

# BSV VITICULTURE - N° 13

## 18 JUIN 2026

### Sommaire

[Phénologie](#)

[Météo prévisionnelle](#)

[Mildiou](#)

[Oïdium](#)

[Black rot](#)

[Tordeuses](#)

[Cicadelles vertes](#)

[Cicadelles de la flavescence dorée](#)

[A surveiller : Bactrocera dorsalis \(mouche orientale des fruits\)](#)

[Biodiversité](#)

## A retenir / curseur de risque

### Mildiou

Risque faible avec les conditions météo, en l'absence de pluie pas de risque de nouvelle contamination.



### Oïdium

Risque faible sur la majorité des vignes, restez vigilant sur les parcelles présentant des symptômes en cas de conditions humides.

Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



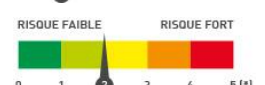
### Black rot

Risque faible sur les vignes saines, restez vigilant sur les parcelles avec symptômes en cas de pluie.

Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



### Tordeuses

Aucune larve observée, Augmentation des vols de cochylis.



### Cicadelles vertes

Légère diminution des larves observées, fin de la 1<sup>ère</sup> génération.



### Cicadelles de la flavescence dorée

Diminution des larves observées. 1<sup>ère</sup> larve observée dans le secteur coteaux d'Ancenis (hors parcelle du réseau).



### ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le [site de la DRAAF](#), le [site de la chambre d'agriculture des Pays de la Loire](#) ou sur le [site de Polleniz](#)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution : <https://ecophyto-pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/surveillance-biologique-du-territoire/bulletin-de-sante-du-vegetal>

Avec le soutien financier de





## Phénologie

### Grain de pois BBCH 75

Cette semaine, le stade majoritaire observé est « grain de pois » (BBCH 75). Pour le 44, les parcelles sont plus avancées et se situent majoritairement au stade « début fermeture de grappe » (BBCH 77). Les vignes continuent de se développer et gardent leur avance, l'année dernière à la même époque, le stade majoritaire était grain de plomb (BBCH 73). Du millerandage et de la coulure sont observés sur quelques parcelles, mais l'impact reste très limité.



Grappes de Melon B. au stade BBCH77 « début fermeture de grappe »– Photo : F Banctel CAPDL

Région	Cépage	Grain de plomb (BBCH 73)	Grain de pois (BBCH 75)	Début fermeture de grappe (BBCH 75)	Fermeture de grappe (BBCH 77)
Aubance	Cabernet Franc				
	Cabernet Sauvignon				
	Gamay				
	Grolleau noir				
Coteaux d'Ancenis	Gamay				
	Pinot gris				
Coteaux de la Loire	Melon				
Layon	Cabernet Franc				
	Chardonnay				
	Chenin				
	Grolleau noir				
Loire	Chardonnay				
	Pineau d'Aunis				
Pays de Retz	Chardonnay				
	Folle blanche				
	Gamay				
	Grolleau gris				
	Melon				
Sarthe	Chenin				
	Gamay				
	Pineau d'Aunis				
Saumurois	Cabernet Franc				
	Chardonnay				
	Chenin				
Sèvre et Maine	Chardonnay				
	Folle blanche				
	Melon				
	Merlot				
	Cot				

## Météo prévisionnelle

### Le Pallet (44)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0,2 mm	0,9 mm	0 mm
36 °C	30 °C	34 °C	39 °C	42 °C
18 °C	16 °C	16 °C	22 °C	26 °C
5 km/h	5 km/h	4 km/h	5 km/h	8 km/h
11 km/h	11 km/h	8 km/h	11 km/h	12 km/h

### Terreanjou (49)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0,4 mm	0,3 mm	0 mm
37 °C	35 °C	35 °C	38 °C	41 °C
19 °C	18 °C	17 °C	21 °C	25 °C
7 km/h	6 km/h	4 km/h	4 km/h	8 km/h
15 km/h	12 km/h	8 km/h	9 km/h	12 km/h

### Chahaignes (72)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0,7 mm	0,2 mm	0,7 mm	0,3 mm	0 mm
35 °C	36 °C	35 °C	38 °C	38 °C
18 °C	20 °C	17 °C	21 °C	23 °C
5 km/h	6 km/h	3 km/h	4 km/h	8 km/h
13 km/h	12 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h

### Pétosse (85)

Auj. 18 juin	Ven. 19 juin	Sam. 20 juin	Dim. 21 juin	Lun. 22 juin
0 mm	0 mm	0 mm	0,9 mm	0 mm
34 °C	31 °C	35 °C	39 °C	41 °C
20 °C	17 °C	17 °C	24 °C	27 °C
7 km/h	7 km/h	4 km/h	5 km/h	8 km/h
14 km/h	13 km/h	8 km/h	10 km/h	13 km/h

Source : données météo issues de stations spécialisées Weenat

Les températures sont remontées depuis le week-end dernier et elles devraient continuer d'augmenter dans les jours à venir, avec des maximales approchant ou dépassant les 40°C. Quelques précipitations pourraient survenir cette fin de semaine et/ou ce week-end, mais les modèles ne sont pas tous d'accord sur ce point. Surveillez l'évolution des prévisions météo pour vous tenir informés.

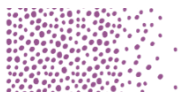
## Remarques

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>.

Ce symbole indique qu'il existe des résistances vis-à-vis d'au moins une famille de produits phytosanitaires pour ce ravageur. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site [www.r4p-inra.fr](http://www.r4p-inra.fr). Vous pouvez télécharger directement la note commune de résistance aux fongicides 2026 via [ce lien](#).



## Mildiou



### Point modélisation (modèles potentiel système – IFV) :

Un modèle est un outil d'aide à la décision, il utilise des données prévisionnelles météo (qui sont par nature incertaines), mais ne peut prendre en compte les diverses situations du réseau : agronomiques, phénologiques, historique des parcelles et interventions phytosanitaires réalisées ! Les prévisions météo du modèle pour la semaine à venir sont les suivantes :

- En **H2** (= hypothèse médiane des scénarios prévisionnels Météo France) : le modèle ne prévoit quasiment aucune pluie pour les 7 prochains jours, seulement quelques gouttes (< 1mm) qui pourraient tomber ce week-end. Les températures vont continuer d'augmenter pour atteindre des maximales dépassant les 40 °C.
- En **H3** (= hypothèse maximisée des scénarios prévisionnels de Météo France) : le modèle prévoit des pluies ce week-end autour de 5 mm et une deuxième pluie lundi entre 7 et 15 mm, les températures sont aussi élevées.

### Modélisation

D'après le modèle, le risque est très faible sur la majorité de la région, et il va encore plus diminuer avec l'absence de pluie. Il reste élevé sur les secteurs ayant reçu les forts cumuls d'eau fin mai et début juin (voir zones en rouges sur la carte), ce sont les mêmes secteurs que la semaine dernière. Le risque devrait également diminuer sur ces secteurs en l'absence de pluie.

Le modèle n'a enregistré aucune nouvelle contamination la semaine dernière et n'en simule pas en H2. Il pourrait y en avoir uniquement en H3, sur certains secteurs en cas d'épisode orageux plus important la semaine prochaine.

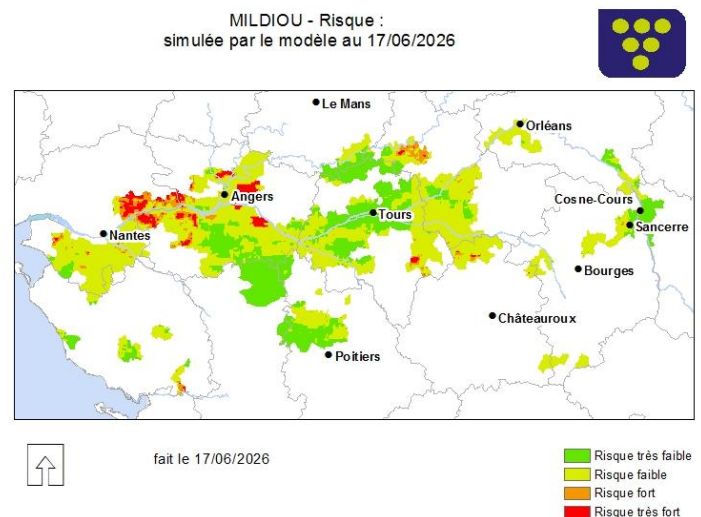
### Observation

Le vignoble est toujours très sain dans le 49, une seule parcelle présente des symptômes sur moins de 1 % des organes (feuilles et grappes). Dans le 72, la majorité des parcelles observées est toujours indemne de mildiou, des symptômes sont sortis sur feuilles dans deux parcelles, les taches sont fraîches et peu sporulantes, la fréquence reste très faible (1 % des feuilles).

Dans le vignoble Nantais, des symptômes sont toujours observés, les anciennes taches ont plutôt séché, idem sur les grappes. Mais de nouveaux symptômes sont sortis cette semaine : des taches fraîches sporulantes et quelques symptômes sur grappes, qui proviennent des contaminations des pluies de début juin. Globalement, la fréquence des organes touchés reste stable par rapport à la semaine dernière.

### Point situation et risque

En l'absence de pluie dans les prochains jours, le risque de contamination est très faible, de plus la chaleur et les faibles humidités devraient assécher les symptômes.



Jeunes taches de mildiou sur feuille de Melon – Photo : M. Jehanno CAPDL



Mildiou frais sur grappe – Photo : N. Brochard Viti-Tec conseils



## Oïdium



Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



### Situation au vignoble

Les symptômes d'oïdium sont toujours localisés dans le Saumurois et le Layon, sur des cépages sensibles : Chardonnay, Chenin et Cabernet. Le nombre de parcelles touchées et les fréquences d'attaques sont en augmentation : 6 témoins non traités présentent de l'oïdium sur 48 % des ceps et 12 % des grappes et 7 parcelles traitées sont touchées sur 12 % des ceps et 4 % des grappes en moyenne.

### Modélisation

En l'absence de pluie, aucune nouvelle contamination n'a été enregistrée par le modèle et aucune nouvelle contamination n'est simulé pour la semaine à venir.

### Risque

Le risque est faible, il y a peu de risque de contamination primaire en l'absence de pluie. L'oïdium pourrait évoluer sur des parcelles présentant déjà des symptômes en condition humide, restez vigilant pour ces parcelles.



Oïdium sur grappe de Cabernet Franc – Photo : C. Domec Moulié CAPDL



## Black rot



Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



### Situation au vignoble

Cette semaine des taches de black rot sur feuilles ont été observées sur 7 % des parcelles du réseau, sur moins de 2 % des feuilles en moyenne, toujours aucun symptôme sur grappe observé.

### Modélisation

D'après le modèle, le risque est toujours élevé (le modèle surestime la pression), mais en l'absence de pluie il ne simule pas de nouvelles contaminations.

### Risque

En l'absence de pluie, le risque de nouvelles contaminations est très faible. **Vigilance sur les parcelles avec des symptômes si des orages survenaient la semaine prochaine.**

### Méthodes alternatives



Les moyens de lutte prophylactique contre le black rot existent. En éliminant les grains et grappes desséchées (momies) présentes sur les souches au cours de la taille il est possible de réduire l'inoculum. De même le travail du sol après la taille enfouit les sarments atteints et contribue à réduire l'inoculum.

# Tordeuses B



## Situation au vignoble

La 1<sup>ère</sup> génération touche à sa fin, aucune larve de tordeuse n'a été observée cette semaine et seulement 3 parcelles présentent des glomérules sur 3 % des grappes

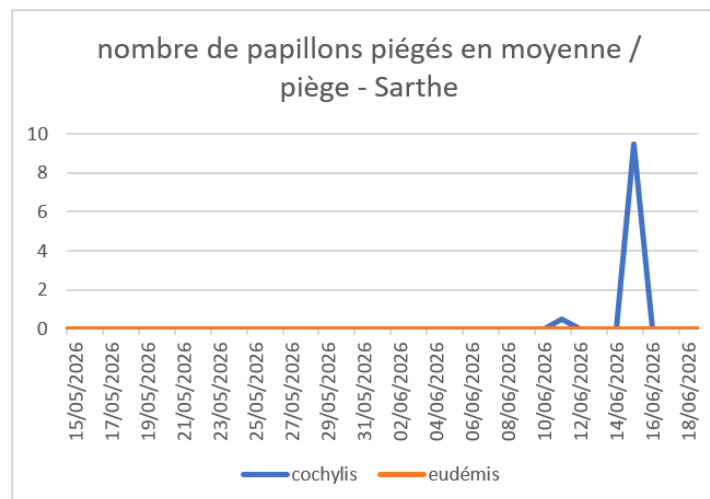
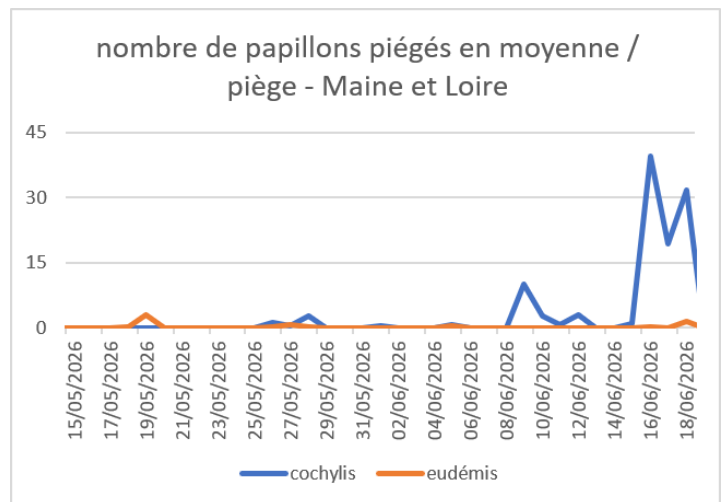
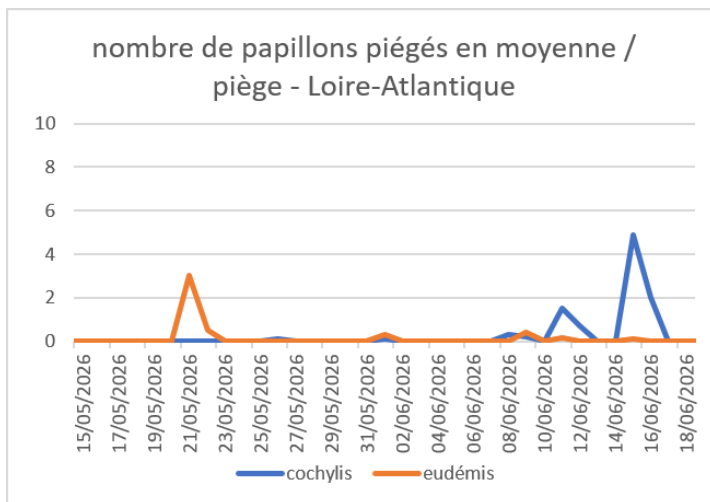
Les vols de cochylys sont plus importants cette semaine, notamment dans le Layon, avec un pic de plus de 40 papillons piégés ce début de semaine. Certains pièges du Sèvre-et-Maine et des Pays-de-Retz continuent également d'en piéger dans de plus faibles proportions. Les 1<sup>ères</sup> cochylys ont également été capturées dans la Sarthe. La 2<sup>ème</sup> génération est donc en cours, des pontes pourraient être observées prochainement. Cependant les fortes chaleurs risquent de perturber les vols et de faire avorter les pontes s'il y en a.

Les vols donnent des indications sur la période à laquelle on peut trouver les œufs sur les parcelles, les pièges ne peuvent pas donner d'indication sur la pression future des vers de grappe.

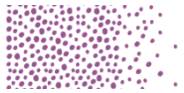
## Seuil indicatif de risque

Le seuil d'intervention est basé sur un nombre de glomérules/100 grappes. Il est acté autour de 50 % dans notre région. Ce seuil est à moduler en fonction de la charge en grappes (rendement potentiel faible ou fort), les phénomènes de compensation étant fréquents sur de nombreux cépages ligériens.

**Aucune parcelle ne dépasse le seuil d'intervention.**



Attention l'échelle des graphiques n'est pas la même selon les départements.



## Cicadelles vertes ou des grillures



### Observations

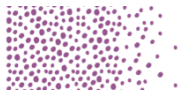
Cette semaine, des larves de cicadelles vertes ont été observés sur moins de parcelles (30 %), on y dénombre en moyenne 8 larves pour 100 feuilles. On retrouve majoritairement des larves au stade L3-L4.

### Seuil indicatif de risque

Le seuil communément utilisé dans le vignoble se situe autour de 100 larves de cicadelles pour 100 feuilles. Il est à relativiser en fonction de la sensibilité du cépage et du stade de la vigne. Le risque lié aux cicadelles vertes est principalement lié aux grillures qui, lorsqu'elles sont très intenses, peuvent réduire l'activité photosynthétique de la plante.

### Risque

La première génération de cicadelles est généralement sans effet sur le rendement. Les populations sont pour le moment très faibles, aucune parcelle ne dépasse le seuil d'intervention.



## Cicadelles de la flavescence dorée



### Observations

Les observations de larves de cicadelles de la flavescence dorée diminuent légèrement cette semaine. On dénombre en moyenne 5 larves sur 100 feuilles sur 20 % des parcelles du réseau. Les larves sont désormais majoritairement aux stades moyens L3-L4. Ces observations sont toujours cantonnées au 49, cependant une larve a été observée hors réseau sur le secteur des coteaux d'Ancenis cette semaine.



Larve de cicadelle de la flavescence dorée secteur coteaux d'Ancenis - Photo : M. JehannoCAPDL

### Risque

La nuisibilité des cicadelles vectrices de la flavescence dorée est indirecte car elles peuvent être vectrices du phytoplasme responsable de la Flavescence dorée qu'elles transportent après s'être nourries sur un cep malade et en piquant un cep sain par la suite. Les cicadelles ne transmettent pas la maladie à leur descendance. Les cicadelles vectrices de la flavescence dorée n'ont pas d'impact direct sur le rendement viticole, autrement que par la transmission de ce phytoplasme.

### Date de traitement à respecter dans le cadre de la lutte obligatoire

Le message réglementaire sur la lutte contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée, précisant les dates de traitement est disponible sur le site de la DRAAF Pays de la Loire en [cliquant ici](#).

La lutte est obligatoire uniquement dans les situations ci-dessous :

- dans les pépinières et les vignes-mères de porte-greffes ou de greffons.
- dans les zones délimitées définies à l'article 1 de l'arrêté préfectoral N°2026/DRAAF/25 du 21 mai 2026. Dans cet arrêté, 12 zones délimitées sont définies (vous pouvez retrouver le détail dans les annexes de l'arrêté). L'arrêté est disponible sur le site de le DRAAF (lien ci-dessus).

## A surveiller

### *Bactrocera dorsalis* (mouche orientale des fruits)

PLANTES  
DANGER

*Bactrocera dorsalis* est une espèce de mouche asiatique classée organisme de quarantaine prioritaire (OQP). Originaires d'Asie du Sud-Est, elle appartient à un complexe de plus de 50 espèces. Ce sont des diptères de la famille des Tephritidae, dotés d'antennes courtes.

#### Description et dégâts

L'adulte mesure 7 à 8 mm. Le thorax étant de couleurs variées (du brun au noir), c'est l'abdomen qui, en partie, permettra d'affiner le diagnostic : il dispose d'une marque noire en forme de T. Sont présentes également deux taches noires à l'avant de la tête. La larve est apode (sans patte), de couleur crème et peut mesurer jusqu'à 1 cm. Les pupes rarement observables, car dans le sol, forment un petit tonneau brun-orangé de 4 à 6 mm de long. Les larves se nourrissent de la pulpe des fruits et colonisent abondamment ces derniers, ceux-ci devenant impropres à notre consommation. Par la suite, maladies et moisissures peuvent alors se développer.

#### Cycle biologique

Dans les conditions optimales de développement (conditions tropicales), le cycle de la mouche orientale des fruits peut être effectué en 25 jours. Pendant sa période de fécondité, la femelle peut pondre environ 700 œufs dans les fruits et légumes hôtes. Après 3 jours, les œufs vont éclore pour donner des larves (asticots) de couleur crème. Les trois stades larvaires se développent dans la chair du fruit en s'en nourrissant durant 1 à 2 semaines. Ensuite, les larves quittent le fruit pour s'enterrer dans le sol. Les pupes, en forme de tonnelet de couleur jaune à marron, se forment dans la partie superficielle du sol. Après 10 à 12 jours environ, les adultes émergent du sol.

#### Plantes hôte

Les mouches du complexe *Bactrocera dorsalis* sont très polyphages. Si les interceptions à l'import concernent principalement les mangues, elles peuvent s'attaquer à de nombreux autres fruits tropicaux (papaye, goyave, banane...). En France métropolitaine les hôtes majeurs sont *Citrus paradisi* (Pamplemoussier), *Citrus reticulata* (Mandarinier), *Citrus sinensis* (Oranger), *Prunus persica* (Pêcher). On peut également la retrouver sur les cultures suivantes : *Capsicum annuum* (Piment, Poivron), *Cucumis maxima* (Potiron), *Cucumis pepo* (Courge), *Cucumis sativus* (Concombre), *Malus domestica* (Pommier), *Pyrus communis* (Poirier), *Solanum lycopersicum* (Tomate), *Solanum melongena* (Aubergine).

#### Répartition en Europe

Présentes sur l'île de La Réunion, ce ne sont pas moins de 40 espèces de fruits et de légumes qui ont été constatées comme étant infestées par ces mouches. En France métropolitaine, *Bactrocera* sp. est absente mais a été intercepté par piégeage (plan de surveillance) en 2019 en région parisienne et en Occitanie, puis en 2022 en région Grand Est.

#### Propagation

Naturellement, ces mouches peuvent voler 40 à 100 km pour rechercher de nouveaux hôtes. Mais le risque le plus élevé d'introduction résulte de l'importation de végétaux infestés (œufs, larves) par ces mouches provenant de pays et de zones où elles sont présentes. La présence de ces deux *Bactrocera* sp. à La Réunion est un risque supplémentaire pour la métropole compte tenu des échanges avec ce département.

#### Pour aller plus loin

Plateforme ESV : [fiche de reconnaissance](#)

Ephytia : [Bactrocera dorsalis](#)

Anses : [avis sur Bactrocera dorsalis](#)



*Bactrocera dorsalis* — source : IAEA Imagebank, CC BY-SA 2.0 <<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/>>, via Wikimedia Commons

**En cas de doute, contactez immédiatement le SRAL ou Polleniz pour procéder aux vérifications nécessaires à l'identification.**



## Biodiversité

Cette semaine des auxiliaires ont été observés sur le réseau : des larves de coccinelle sur 12 % des parcelles, des chrysopes sur 25 % et des syrphes sur 6 %. On trouve également au vignoble :



Œufs de punaise Photo : C. Boucton CAPDL



Dyctinne fille et « ses petits » Photo : M. Jehanno



Cocon d'araignée – Photo : F. Banctel

## Notes nationales biodiversité

Vous pouvez consulter les fiches biodiversité en cliquant sur les images ci-dessous :



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

### Réseau de surveillance biologique du territoire 2026 Pays-de-la-Loire

**Rédacteurs :** Chambre d'agriculture de région Pays de la Loire (CAPDL) – Célia Bregon

**Directeur de publication :** Philippe Dutertre - président de la commission végétal de la chambre d'agriculture de région Pays-de-la-Loire

**Groupe technique restreint :** CAPDL - IFV - Viti-Tec Conseils - ATV 49 - Caves de la Loire - Syndicat Saumur Champigny

**Observateurs :** ATV 49 - Cecoval - CAMN - CAPDL - CAPL - Caves de la Loire - Caves Robert et Marcel - GDV 72 - LPA Montreuil-Bellay - LVVD - SCPA - Syndicat Saumur Champigny - Viti-Tec Conseils

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 CAPDL 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 sur leurs parcelles.