

**Rédacteurs :**

Faustine ROUBEZ (CDA 37) en collaboration avec le comité de rédaction.

**Observateurs :**

CDA 41, CDA 37, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, FREDON, Ax'VIGNE, Soufflet Vigne, Renaud SA, Cave des Producteurs de Vouvray, Viti Négoc.

**Relecteurs :**

CDA37, CDA41, SICAVAC, FREDON CVL, IFV Val de Loire, CRA CVL, SRAL CVL

**Directeur de publication**

**Maxime BUIZARD-BLONDEAU,**

Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.



## VITICULTURE

### SOMMAIRE

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Météorologie</b>                | <b>2</b>  |
| <b>Stades phénologiques</b>        | <b>3</b>  |
| <b>Maladies</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>Ravageurs</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>Auxiliaires</b>                 | <b>9</b>  |
| <b>Vus au vignoble</b>             | <b>9</b>  |
| <b>Biocontrôles et résistances</b> | <b>9</b>  |
| <b>Mieux connaître</b>             | <b>10</b> |
| <b>Notes nationales</b>            | <b>11</b> |

### EN BREF

- **Météorologie** : la semaine sera temporairement un peu moins chaude avant le retour d'une potentielle nouvelle canicule à partir de ce weekend.
- **Stades phénologiques** : fermeture de grappe bien engagée, avec un début de véraison observé sur pinot noir sur le secteur de Sancerre. Echaudage et stress hydrique bien visibles.
- **Mildiou** : risque très faible.
- **Oïdium** : peu de nouveaux symptômes observés. Risque faible à moyen en fonction de l'historique et de la présence de symptômes.
- **Black rot** : pas d'évolution de symptômes en une semaine. Risque faible.
- **Ravageurs** : risque faible. Pression et présence inhibées par la chaleur.
- **Flavescence dorée** : communiqué 3<sup>ème</sup> traitement.
- **Auxiliaires** : dynamique défavorable liée aux fortes chaleurs.

### MESSAGE DE LA DRAAF

**Votre avis nous intéresse** : le comité scientifique et technique de la stratégie Ecophyto (CST Ecophyto), instance de gouvernance indépendante des ministères, mène une étude sur la pertinence du Bulletin de Santé du Végétal (BSV) pour ses utilisateurs. Cette enquête a pour objectif de recueillir vos retours d'expérience afin de mieux comprendre vos usages du BSV, la valeur que vous en retirez et vos attentes. Les résultats alimenteront des recommandations sur le dispositif, qui seront intégrées au rapport d'évaluation transmis aux ministères pilotes de la Stratégie Ecophyto 2030 à l'automne 2026. [Lien du sondage ICI.](#)



## RETROSPECTIVES

|                                | Chinon<br>37 |         | Vouvray<br>37 |        | Touraine<br>41 |         | Cheverny<br>41 |         | Vendôme<br>41 |         | Chavignol<br>18 |         | Quincy<br>18 |         |
|--------------------------------|--------------|---------|---------------|--------|----------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|-----------------|---------|--------------|---------|
|                                | Tc°M         | Pluvio  | Tc°M          | Pluvio | Tc°M           | Pluvio  | Tc°M           | Pluvio  | Tc°M          | Pluvio  | Tc°M            | Pluvio  | Tc°M         | Pluvio  |
| Depuis le 1 <sup>er</sup> juin | 23,1 °C      | 16,4 mm | 22,8 °C       | 8,6 mm | 22,8 °C        | 29,7 mm | 22,1 °C        | 17,4 mm | 22 °C         | 22,2 mm | 22,7 °C         | 29,2 mm | 22,8 °C      | 15,5 mm |



Après cette semaine de canicule exceptionnelle, les températures sont restées bien supérieures aux normales de saison. **Le mercredi 24 juin**, l'indicateur thermique national (moyenne de températures diurnes et nocturnes sur 30 stations de référence) a atteint les 30°C, selon Météo-France, établissant ainsi **la journée la plus chaude jamais enregistrée en France depuis le début des mesures**. La veille, **le mardi 23 juin**, cet indicateur avait déjà atteint 29,6 °C. Ces deux journées ont dépassé les précédents records de 29,4 °C enregistrés lors des épisodes caniculaires de 2003 et de 2019.



Les précipitations orageuses ont été très disparates d'un département à l'autre. Les cumuls ont atteint 50 mm sur le secteur d'Amboise. Les extrêmes ouest et est de la région sont restés moins concernés, avec des cumuls de l'ordre d'une petite dizaine de mm.

## ALÉAS CLIMATIQUES

Après plusieurs jours de chaleur exceptionnelle, l'arrivée d'air plus frais et instable en altitude a favorisé la formation de **deux supercellules orageuses** particulièrement actives. Ces orages, très localisés, ont traversé la région à partir de samedi après-midi. Ils se sont accompagnés de **fortes rafales de vent**, de **pluies intenses** et de **chutes de grêle**. Une rafale de 145 km/h a notamment été enregistrée près de Blois.

Les chutes de grêle sont restées très localisées mais ont occasionné des dégâts sur plusieurs secteurs viticoles.

- **En Indre-et-Loire**, les communes de Montlouis-sur-Loire (notamment le secteur d'Husseau), Saint-Martin-le-Beau et Nazelles-Négron sont les plus touchées. Des impacts plus ponctuels ont également été signalés à Noizay, Chançay et Limeray.
- **Dans le Cher**, un épisode de grêle a concerné une partie du vignoble de Reuilly.
- **En Loir-et-Cher**, des dégâts ont également été rapportés sur les secteurs de Saint-Aignan et Monthou-sur-Cher.



A. GAIGNON : dégâts de grêle sur grappes - chenin - 37



## PREVISIONS

Aucune précipitation significative n'est annoncée pour les prochains jours.

Après une légère accalmie, les températures maximales repartiront progressivement à la hausse, avec un nouveau pic attendu en début de semaine prochaine. Les températures minimales resteront quant à elles globalement inférieures à 20 °C, mettant fin aux conditions de canicule malgré le maintien d'une chaleur marquée en journée.



| Situation au 29/06/2026 | Parcelles les plus tardives        | Stades moyens            | Parcelles les plus précoces |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Chenin</b>           | BBCH77 – début fermeture           | BBCH79 – fermeture       | BBCH79 – fermeture          |
| <b>Sauvignon</b>        | BBCH75 – grains de pois (6 à 9 mm) | BBCH77 – début fermeture | BBCH79 – fermeture          |
| <b>Cabernet</b>         | BBCH77 – début fermeture           | BBCH79 – fermeture       | BBCH79 – fermeture          |
| <b>Pinot Noir</b>       | BBCH77 – début fermeture           | BBCH79 – fermeture       | BBCH81 – début véraison     |
| <b>Gamay</b>            | BBCH77 – début fermeture           | BBCH79 – fermeture       | BBCH79 – fermeture          |
| <b>Cot</b>              | BBCH75 – grains de pois (6 à 9 mm) | BBCH77 – début fermeture | BBCH79 – fermeture          |

La fermeture de la grappe est désormais engagée sur les parcelles du réseau. Dans le 18, les pinot noir présentent les premières baies vérees.



Les conditions climatiques extrêmes de la semaine dernière ont accentué le stress hydrique déjà observé dans de nombreuses parcelles. Des symptômes d'échaudage sont régulièrement observés sur feuilles et sur grappes, avec parfois des grappes entièrement desséchées.

Le feuillage peut également présenter les conséquences de l'effet « sèche-cheveux », caractérisé par un dessèchement rapide des tissus sous l'effet de conditions atmosphériques très desséchantes.

Les parcelles déjà en déficit hydrique sont les plus touchées car leur capacité de refroidissement par transpiration est limitée.

Dans les situations les plus affectées, la croissance végétative est fortement ralentie, voire à l'arrêt.



V. MARIE : grain de pois – cot - 41



V. MARIE : début fermeture – gamay - 41



V. MARIE : début fermeture – sauvignon - 41



A. MALLET : fermeture – cabernet - 37



N. PICHARD : début fermeture - chenin - 37



M. THIBAUT : début véraison – pinot noir - 18



M. SAMAIN : défoliation – sauvignon - 18



A. GAIGNON : grappe grillée - chenin - 37



F. ROUBEZ : conséquences « sèche-cheveux » - cabernet - 37



## MILDIU

### Éléments biologiques

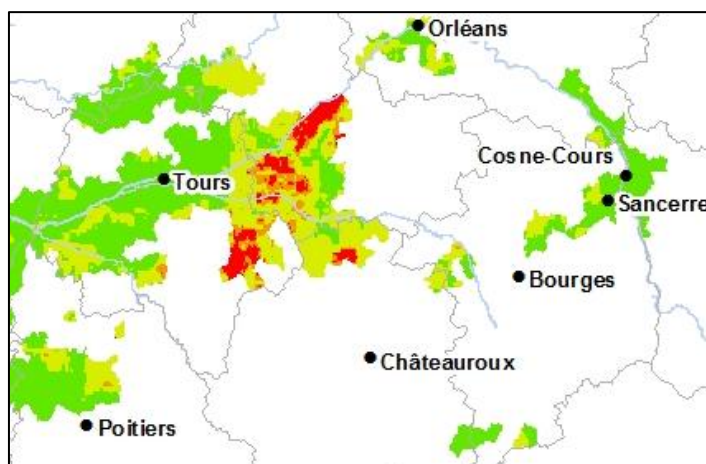
[Voir BSV n° 02](#)



N. PICHARD : taches de mildiou faces supérieures – chenin - 37

### Contexte d'observations

Aucun nouveau symptôme n'a été observé cette semaine sur les parcelles du réseau. Les symptômes déjà présents se sont desséchés sous l'effet des températures extrêmes enregistrées la semaine dernière.



MILDIU – risque simulé par le modèle au 30/06/2026

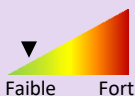


### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : nouvelles contaminations primaires lors des orages du week-end dernier. Cela a fait remonter légèrement le risque sur certains secteurs, notamment le 41 (cf. carte), mais cela reste limité.

**Prévision** : en l'absence de pluie, pas de nouvelle contamination simulée pour cette semaine. La situation est défavorable au mildiou.

### Gestion du risque



**Le risque mildiou est très faible sur l'ensemble de la région.** L'absence de précipitations annoncées, associée à un état sanitaire globalement sain du vignoble et à un stade phénologique désormais peu sensible au mildiou, ne favorise pas le développement de la maladie.

#### Mesures prophylactiques :

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...)



# OÏDIUM

## Contexte d'observations

Une légère progression des symptômes est observée sur les parcelles déjà atteintes du 37 et du 18, notamment sur grappes.

Certains symptômes présentent néanmoins un dessèchement lié aux températures extrêmes enregistrées la semaine dernière.

### Eléments biologiques

Voir BSV n° 02



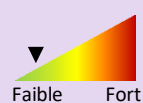
F. ROUBEZ : oidium - cabernet - 37

## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

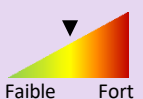
**Situation** : très peu de nouvelles contaminations primaires la semaine dernière.

**Prévision** : la dynamique d'épidémie reste très lente. Peu d'évolution. Pas de nouvelle contamination primaire annoncée pour cette semaine.

## Gestion du risque



Les conditions chaudes et sèches de ces prochains jours ainsi que l'absence de pluie restent peu favorables aux nouvelles contaminations primaires d'oïdium. **Ainsi, le risque demeure faible sur les parcelles saines.**



En revanche, les parcelles présentant déjà des symptômes constituent une source d'inoculum et peuvent encore être concernées par des contaminations secondaires, ne nécessitent pas d'eau libre. **Un risque moyen y est donc maintenu et une vigilance particulière reste recommandée sur ces parcelles.**

### **Mesures prophylactiques :**

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...)



## BLACK-ROT

### Contexte d'observations

Pas de nouveaux symptômes dans le vignoble cette semaine.  
Présence très faible.

#### Éléments biologiques

Voir BSV n° 02

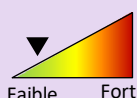


### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : nouvelles contaminations lors des orages du week-end.

**Prévisions** : des contaminations sont toujours simulées pour chaque prochaine pluie donc le risque diminue cette semaine avec l'absence de précipitations significatives.

### Gestion du risque



**Le risque est très faible.** L'absence de précipitations significatives annoncées, associée au bon état sanitaire du vignoble, ne favorise pas le développement du black-rot.

#### **Mesures prophylactiques :**

La lutte prophylactique est limitée au stade végétatif actuel et elle consiste à réduire l'humidité des parcelles (par de l'enherbement maîtrisé, du drainage et du comblement des mouillères...)



## Ravageurs



## TORDEUSES

### Contexte d'observations

Les vols de tordeuses restent quasiment nuls cette semaine. Seuls deux œufs ont été observés à l'échelle du vignoble, dont un desséché.

#### Éléments biologiques

Voir BSV n° 04



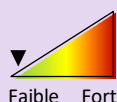
### Seuil indicatif de risque

En 2<sup>ème</sup> génération, l'évaluation de la pression repose sur la **présence d'œufs ou de perforations sur grappes**, observée directement au vignoble. Cette génération est particulièrement à surveiller lorsque la vigne approche de la **fermeture de grappe**, car les dégâts peuvent alors avoir un **impact direct sur la qualité et le rendement de la récolte**.



F. ROUBEZ : œuf de tordeuse éclos – grolleau - 37

### Gestion du risque



Les conditions caniculaires de la semaine dernière ont fortement limité l'activité des tordeuses. Les vols sont restés quasi inexistantes et les pontes très rares. Dans ce contexte, **le risque demeure très faible**. Si les conditions climatiques deviennent plus favorables, une reprise de l'activité de la deuxième génération restera néanmoins possible.

Une **surveillance attentive des pontes et perforations** est recommandée dans les prochaines semaines.

#### **Mesures prophylactiques :**

Favoriser la présence d'auxiliaires : les larves de chrysopes, coccinelles, carabes, forficules ou encore les punaises peuvent permettre de réguler les populations.

Aérer la végétation

Equilibrer la vigueur de la vigne.



6

# CICADELLE VERTE

## Contexte d'observations

Les observations de cette semaine mettent en évidence une très faible présence de larves de cicadelle verte.

### Éléments biologiques

Voir BSV n° 07



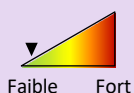
N. PICHARD : grillure de cicadelle verte – cot - 37

## Seuil indicatif de risque

La gestion du ravageur repose sur une **surveillance des populations larvaires**. Ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillures.

**Le seuil de nuisibilité** est de 50 larves pour 100 feuilles sur parcelles non sensibles et 30 larves sur 100 feuilles sur parcelles sensibles (*exemple : le cot*).

## Analyse globale du risque



Les températures extrêmes enregistrées ces derniers jours, associées à une faible hygrométrie, ont vraisemblablement limité le développement de la 2<sup>e</sup> génération. **Le risque demeure faible à ce stade.**

Une vigilance reste recommandée sur les parcelles sensibles ou déjà fragilisées.

### **Mesures prophylactiques :**

*Favoriser la présence d'auxiliaires : les larves de chrysopes, coccinelles, carabes, forficules ou encore les punaises peuvent permettre de réguler les populations.*

*Aérer la végétation*

*Equilibrer la vigueur de la vigne.*





Crédits photo : ephytia

## Éléments biologiques

Voir BSV n° 05



Les observateurs du réseau du BSV ont fait la découverte de larves de cicadelle dans l'ouest de l'Indre-et-Loire la semaine du 27 avril (voir BSV n°6). Cette information a été confirmée par les agents de la FREDON dépêchés sur place.

**Un maintien de la vigilance est donc demandé à chaque professionnel sur tout le territoire de la région.**



## Observations

Dans l'ensemble de la région, les niveaux de population demeurent globalement très faibles cette semaine, avec moins de 3 % de larves recensées dans les parcelles de notre réseau.



N. PICHAD : cicadelle de la flavescence dorée -  
chenin - 37



## Moyen de lutte (uniquement sur zone reconnue)

Le traitement contre la cicadelle vectrice (*Scaphoïdeus titanus*) est **obligatoire dans la zone délimitée du foyer**.

Pour rappel, le traitement insecticide appliqué n'est pas spécifique à la cicadelle de la flavescence dorée et entraîne l'élimination de toute l'entomofaune.

**Le communiqué du 3<sup>ème</sup> traitement a été publié par le SRAL.**



**La présence de cicadelles n'est pas synonyme de flavescence dorée, car elles ne sont pas toutes infectieuses !**

## Communiqué des traitements



## Alerte

Toute **suspicion de reconnaissance des symptômes** de la flavescence dorée doit être signalée par **mail au SRAL** de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire : [sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr) (avec photo si possible).

**Pour complément d'informations de l'infestation sur notre région :**

- Arrêté préfectoral Indre-et-Loire : [Lien](#)



## Contexte d'observations

Les auxiliaires sont peu visibles cette semaine, dans un contexte de températures extrêmes et de faible hygrométrie. Ces conditions ont pu limiter leur activité en surface et réduire la survie des stades les plus exposés, comme en témoignent les œufs de chrysopes desséchés observés.

Les **araignées** restent toutefois bien présentes, notamment au sein des grappes, qui peuvent constituer des zones refuges plus abritées.



F. ROUBEZ : œuf de chrysope desséché – grolleau - 37

## Vus au vignoble



A. MALLET : chenille – cabernet - 37



F. ROUBEZ : dictyophara – cabernet - 37



Ce ne sont ni des ravageurs, ni des auxiliaires : ils font partie de la biodiversité.



## Biocontrôle et résistances



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent</p> <p>Des produits de bio-contrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de bio-contrôle en cliquant sur ce lien: <a href="https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole">https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p>Résistance aux produits phytosanitaires :</p> <p>Des résistances ont été détectées vis-à-vis de différentes substances actives en laboratoire et en plein champ. La <a href="#">note technique commune résistance 2026</a> décrit le statut des résistances en 2025 vis-à-vis des principales familles de substances actives utilisables sur vigne en France dans les populations de <i>Plasmopara viticola</i> (agent du mildiou), <i>Erysiphe necator</i> (agent de l'oïdium de la vigne), <i>Botrytis cinerea</i> (agent de la pourriture grise), 2) et établit des recommandations générales vis-à-vis de ces résistances.</p> <p>Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <a href="https://www.r4p-inra.fr/fr/home/">https://www.r4p-inra.fr/fr/home/</a>.</p> |

## Popillia japonica

Il a été capturé dans le Doubs. Soyez vigilants !

Communiqué de presse de la DRAAF Bourgogne – Franche-Comté :  
[https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20260624\\_popillia\\_japonica\\_2.pdf](https://draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/20260624_popillia_japonica_2.pdf)

Présence en Europe début 2026 : [https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2026-06/BS-N%C2%B02\\_Mai\\_2026\\_Popillia-japonica.html](https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2026-06/BS-N%C2%B02_Mai_2026_Popillia-japonica.html)

Note nationale *Popillia japonica* : [lien](#)

En complément :

Site Internet : <https://www.popillia.eu/>

Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée :  
<https://www.popillia.eu/downloads>



## Datura stramoine, *Datura stramonium*

La note nationale publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*) est toujours d'actualité.

Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF](#).

Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : [lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura](#)





La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous : [Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire](#)

[Liste des cultures non attractives en vigueur depuis le 05 juillet 2024](#)

*Prochain BSV : Bilan de campagne – automne 2026*

**543 abonnés au BSV Viticulture en 2026**

**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>

**bsv**  
bulletin de santé du végétal  
Centre - Val de Loire