

SOMMAIRE

Vigne

- **Phénologie**
- **Eléments climatiques**
- **Champignons Parasites**
 - Mildiou
 - Oïdium
 - Black rot
 - Botrytis cinerea
- **Ravageurs**
 - Vers de grappe
 - Cicadelles vertes
 - Flavescence dorée
 - Metcalfa pruinosa
 - Cigariers

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 Hauts de Gironde, Adar Médoc, Agridor, Biovitis, Cave Blasimon, Cave Buzet, Cave Hauts de Gironde, Cave Lugon, Cave Sauveterre, CDA24, CDA33, CDA40, CDA47, CDA64, Cic, Comptoir Agricole, Euralis, Fredon, Gdon Libournais, Grangeneuve et Rauzan, Groupe Isidore, IFV, La Périgourdine, Maisadour, MD Consultants, Prodiffu, Soufflet, Terres du Sud, Ucnl, Urabl, Utilys Concept Ambares, Vitivista

Le rédacteur du BSV Viticulture est : CDA 33

Ce qu'il faut retenir

- Le **stade moyen** a peu évolué : inflorescences visibles
- De nouvelles taches isolées de **mildiou** en Gironde, Pyrénées-Atlantiques et Dordogne
- Foyers de **black rot** réguliers
- Pontes d'**eudémis** régulières
- Premiers adultes de **cicadelles vertes**

Phénologie

• Stades extrêmes

Les parcelles les plus précoces ont atteint le **stade 17 « boutons floraux séparés »** (Merlot, Cabernet Franc). Les parcelles les plus tardives présentent le **stade 12 à 14 « inflorescences visibles »**.

• Stade moyen

Sur Merlot, Sémillon, Cabernet Franc, **les stades 15, 16 « inflorescences séparées »** sont les plus fréquents. Sur Cabernet Sauvignon, le stade moyen est le **stade 14 « inflorescences visibles »**.

Les températures fraîches du début mai se sont maintenues cette semaine ; on note un ralentissement important de l'évolution phénologique.

Les premiers symptômes de chlorose sont recensés en Dordogne.

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/>



Eléments climatiques

• Pluviométrie

La semaine a été fortement arrosée, avec des cumuls supérieurs à 45 mm pour le sud Gironde, le Lot-et-Garonne et jusqu'à 75 mm dans les Pyrénées-Atlantiques. Le Nord Gironde, comme la Dordogne, bien que moins arrosés, ont reçu malgré tout entre 15 et 30 mm.

• Températures

La moyenne de cette semaine est très basse: 9,7°C, avec des températures minimales qui sont descendues à 5,5°C et des températures maximales qui ont à peine frôlé les 15,8°C.

Champignons Parasites

• Mildiou

De nouvelles taches isolées de mildiou sont signalées sur plusieurs secteurs :

- une tache sporulée sur complant en Libournais (Puisseguin, source URABLT).
- une tache sporulée sur le Médoc (St Christoly, sources RVS Consultants et Utilys Concept Langon).
- une tache non sporulée aujourd'hui, dans le Fronsadais (sources RVS Consultants et Utilys Concept Langon).
- une tache a aussi été signalée sur vigne au sol en Pyrénées-Atlantiques (Madiran).
- 2 taches auraient également été trouvées en Dordogne (à confirmer).

Côté modélisation, l'IFV nous informe que le modèle Potentiel Système détecte des contaminations épidémiques de faible virulence (hors Médoc) suite aux dernières pluies.

Pour rappel, la durée d'incubation à 12°C est de 14 jours (source : DUBOS. B., 2002. Maladies Cryptogamiques de la vigne. Éditions Féret – Bordeaux). Ce délai est à envisager pour observer les taches liées à ces contaminations.

• Oïdium

Pas de nouvelle tache observée cette semaine sur le réseau.

Côté modélisation, l'IFV nous signale que le modèle Potentiel Système détecte toujours et uniquement des contaminations élités (non épidémiques) sur le réseau.

Cependant, on observe l'arrivée progressive des parcelles au stade sensible « boutons floraux séparés » .



- **Black rot**

Erratum: localement, sur le secteur du Fronsadais, les symptômes de Black rot étaient déjà réguliers la semaine dernière, et non pas isolés.

Les symptômes de Black rot sont maintenant réguliers, en Gironde et en Dordogne.

Côté modélisation, l'IFV nous signale que le modèle Potentiel Système indique une recrudescence des premières contaminations sur le feuillage, suite aux pluies de la semaine dernière.

- **Botrytis Cinerea**

Les premières taches sur feuilles sont observées ponctuellement sur le réseau. Les attaques sur feuilles n'ont en général pas d'impact économique.

Ravageurs

- **Vers de grappe**

Les captures ont repris en Dordogne et Sud Gironde, après les jours de forte pluie, avec des niveaux globalement supérieurs à ceux habituels pour la Dordogne. Les températures froides ralentissent le développement, et peuvent allonger le cycle. Pour rappel, la durée moyenne du vol de première génération est de 1,5 à 2 mois.

L'observation de pontes d'eudémis est maintenant régulière. Si la durée moyenne d'incubation des œufs de première génération est de 10 à 12 jours en conditions normales, elle peut monter à 45 jours avec des températures plus fraîches.

D'après GOTZ (1941), la durée calculée pour une température moyenne de 9,6°C serait ainsi de 37 jours.

(source: KREITER S., 2008. Les parasites de la vigne - Stratégies de protection raisonnée. Editions Féret - Bordeaux.)

- **Cicadelles vertes**

Les premiers adultes sont observés sur le réseau.
Quelques larves sont observées en Gironde.

- **Flavescence Dorée**

2 larves de *S. Titanus* ont été observées le 7 mai dernier en Gironde (St Emilion source Gdon Libournais)

- **Metcalfa pruinosa**

Une toute jeune larve de *Metcalfa* a été observée à Mouliets et Villemartin, sur une vigne proche d'une plantation de kiwis.



• Cigariers

La présence de dégâts de cigariers est toujours observée sur le Nord Gironde : sur Fronsac, un témoin non traité présente 44 cigares dont 29 avec œufs.

Prochain bulletin mardi 18 mai

Découvrez ci-dessous votre grille d'analyse de risque...

		région Aquitaine		votre exploitation	
niveau d'exposition	facteurs de risque	favorables aux organismes nuisibles	défavorables aux organismes nuisibles		
	conditions climatiques	cumul de pluie important du 4 au 10/05	températures très basses		
	stades phénologiques	début du stade sensible oïdium boutons floraux séparés	vigne peu poussante		
	présence symptômes	apparition de taches de mildiou isolées; foyers de black rot réguliers	pas de taches d'oïdium		
	présence ravageurs	pontes eudémis régulières	présence régulière de typhlodromes		
	calculs modèles	contaminations épidémiques Mildiou, de premières contaminations Black Rot			
	niveau de prévention	observations locales et historique connues			
prévision météo locales connues					
mesures prophylactiques					
réglage matériel					
délai d'intervention					
niveau de tolérance accepté					
...					

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.