



## SOMMAIRE

### Vigne

#### • Phénologie

#### • Eléments climatiques

#### • Champignons Parasites

- Mildiou
- Oïdium
- Black rot
- *Esca et Black Dead Arm*

#### • Ravageurs

- Vers de grappe
- Cicadelles vertes
- *Metcalfa pruinosa*
- Parcelles d'alerte
- *Flavescence Dorée*

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine Viticulture sont les suivantes :**

Adar Castillon Ste Foy, Adar Coutras, Adar des 2 rives, Adar Haute Gironde, Adar Médoc, ADENA, Agridor, Biovitis, Cave Blasimon, Cave Buzet, Cave Hauts de Gironde, Cave Lugon, Caves de Rauzan-Grangeneuve, Cave Sauveterre, CDA24, CDA33, CDA40, CDA47, CDA64, CRAA, Cic, Comptoir Agricole, Euralis, IFV, FREDON Aquitaine, Gdon Libournais, Groupe Isidor, La Périgourdine, Maisadour, MD Consultants, Prodiffu, Soufflet, Terres du Sud, Ucnl, Urabl, Utilys Concept Ambares, Vitivista

**Le rédacteur du BSV Viticulture est :** Chambre d'Agriculture de la Gironde

## Ce qu'il faut retenir

- **Stade fermeture de la grappe majoritaire**
- **Progression des symptômes de Mildiou, Oïdium et Black Rot sur parcelles témoins non traitées**
- **Premières perforations de la deuxième génération des vers de grappe observées**
- **2 nouveaux foyers de Flavescence Dorée en Gironde**

## Phénologie

### • Stade moyen

La majorité des parcelles a atteint le stade **fermeture de la grappe**, mais ce stade est parfois difficile à confirmer sur les Merlots, atteints de millerandage et de forte coulure par endroits. Les taux de coulure recensés varient de 10 à 40% sur le réseau sur Merlots, Cabernets Francs et Tannat.

## Eléments climatiques

### • Pluviométrie

Peu de pluies enregistrées cette semaine sur les stations du réseau, malgré les alertes orageuses.

| Cumul pluie (mm) | du 06 au 12 juillet | juin-10 | de janvier à juin |
|------------------|---------------------|---------|-------------------|
| mini             | 0                   | 57,5    | 287,5             |
| maxi             | 6,2                 | 124     | 518,5             |
| moyenne          | 2,6                 | 79,0    | 375,2             |

**Directeur de publication :**  
Dominique Graciet,  
Président de la Chambre  
régionale d'agriculture d'Aquitaine  
Cité mondiale  
6, Parvis des Chartrons  
33075 Bordeaux cedex  
Tél. 05 56 01 33 33  
Fax 05 57 85 40 40  
<http://www.aquitainagri.org/>

**Supervision :**  
DRAAF / Service Régional de  
l'Alimentation Aquitaine  
51, rue Kièser  
33077 Bordeaux cedex  
Tél. 05 56 00 42 03  
<http://draaf.aquitaine.agriculture.gouv.fr/>



### • Températures

Les températures de la semaine sont toujours en hausse avec 23,6°C de moyenne, et des extrêmes variant de 12°C (Creyse-24) à 36°C (Monbazillac-24).

Le cumul des températures supérieures à 10°C depuis janvier varie fin juin de 530,8 à 615,5 degrés.jour, ce qui est encore en deçà des derniers millésimes, y compris 2004.

Par contre, les températures caniculaires de début juillet ont déjà modifié ces tendances, et à mi-juillet, ce cumul base 10 atteint en moyenne 721,5 degrés/jours, ce qui positionne le millésime proche de ceux de 2008 (722,8 degrés.jours) et 2009 (743,7 degrés.jours).

| moyenne T°C | du 06 au 12 juillet | juin-10 | cumul base 10 |
|-------------|---------------------|---------|---------------|
| mini        | 12                  | 12,65   | 530,8         |
| maxi        | 36                  | 25,49   | 615,7         |
| moyenne     | 23,6                | 18,5    | 583,1         |

### • Grêle du 11 juillet

Le secteur du Libournais a subi un court épisode de grêle dans la nuit de dimanche à lundi. Les secteurs touchés sont proches de ceux de 2009 : Entre 2 Mers : Branne, Grézillac, Moulon, et Libournais : St Sulpice de Faleyrens, Vignonet, St Laurent des Combes, St Emilion (village), St Christophe des Bardes (*source URABLT*).

Afin de localiser au mieux les dégâts et couloirs de grêle, nous vous rappelons que le site suivant est à votre disposition : <http://www.vignevin-epicure.com/epicure2/index.php/fre/B.S.V/Alertes/Alerte-climat>

## Champignons Parasites

### • Mildiou

L'état sanitaire global est relativement sain.

Sur 18 parcelles de référence observées cette semaine, 10 présentent des taches de mildiou, avec une fréquence de 1 à 23% (Bayas-33). 5 parcelles présentent des symptômes sur grappes, avec une fréquence de 1 à 17% (Bayas-33).

Sur 27 parcelles témoins non traitées observées cette semaine, 21 présentent des symptômes sur feuilles avec une fréquence de 0,1% à 43% et une intensité de 0,1% à 18%. 20 parcelles présentent des symptômes sur grappes avec une fréquence de 0,1 à 25%.

Hors réseau, une petite sortie de nouvelles taches est signalée depuis une dizaine de jours sur parcelles traitées, avec une fréquence très faible, notamment sur des parcelles ayant pu se trouver sans protection lors des dernières pluies (1% de ceps touchés, parfois plusieurs taches par cep, Médoc - *source ADAR Médoc*, Nord Gironde - *source ADAR St Savin*). Ailleurs, on observe surtout des taches anciennes, vieillissantes (Pyrénées-Atlantiques - *source CA64*).

Toujours hors réseau, 1 parcelle témoin non traitée en Lot-et-Garonne présente une fréquence d'attaque de 70% sur feuilles et 82% sur grappes avec respectivement 10% et 44% d'intensité (*source CA47*). Les parcelles témoins non traitées présentent une augmentation des fréquences d'attaques.

Côté modélisation Potentiel Système, l'IFV nous indique une situation stable sur son réseau (Gironde Dordogne), mais toujours favorable à la progression de l'épidémie. La fréquence théorique d'attaque a progressé significativement de +3% suites aux petites pluies d'hier et avant-hier notamment. Sur le reste de l'Aquitaine, la progression est identique : +3%.



#### • Oïdium

2 parcelles de référence présentent des symptômes sur grappes avec une fréquence faible (1%).

13 parcelles témoins non traitées présentent des symptômes sur feuilles avec une fréquence de 0,18% à 69% (St Etienne de Lisse – 33) et une intensité de 0,1 à 18,8%. 12 parcelles présentent des symptômes sur grappes avec une fréquence de 0,1 à 98% et une intensité de 0,1 à 38%. Les fréquences d'attaques sont en augmentation.

Hors réseau, les nouveaux symptômes signalés sont très rares : 1 parcelle traitée avec une grappe atteinte en Gironde (Puisseguin - *source ADAR Coutras*), 1 parcelle de merlot traitée avec des symptômes sur grappes apparus en milieu de semaine dernière (parcelle avec défaut de couverture) en Dordogne (*source CA24*) et une parcelle témoin non traitée présentant 40% d'attaque sur grappes (Madiran – *source CA64*).

Côté modélisation Potentiel Système, l'IFV nous signale un maintien de la situation favorable au développement de la maladie, et une progression moyenne de la fréquence théorique d'attaque de +4% (48 à 52%). Sur le reste de l'Aquitaine, la progression est comparable, +3,1% passant de (46,1 à 49,1%).

#### • Black rot

1 seule parcelle de référence présente des symptômes cette semaine.

En revanche, 22 parcelles témoins non traitées présentent des symptômes sur feuilles, avec une fréquence de 0,1% à 30%. 9 parcelles présentent des symptômes sur grappes avec une fréquence de 0,1% à 35,75%. La fréquence d'attaque est en augmentation.

Hors réseau, des symptômes en progression sont signalés en Médoc (Bégadan - *source ADAR Médoc*) Toujours hors réseau sur parcelles témoins non traitées, des symptômes importants sont recensés (Nord Gironde - *source ADAR Hauts de Gironde*).

Côté modélisation Potentiel Système, l'IFV nous signale sur son réseau une légère progression des contaminations (+1,5%, passant de 11 à 12,5%).

#### • Esca et Black Dead Arm

Les symptômes d'Esca sont bien présents. 6 parcelles de référence présentent 2% de ceps atteints.

Hors réseau, de nombreux signalements sont recensés. (Médoc notamment - *source ADAR Médoc*, Dordogne - *source CA24*).

### Ravageurs

#### • Vers de grappe

Pas de symptômes observés sur les parcelles du réseau. Les niveaux de captures sont globalement modérés mais réguliers voire en diminution sur l'ensemble du réseau, à l'exception d'un piège sur St Michel de Montaigne -24 qui présente une capture de 81 papillons en 3 jours (*source CA24*).

Hors réseau, des pontes ont été observées en Gironde (*source ADAR Médoc*) et en Dordogne (*source Agrobio Périgord*). Des perforations sont d'autre part signalées en Gironde (*source ADAR Coutras et ADAR Haute Gironde*).



- **Cicadelles vertes**

5 parcelles de référence présentent des populations de 1 à 15% de larves sur feuilles.

Hors réseau, les populations de larves sont en augmentation, mais restent modérées : de 10 à 40% (Bergerac, Montcaret, Le Fleix, Port Ste Foy, Fougueyrolles - *source CA24*).

- **Metcalfa pruinosa**

Un signalement sur le réseau à Buzet-47.

- **Parcelles d'alerte**

<http://www.vignevin-epicure.com/epicure2/index.php/fre/B.S.V/Alertes>

- **Flavescence Dorée**

**ATTENTION !!** : 2 foyers importants de la maladie ont été signalés : 1 sur Cussac par l'ADAR du Médoc et les établissements Touzan et 1 sur Branne par l'URABLT. Des prélèvements ont été effectués sur ces 2 foyers et ont confirmé la présence du phytoplasme. Le SRAL a édité 2 communiqués spécifiques, disponibles à l'adresse suivante : <http://oav.agriculture.gouv.fr>

Rubrique : [Accueil](#) > [Santé de la vigne](#) > [Réglementation \(utilisation des produits - luttés obligatoires\)](#) > [La lutte contre la flavescence dorée](#)

Des informations et illustrations sur la Flavescence Dorée sont à votre disposition sur une brochure accessible aux adresses suivantes :

<http://www.gironde.chambagri.fr/Bibliographie/Vigne/brochure-jaunisses.pdf>

[http://oav.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/brochure-jaunisses2006-3\\_cle8996a1.pdf](http://oav.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/brochure-jaunisses2006-3_cle8996a1.pdf)

Enroulement et jaunissement des feuilles  
(*source : FREDON*)



**Flavescence Dorée :**

Enroulement et rougissement des feuilles  
(*source : FREDON*)



**Prochain bulletin : le mardi 20 juillet**

*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 CRAA dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs pour la protection de leurs vignes et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.*