

BSV VITICULTURE - N°15

2 JUILLET 2026

Sommaire

[Phénologie](#)

[Météo prévisionnelle](#)

[Mildiou](#)

[Oïdium](#)

[Black rot](#)

[Cicadelles vertes](#)

[Cicadelles de la flavescence
dorée](#)

[Tordeuses](#)

[A surveiller : Popillia
japonica](#)

[Biodiversité](#)

A retenir / curseur de risque

Mildiou

Pas d'évolution des symptômes, risque faible en l'absence de pluie.



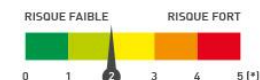
Oïdium

La majorité des vignes sont saines, risque de contamination très faible à ce stade. Restez vigilant sur les parcelles présentant des symptômes.

Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



Black rot

Risque faible, les vignes sont globalement saines.



Cicadelles vertes

Très peu de larves observées, conséquence probable de la canicule.



Cicadelles de la flavescence dorée

Forte diminution des larves observées. 2^{ème} message réglementaire publié pour le 3^{ème} traitement obligatoire.



Tordeuses

1^{ère} perforation et 1^{ère} larve d'eudémis hors réseau.
Vol très faible.



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>

Phénologie

Fermeture de grappe

Cette semaine 98 % des parcelles ont atteint les stades « début fermeture de grappe » (BBCH 77) et « fermeture de grappe » (BBCH 79). La fermeture est donc en cours ou déjà bien avancée en ce début du mois de juillet. Les 1^{ers} grains vérés ont même été observés sur des parcelles hors réseau.



Parcelle de Melon B. au stade « fermeture de grappe » BBCH 79 - Photo : F. Banctel CAPDL

Région	Cépage	Grain de pois (BBCH 75)	Début fermeture de grappe (BBCH 77)	Fermeture de grappe (BBCH 79)
Aubance	Cabernet Franc			
	Cabernet Sauvignon			
	Gamay			
	Grolleau noir			
Coteaux de la Loire	Melon B.			
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			

Echaudage

À la suite de la canicule, des symptômes d'échaudage ont été observés sur toute la région. Les intensités sont variables d'une parcelle à l'autre selon les cépages, les types de sols (et leur réserve utile en eau), l'âge des vignes, leur vigueur et leur exposition au soleil. Sur les parcelles du réseau observées cette semaine, 77 % présentent des symptômes d'échaudage, pour la majorité les dégâts sont modérés (moins de 30 % d'organes touchés) mais pour 14 % des parcelles les dégâts sont plus forts (entre 30 et 70 % d'organes impactés). Les symptômes observés sont dus aux températures extrêmes et au manque d'eau dans les sols, donc au stress hydrique.



Brûlures sur feuille de Melon B (à gauche) et échaudage sur grappe de Melon B. (à droite). Photo : M. Jehanno CAPDL

Météo prévisionnelle

Le Pallet (44)

Auj. 02 juil.	Ven. 03 juil.	Sam. 04 juil.	Dim. 05 juil.	Lun. 06 juil.
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
28 °C	30 °C	33 °C	34 °C	37 °C
15 °C	15 °C	16 °C	15 °C	15 °C
8 km/h	5 km/h	5 km/h	5 km/h	6 km/h
14 km/h	10 km/h	11 km/h	12 km/h	10 km/h

Terreanjou (49)

Auj. 02 juil.	Ven. 03 juil.	Sam. 04 juil.	Dim. 05 juil.	Lun. 06 juil.
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
28 °C	30 °C	33 °C	34 °C	37 °C
14 °C	16 °C	15 °C	16 °C	17 °C
9 km/h	5 km/h	5 km/h	6 km/h	6 km/h
16 km/h	10 km/h	9 km/h	11 km/h	9 km/h

Chahaignes (72)

Auj. 02 juil.	Ven. 03 juil.	Sam. 04 juil.	Dim. 05 juil.	Lun. 06 juil.
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
26 °C	29 °C	32 °C	32 °C	35 °C
14 °C	15 °C	15 °C	16 °C	16 °C
7 km/h	4 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h
15 km/h	8 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h

Pétosse (85)

Auj. 02 juil.	Ven. 03 juil.	Sam. 04 juil.	Dim. 05 juil.	Lun. 06 juil.
0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm
30 °C	30 °C	33 °C	34 °C	38 °C
15 °C	18 °C	16 °C	19 °C	21 °C
9 km/h	5 km/h	4 km/h	6 km/h	7 km/h
16 km/h	10 km/h	8 km/h	11 km/h	11 km/h

Source : données météo issues de stations spatialisées Weenat

Les températures sont fortement redescendues après la canicule de la semaine dernière (- 10-15°C par rapport aux maximales). Elles devraient remonter ce week-end. Le temps est sec et aucune pluie n'est prévue pour les 7 prochains jours.

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. 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 pas de pluie significative avant le 14 juillet, les températures devraient remonter à partir de ce week-end, notamment les maximales qui pourraient à nouveau dépasser les 40°C la semaine prochaine.
- En **H3** (= hypothèse maximisée des scénarios prévisionnels de Météo France) : le modèle suit les mêmes tendances avec des cumuls de pluies plus important.

Modélisation

D'après le modèle, la situation est globalement défavorable au mildiou, hormis les mêmes secteurs que les semaines passées ayant reçu des forts cumuls d'eau fin mai (voir zones en rouges sur la carte). Le risque devrait encore diminuer et aucune contamination n'est simulée en l'absence de pluie.

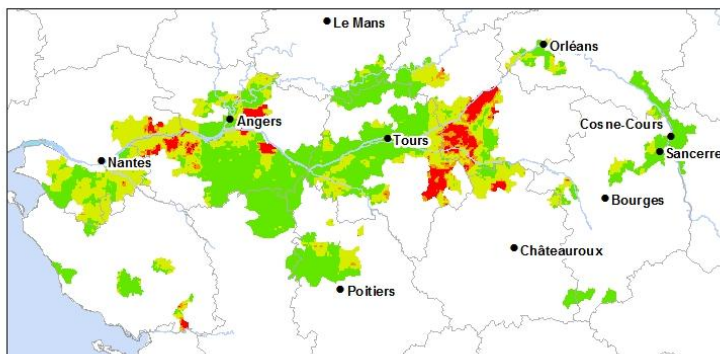
Observation

Cette semaine, il y a très peu d'évolution des symptômes de mildiou, les fréquences ont plutôt tendance à diminuer dans les parcelles touchées car les taches sur les feuilles sèchent ou sont enlevées avec les rognages et les grappes ayant eu du rot gris se sont desséchées. Aucun symptôme de rot brun n'a été observé pour le moment. Quelques taches sont toujours sporulantes mais l'épidémie semble stagner.

Point situation et risque

Les vignes sont majoritairement au stade fermeture de grappe, la sensibilité des grappes diminue donc fortement, seules les jeunes feuilles restent sensibles. En l'absence de pluie, il n'y a pas de risque de nouvelles contaminations. Le risque est donc faible pour l'ensemble du vignoble.

MILDIOU - Risque :
simulée par le modèle au 01/07/2026



fait le 02/07/2026



Vieille tache de mildiou séchée. Photo : M. Jehanno CAPDL



Oïdium



Parcelles classiques :



Parcelles avec symptômes :



Situation au vignoble

Les symptômes d'oïdium restent localisés dans le Saumurois et le Layon, quasiment sur les mêmes parcelles que la semaine dernière, des nouveaux symptômes ont été observés sur 3 nouvelles parcelles seulement. Les fréquences d'attaques ont peu évolué dans les témoins non traités mais elles ont légèrement augmenté dans les parcelles traitées où 24 % des ceps sont touchés sur en moyenne 4 % des feuilles et 4,6 % des grappes.

Modélisation

Aucune nouvelle contamination n'est simulée en l'absence de pluie.

Risque

Pour les parcelles saines, la sensibilité des grappes diminue avec l'avancée des stades, il y a désormais très peu de risque de contaminations. Sur les parcelles touchées, l'oïdium peut encore évoluer jusqu'à la véraison, restez vigilant en surveillant l'évolution des symptômes.

Attention aux risques élevés de brûlures en cas de traitement des vignes notamment avec des produits à base de soufre lorsque les températures sont élevées. Le bénéfice/risque d'un traitement est à réfléchir en fonction des conditions météo et du risque de la parcelle.



Black rot



Situation au vignoble

Les symptômes de black rot diminuent, seules 4 % des parcelles présentent des taches sur les feuilles cette semaine, uniquement dans le vignoble Nantais. Les fréquences de feuilles touchées sont limitées à 1 % des feuilles et aucun symptôme sur grappe n'a été recensé.

Modélisation

D'après le modèle, le risque est toujours élevé (le modèle surestime la pression depuis le début de la saison), mais il ne simule pas de nouvelle contamination en l'absence de pluie.

Risque

Les vignes sont globalement très saines vis-à-vis de ce champignon et aucune grappe n'est touchée, le risque est donc faible.

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.



Cicadelles vertes ou des grillures



Observations

Peu de parcelles présentaient des larves de cicadelles vertes cette semaine, seulement 11 % contre 30 % la semaine dernière. Sur ces parcelles, on dénombre en moyenne 15 larves pour 100 feuilles. Cette diminution s'explique notamment par la météo de la semaine dernière, les cicadelles vertes ont besoin d'humidité et n'aiment pas le soleil direct, de plus les œufs ont tendance à avorter avec des températures élevées (> 32 °C).

Seule 2 parcelles du réseau présentent des symptômes très légers de grillures sur les feuilles (2 % des feuilles touchées).

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

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 ont également diminué cette semaine. On dénombre en moyenne 4 larves sur 100 feuilles sur 8 % des parcelles du réseau. Elles sont toujours localisées dans le Layon, le Saumurois, l'Aubance et la Sarthe.

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 2^{ème} message réglementaire sur la lutte contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée, précisant les dates du 3^{ème} traitement en lutte conventionnelle est disponible sur le site de la DRAAF Pays de la Loire en [clicquant ici](#). **Les dates du 3^{ème} traitement sont définies du 13 au 23 juillet.**

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 la DRAAF ([lien ci-dessus](#)).



Tordeuses



Situation au vignoble

Aucune ponte n'a été observée au vignoble cette semaine. Hors réseau une perforation avec une larve d'eudémis a été remontée sur le secteur du Sèvre-et-Maine. Et Une larve d'eudémis a également été observée dans le Maine-et-Loire.

Les vols sont toujours très faibles cette semaine : aucune tordeuse n'a été piégée en Sarthe, seul une parcelle de Loire-Atlantique a piégé une cochyliis et une eudémis, et dans le Layon des cochyliis et eudémis ont été piégés sur quelques pièges.

La canicule a probablement perturbé les vols et la reproduction des tordeuses.

Seuil indicatif de risque

Le risque est très dépendant de l'historique de la parcelle. Les pertes liées à la deuxième génération de tordeuses sont principalement dues aux perforations qui sont une porte d'entrée pour le botrytis. En cela, les risques liés à cette génération sont également liés aux conditions climatiques au moment de la maturation des baies. Pour évaluer le risque de façon plus précise pour chaque parcelle il est très important à ce stade de vérifier la présence de ponte sur les baies.

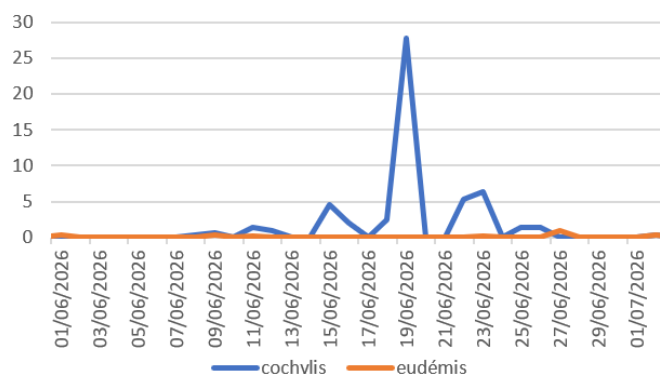


Perforation d'eudémis – Photo :
Nadège Brochard VitiTec Conseils

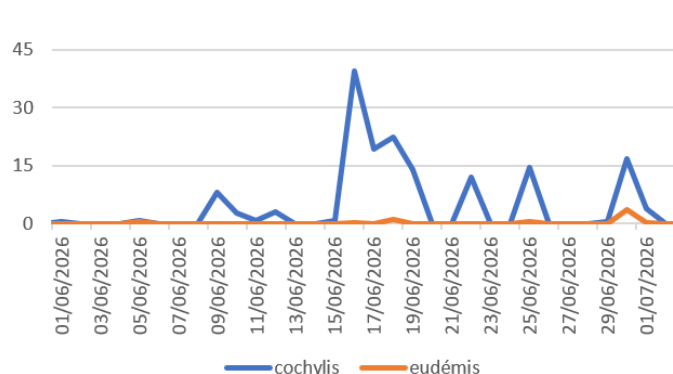


Larve d'eudémis – Photo : C. Moulis
CAPDL

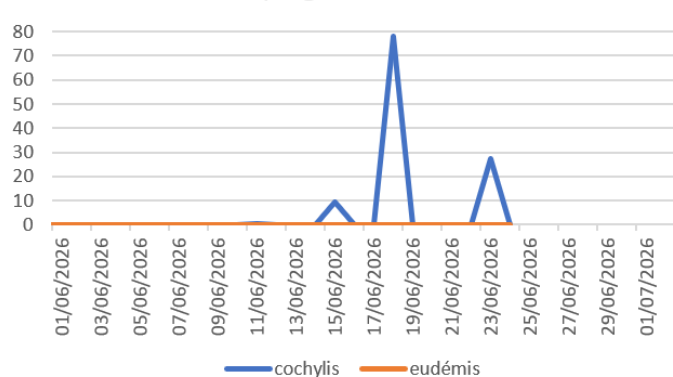
nombre de papillons piégés en moyenne /
piège - Loire-Atlantique



nombre de papillons piégés en moyenne /
piège - Maine et Loire



nombre de papillons piégés en moyenne /
piège - Sarthe



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



A surveiller

Popillia japonica

Originaire du nord du Japon et de l'Extrême-Orient de la Russie, ce coléoptère est classé **Organisme de Quarantaine Prioritaire**. Il appartient à la famille des Scarabaeidae.

Description

L'adulte mesure 10 mm de long sur 6 mm de large. Le thorax et la tête sont vert métallisé. Les élytres sont bruns aux reflets cuivrés. Il est doté de touffes de soies blanches : 5 latérales de chaque côté et 2 plus larges à la fin de l'abdomen. Sa larve ressemble à une larve de hanneton, de couleur beige avec une tête jaunâtre, en position typique de C au repos. Son identification est plus difficile que le stade adulte. Pour fiabiliser la distinction entre espèces, un diagnostic en laboratoire est indispensable.

Cycle biologique

Il se déroule généralement sur 1 année. Les adultes ont une durée de vie de 1 mois à 1 mois et demi, entre fin mai et début septembre. Les adultes s'accouplent plusieurs fois, et on dénombre 40 à 60 œufs par femelle. Elles pondent dans le sol et peuvent fabriquer un terrier, profond d'une dizaine de centimètres. L'éclosion a lieu 10 à 14 jours après la ponte. Le premier stade larvaire dure 2 à 3 semaines tandis que le second s'étend sur 3 à 4 semaines. L'hivernation se fait sous la forme larvaire, généralement à son dernier stade. La larve s'enfonce dans le sol à une vingtaine de centimètres de profondeur. Les larves reprennent leur activité quand le sol atteint une température de 10°C. À noter que *P. japonica* est une espèce grégaire : une plante pouvant être colonisée et particulièrement touchée, sans qu'une autre à proximité ne soit impactée.

Plantes hôte

P. japonica est très polyphage, il se nourrit de près de 300 végétaux différents, répartis dans plusieurs filières : arbres (érable, marronnier, aulne, peuplier, bouleau, ...), arbustes (rosier, houblon, vigne-vierge, ...), verger - jardin (framboisier, fraisier), grandes cultures (soja, maïs, ...), prairies (ray-gras, fétuque, pâturin), vigne.

Répartition en Europe

P. japonica a été signalé pour la première fois en Europe continentale en 2014, en Italie (régions de Lombardie et du Piémont) ; et plus anciennement dans les années 70 aux îles des Açores (Portugal). Il a également été signalé au sud de la Suisse et en Allemagne.

En 2025, des individus ont été capturés pour la 1ère fois sur le territoire français, dans le Haut-Rhin. **En juin 2026, un individu a été capturé dans un piège en Bourgogne-Franche-Comté dans le Doubs. Il s'agit probablement d'un individu « auto-stoppeur » puisqu'il était isolé.**

PLANTES
DANGER



Propagation

Naturellement, ces insectes peuvent parcourir 500 m/jour et 20 km/an. Mais ce qui assure la dissémination des adultes et leur entrée sur des territoires indemnes sont les

différents moyens de transports et le transport des marchandises, en provenance de zones colonisées. Ce qui lui vaut le surnom d'« auto-stoppeur ». Quant aux larves, elles se propagent via le substrat des végétaux touchés, destinés à la plantation.

Dégâts

Les adultes se nourrissent des pétales, étamines et tissus végétaux entre les nervures, ce qui laisse un squelette de feuilles en dentelle caractéristique. Les larves se nourrissent des racines mais les symptômes ne sont pas spécifiques. À cela peut s'ajouter des dégâts liés aux prédateurs de ces larves (retournements de gazon, prairie ; par des sangliers par exemple, ...). Les végétaux colonisés finissent par dépérir.

Pour aller plus loin

Fiche de reconnaissance : [plateforme ESV](#)

Note nationale BSV : [plateforme Ecophytocip](#)

Focus Ephytia : [Ephytia](#)



Source : Steven Katovich, Bugwood.org, CC BY 3.0 US
<<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/us/deed.en>>, 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 4 % des parcelles, des chrysopes sur 20 % et des syrphes sur 3 %. On trouve également au vignoble :



Punaise Arlequin– Photo : C. Moulis CAPDL



Araignée Lynx): M. Esmiler CAPDL

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 Bregeon

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.