

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, LVVD, Cave Robert et Marcel, Cave des Producteurs de Vouvray, Viti Négoce.

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

<u>Météorologie</u>	<u>2</u>
<u>Stades phénologiques</u>	<u>3</u>
<u>Maladies</u>	<u>4</u>
<u>Ravageurs</u>	<u>7</u>
<u>Auxiliaires</u>	<u>10</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>11</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>11</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>12</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>13</u>

EN BREF

- **Météorologie** : semaine à venir sèche avec l'arrivée d'une vague de chaleur et des températures supérieures à 35 °C en fin de semaine.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH71 (nouaison) et BBCH75 (grain de pois).
- **Mildiou** : la situation est défavorable au mildiou du fait de l'absence de pluies.
- **Oïdium** : la situation est défavorable à l'oïdium. Vigilance à maintenir sur les parcelles sensibles (à historique et/ou présentant des symptômes).
- **Black rot** : la situation est défavorable au black-rot du fait de l'absence de pluies.
- **Tordeuses** : tout début de vol d'eudémis dans certains secteurs très localisés de l'ouest 37. Toujours aucun piégeage dans le reste de la région.
- **Cicadelles vertes** : des 1ers symptômes de grillures sur feuilles ont été observés. Les conditions sont favorables au développement de l'insecte, et avec l'arrivée des adultes, la ponte de la génération suivante pourrait bientôt débiter.
- **Auxiliaires** : forficules.



RETROSPECTIVES

	Chinon		Vouvray		Touraine		Cheverny		Vendôme		Chavignol		Quincy	
	37		37		41		41		41		18		18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
Depuis 1 ^{er} juin	19,5	14,4	19,3	14,1	19,7	11	19,3	11,4	18,5	14,2	19,1	20,4	19,9	13,2

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Hormis quelques secteurs localisés comme Chinon ou Chavignol qui ont enregistré 7 à 8 mm de précipitations la semaine dernière, **l'ensemble de la région est resté globalement sec** avec un cumul maximal de 2 mm ailleurs.

Les températures ont été plus élevées au cours de cette deuxième semaine de juin, faisant grimper la moyenne mensuelle de 2 °C. **Nous nous situons désormais environ 1 °C au-dessus des normales saisonnières.**

Dans ce contexte, **un début de stress hydrique** pourrait se manifester au cours des prochaines semaines.

PREVISIONS

Globalement, nous avons une **semaine très chaude et sèche en perspective.**

Quelle que soit l'hypothèse, **aucune précipitation n'est attendue cette semaine.** Les modèles actuels ne prévoient **aucun retour de pluie avant le 24 juin au plus tôt.**

Températures en forte hausse :

- Les maximales, actuellement proches de **25°C**, vont grimper rapidement au fil des jours pour dépasser **les 35°C en fin de semaine.**
- Les minimales suivront la même tendance et atteindront **environ 20°C en fin de semaine**, entraînant des **nuits particulièrement chaudes.**

Il faudra rester vigilant quant à l'état hydrique des parcelles et au risque de blocage de croissance.

Stades phénologiques



Situation au 16/06/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH73 – Grain de plomb
Sauvignon	BBCH68 – Fin floraison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH73 – Grain de plomb
Cabernet	BBCH71 – Nouaison	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois
Pinot Noir	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois
Gamay	BBCH71 – Nouaison	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois
Cot	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH73 – Grain de plomb

La majorité des cépages est entre le stade BBCH71 - Nouaison -, et le stade BBCH75 - Grain de pois -.

Quelques cas de **coulure** et de **millerandage** sont observés dans certaines parcelles. Ces symptômes sont principalement liés aux **conditions météorologiques au moment de la floraison** : températures instables, pics de chaleur, vent sec ou stress hydrique précoce peuvent avoir perturbé la fécondation. Les cépages naturellement sensibles ou les vignes en faible vigueur sont plus touchés.

Selon l'intensité, cela peut réduire le rendement, mais **une légère proportion reste acceptable**, notamment si elle contribue à une **meilleure aération des grappes** et à une **maturité plus homogène**.

Les températures annoncées au-delà de **35 °C, combinées à l'absence de pluie, ne sont pas favorables à la poursuite active de la croissance de la vigne cette semaine**. À ce stade du **grain de plomb**, la vigne est en phase de **grossissement des baies**. Les fortes chaleurs entraînent un **ralentissement de la photosynthèse** (au-delà de 35 °C) et un **stress hydrique** si les réserves du sol sont faibles.



FR : grains de pois – Cabernet franc - 37



VM : grains de plomb – Sauvignon - 41



NP : grains de plomb – Chenin - 37



VM : grains de pois – Gamay - 41



VM : symptômes de stress hydrique – Sauvignon - 41



MILDIOU

Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

Contexte d'observations

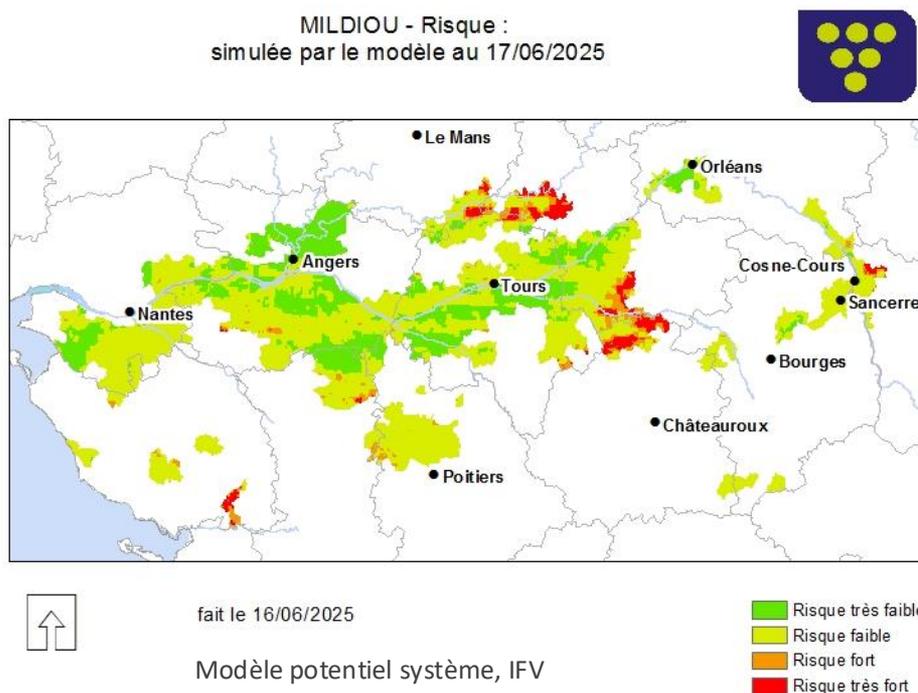
Quelques rares sorties sont observées sur feuilles, suite aux pluies du 06 juin, dans le Cher.

Peu d'évolution dans le reste du vignoble, nous observons toujours quelques taches sèches sur feuilles, sporadiquement.

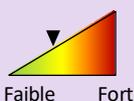
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou cette semaine.

Prévisions : selon le modèle, aucune nouvelle contamination primaire n'est simulée cette semaine. Un éventuel redémarrage ne serait envisagé qu'à partir du 26 juin, en cas de reprise des pluies la semaine prochaine.



Gestion du risque



Le risque est globalement faible cette semaine, du fait de **l'absence de pluies annoncées et du vignoble sain actuellement**. De plus, le réchauffement des températures nocturnes va venir **limiter le phénomène de rosée et donc l'humidité présente**.

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

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

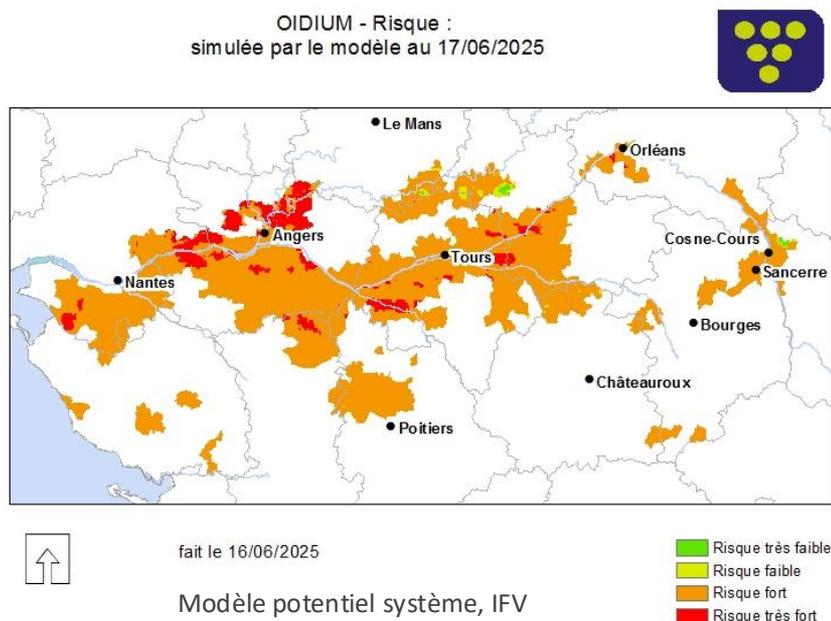
De légères évolutions ont été observées sur les parcelles sensibles (à historique ou présentant déjà des symptômes).

Pas d'évolution sur les parcelles saines.

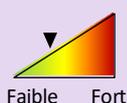
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable à l'oïdium.

Prévisions : selon le modèle, aucune nouvelle contamination primaire n'est simulée cette semaine, en l'absence de pluie. Un éventuel redémarrage ne serait envisagé qu'à partir du 26 juin, en cas de reprise des précipitations la semaine prochaine.



Gestion du risque



Le risque oïdium est faible sur la plupart des situations cette semaine. L'absence de pluies ne permettra pas de nouvelles contaminations primaires sur vignes saines. En revanche, sur parcelles sensibles, l'humidité peut toutefois favoriser la progression des symptômes déjà présents. Ce développement devrait néanmoins être limité par les températures nocturnes élevées, peu favorables à l'oïdium. **La vigilance reste tout de même de mise sur ces parcelles, en particulier sur grappes en période sensible.**

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

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

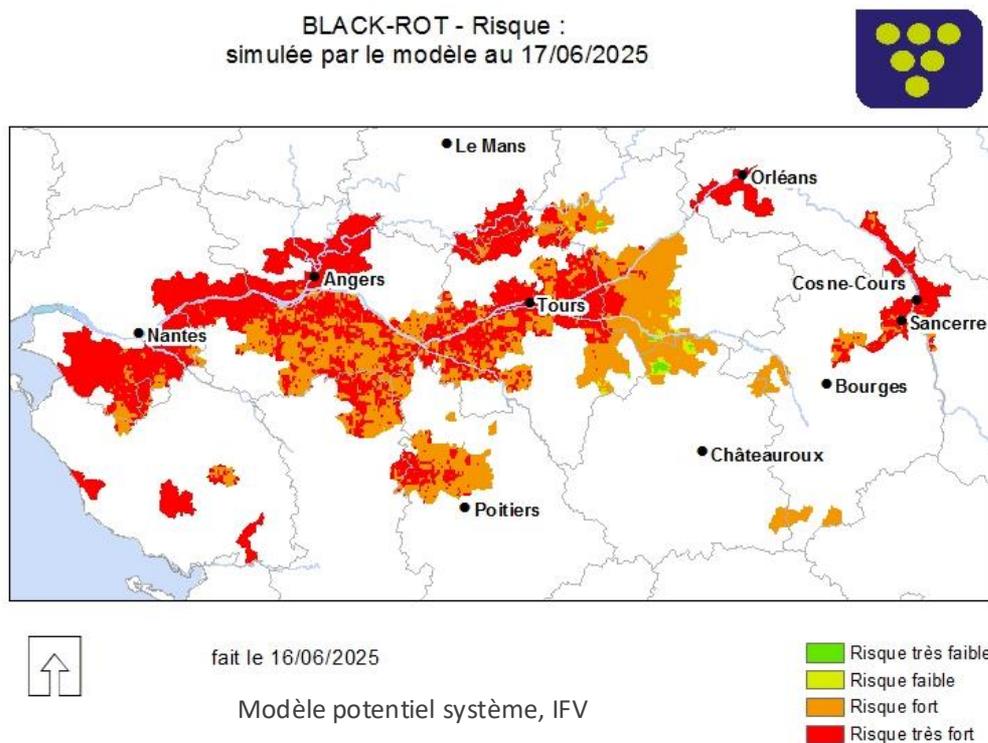
Contexte d'observations

Peu d'évolution, cette semaine, dans l'ensemble de la région. La fréquence de ceps touchés ne dépasse pas les 10% sur notre réseau de parcelles.

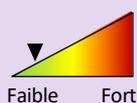
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au black-rot cette semaine.

Prévisions : pas de pluie prévue cette semaine. De ce fait, il n'y a aucune nouvelle contamination annoncée.



Gestion du risque



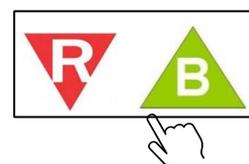
Faible Fort

Le risque est faible, cette semaine, en raison de l'absence de pluies. Il est à noter que le modèle Black Rot a tendance à surestimer le risque (voir carte).

Une vigilance particulière est à maintenir dans les situations à risque : parcelles ayant un historique de black rot ou proches de friches viticoles.

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...)





Tordeuses

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

Les glomérules sont maintenant vides de larves dans le 37 et les vols d'eudémis semblent reprendre tout doucement dans l'ouest du département.

Dans le 41 et le 18, les glomérules sont encore occupés, selon les secteurs et les vols n'ont globalement pas repris.

Seuil indicatif de risque

Seule l'observation des parcelles, avec le dénombrement des glomérules en 1ère génération permet d'estimer les populations et donc les risques ou les dégâts.

Le seuil de nuisibilité est de 50 glomérules pour 100 grappes.

En deçà de ce seuil, la vigne peut généralement **compenser** les pertes liées à la première génération, notamment si les conditions de croissance sont favorables (bon état végétatif, alimentation hydrique suffisante). Néanmoins, au-delà de ce seuil, les attaques peuvent compromettre le potentiel de rendement, justifiant un **renforcement de la surveillance** et, si besoin, une intervention ciblée.

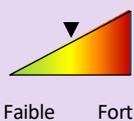
Gestion du risque

Le risque est plus important cette année que lors des campagnes précédentes, en lien avec une pression larvaire initial plus marquée sur la première génération (G1) et des conditions météo favorables à l'activité des papillons.

Les tous premiers vols de la deuxième génération (G2) d'eudémis ont été observés dans le 37, indiquant le début de la nouvelle dynamique de population.

Dans le reste de la région (41 et 18), la majorité des larves de G1 sont actuellement en phase de nymphose et l'émergence des adultes G2 est imminente.

Dans les prochaines semaines, une attention particulière devra être portée à **l'évolution du piégeage**, à la **recherche de pontes sur grappes**, ainsi qu'au **stade des baies**, car à partir de la fermeture, les dégâts de G2 peuvent avoir un impact direct sur la récolte.



Faible Fort

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

Équilibrer la vigueur de la vigne.



Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Nous observons principalement les derniers stades larvaires de la G1 (L4 et L5).

Les premiers symptômes de grillures commencent à apparaître.



VM : symptômes de grillures – Cot - 41

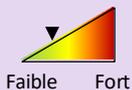
Seuil indicatif de risque

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

La cicadelle verte est thermophile, mais les températures très élevées peuvent **réduire son activité en journée**, au profit d'une activité plus importante **en début de matinée et en soirée**. Cela peut **rendre les observations plus difficiles**, sans pour autant signifier une absence réelle de pression.



Les conditions climatiques de ces derniers jours, marquées par des températures élevées, ont favorisé une progression plus rapide de leur développement. L'apparition des premières larves de G2 est désormais imminente.

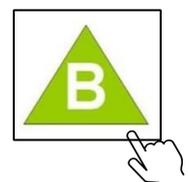
Une vigilance particulière est recommandée, particulièrement sur les **parcelles qui présentent une population importante en G1 et/ou des symptômes de grillures**.

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.



Éléments biologiques

La cicadelle *Scaphoïdeus titanus* est l'insecte vecteur de la Flavescence dorée.

Une fiche de reconnaissance de la Flavescence dorée et de la cicadelle vectrice est consultable [ICI](#)



Crédits photo : ephytia

Contexte régional

Plusieurs foyers concentrent les moyens de lutte contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée dans notre région.

Une vigilance accrue est donc demandée à chaque professionnel sur tout le territoire de la région.

Alerte

Des larves de cicadelle *Scaphoïdeus titanus* aux stades L1 ont été observées la semaine 19 en Indre-et-Loire.

Moyen de lutte

Le traitement contre la cicadelle vectrice (*Scaphoïdeus titanus*) est obligatoire dans la zone délimitée du foyer. Malheureusement, le traitement insecticide appliqué n'est pas spécifique à la cicadelle de la flavescence dorée et entraîne l'élimination de toute l'entomofaune.

Attention : le fait d'être en présence des cicadelles n'est pas synonyme de flavescence dorée, car elles ne sont pas toutes infectieuses !

Des communiqués spécifiques liés au premier traitement contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée ont été publiés.

Vous les retrouverez en cliquant sur les liens suivants :

[Communiqué 1er traitement Indre-et-Loire](#)

Arrêtés préfectoraux

Des arrêtés préfectoraux spécifiques sont disponibles :

- Indre et Loire : arrêté du 05/03/2025 → Lien [ICI](#)

Pour suivre la situation régionale : lien [ICI](#)

Rappel : toute **suspicion de présence** doit être signalée par mail au SRAL de la DRAAF-Centre-Val-de-Loire : sral.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr (avec photo si possible).



Contexte d'observations

Des individus appartenant aux groupes des araignées, opilions, coccinelles (adultes et larves), ainsi que des œufs de chrysope ont été régulièrement recensés. Aucune variation notable en termes d'abondance ou de dynamique n'a été relevée par rapport aux semaines précédentes.

Les chaleurs à venir pourront influencer l'activité des auxiliaires, leur répartition verticale dans la végétation ou encore leur efficacité prédatrice.



FR : Œuf de chrysope – Cabernet - 37



VM : coccinelle – Sauvignon - 41



IP : Syrphe pyrastrate – Chenin - 41

Forficules

Éléments biologiques

Dans l'ordre des dermaptères, la famille des Forficulidae est considérée comme intéressante dans la protection contre les ravageurs au vignoble. L'espèce la plus couramment rencontrée est *Forficula auricularia*.

Les forficules ou **perce-oreilles** ont surtout une activité nocturne. Ils sont surtout rencontrés dans des anfractuosités ou dans la litière au sol. On peut les rencontrer toute l'année.



Les adultes ont un corps allongé, cylindrique, portant des pièces buccales de type broyeur, des élytres très courts et fortement sclérifiés, protégeant complètement les ailes au repos. Les antennes ont 15 articles. L'abdomen aplati est fortement sclérifié et porte une paire de cerques volumineux modifiés en forceps de forme différente chez le mâle et la femelle ; l'oviscapte est absent.



L'accouplement a lieu en automne et les œufs sont déposés dans des logettes souterraines par groupe d'une cinquantaine. La femelle s'occupe de sa progéniture. La nouvelle génération d'adulte apparaît en été.



La larve est semblable à l'adulte, mais aptère et de teinte plus claire.

Si les forficules sont des carnivores consommant des petites proies mortes ou vivantes (pucerons, acariens, limaces, etc.), ils peuvent en absence de celles-ci se nourrir de fruits mûrs, et surtout ils consomment des déchets végétaux.

Source : ephytia

Plus d'information sur les forficules [ICI](#)

Contexte d'observations

Des adultes ont été observés cette semaine. Parmi leurs proies, on compte les vers de grappes.



MT : Forficule – Chardonnay - 41



VM : Sauterelle jeune – Sauvignon - 41



PM : Téléphore fauve – Sauvignon - 41



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



MT : Œufs – Chenin - 41

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: https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle</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 note technique commune résistance 2025 décrit le statut des résistances en 2024 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 : https://www.r4p-inra.fr/fr/home/.</p>



Popillia japonica

La menace est toujours présente. Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus : [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*

Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*).

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 le 24 juin 2025

543 abonnés au BSV Viticulture en 2025



ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

