientales

Quelques symptômes sont visibles sur le vignoble départemental sur vignes vigoureuses, avec des grappes compactes et de gros grains et pour certaines sur des dégâts d'eudémis (2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> génération).

# MALADIES DU BOIS

## Vignoble régional

Des symptômes de Black-Dead-Arm et d'esca sont observés en toutes zones.

On observe les 2 formes d'expression de la maladie (lente et apoplectique). Leur fréquence est parfois conséquente et en augmentation.

## **CICADELLE VERTE**

### **Vignoble régional**

Des larves et adultes de cicadelles sont toujours visibles.

Le seuil de nuisibilité (200 larves pour 100 feuilles observées) est loin d'être atteint dans les parcelles de référence.

Des symptômes de grillures sont visibles sur le pourtour des feuilles.

## **ACARIEN**

### **Hérault**

Dans les parcelles de référence, une prédominance d'acariens utiles (typhlodromes) est observée.

Toutefois dans certaines situations, des symptômes sur feuilles sont visibles.

## **ERINOSE**

### **Vignoble régional**

Des symptômes sur feuilles sont encore facilement visibles dans le vignoble. Ils peuvent être importants dans certaines parcelles notamment sur cépages sensibles (Muscats, Cabernet Sauvignon, Grenaches, Syrah...).

## ***METCALFA PRUINOSA***

### **Vignoble régional**

La présence de la cicadelle prulineuse est localement observée sans dégâts notables.

## ***Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles »***

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux**.
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrinoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrinoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

**Pour en savoir plus** : téléchargez la plaquette « *Les abeilles butinent* » et la note nationale BSV « *Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !* » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur [www.itsap.asso.fr](http://www.itsap.asso.fr)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture et élaboré sur la base des observations réalisées par les Chambres d'agriculture de l'Hérault, du Gard, de l'Aude, des Pyrénées Orientales, AD-VAH, Cave d'Ouveillan, CAVALE, CAPL, Ets Perret, Ets Péris, JEEM, Ets Touchat, FREDON LR.

**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut-être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage 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.**