

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>5</u>
<u>Ravageurs</u>	<u>8</u>
<u>Auxiliaires</u>	<u>11</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>12</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>12</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>13</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>14</u>

EN BREF

- **Météorologie** : épisode caniculaire depuis le début de la semaine avec des maximales atteignant les 40°C ou plus. Une baisse est attendue jeudi avec l'arrivée de précipitations. Un deuxième passage pluvieux devrait avoir lieu dimanche.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH77 (début de fermeture) et BBCH79 (fermeture).
- **Mildiou** : la situation est défavorable au mildiou. Quelques rares secteurs dans le 41 et le 18 sont encore favorables au mildiou suite aux dernières pluies.
- **Oïdium** : le risque d'oïdium est globalement moyen. Point de vigilance sur les parcelles sensibles sur lesquelles une légère progression a été constatée aussi bien sur feuilles que sur grappes.
- **Black rot** : peu d'évolution cette semaine, vigilance à maintenir sur les parcelles à risque, particulièrement en cas d'épisode pluvieux.
- **Tordeuses** : le vol de G2 de cochylis semble être terminé, des pontes et perforations d'eudémis sont observables dans le 37 et le 41. Génération à surveiller à l'approche de la fermeture de grappe – impact sur qualité et rendement -
- **Cicadelles vertes** : faible présence globale de larves sur le territoire mais l'apparition de nouvelles larves aux stades L1-L2 commence à être signalée. Nous sommes en fin de G1, la G2 commence. Les premiers symptômes de grillures poursuivent leur progression.
- **Auxiliaires** : chrysopes.



RETROSPECTIVES

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Vendôme 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
Mois de juin	22	16	21,7	21,8	21,9	14	21,3	24,5	20,7	23	21,4	27,4	21,9	17,3

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Le mois de **juin 2025** a été marqué par **une chaleur et une sécheresse exceptionnelles** dans la région Centre-Val de Loire.

La température moyenne a atteint 21,6 °C, soit **3,4 °C au-dessus des normales saisonnières**. **Deux épisodes de canicule** ont affecté le territoire. Le premier, du 19 au 26 juin, a vu des températures maximales atteindre les 38 °C. Le second, en cours du 29 juin au 2 juillet, est plus intense avec une vigilance rouge sur la région, traduisant une situation de canicule extrême avec des pics au-delà des 40 °C.

Sur le plan hydrique, le déficit pluviométrique est particulièrement marqué. Selon les secteurs, **les précipitations ont été inférieures de 45 à 70 % aux normales saisonnières**. De fortes pluies sont survenues en fin de mois dans le 41 mais de manière extrêmement localisée.

ALEAS CLIMATIQUE : vent et grêle

La semaine dernière, et plus précisément le 25 juin, **un violent couloir orageux** a traversé la région, **touchant particulièrement le Loir-et-Cher**.

Ce secteur a subi de **puissantes bourrasques** accompagnées d'une **pluviométrie intense sur certaines zones**, avec 45 mm tombés en seulement 30 minutes à Cour-Cheverny.

Des **épisodes de grêle** ont également été observés sur plusieurs zones du 41, principalement au sud de la Loire, causant inévitablement des dégâts aux vignobles sur leur passage.



VM : dégâts de grêle sur grappe –
Noyers sur Cher

PREVISIONS

Au niveau de la pluviométrie, un retour des précipitations est attendu jeudi, mais les prévisions sont incertaines :

- **En H2**, les pluies annoncées jeudi seront très limitées, avec des cumuls estimés à **moins de 1 mm**.
- **En H3**, les précipitations de jeudi seraient plus marquées, sous forme d'**averses orageuses localisées**, avec des cumuls estimés **entre 10 et 20 mm**.

Au-delà de cet épisode, un nouveau front pluvieux est attendu dimanche.

Côté températures, un nouvel épisode caniculaire sévit en ce début de semaine, avec des maximales atteignant les 40 °C ou plus. **Une baisse est attendue dès jeudi** avec l'arrivée des pluies : les températures maximales redescendront alors aux alentours des 30 °C, puis 25 °C dimanche en lien avec le second passage pluvieux.

Les températures minimales devraient également repasser sous les 20 °C d'ici la fin de semaine.



Situation au 30/06/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
Sauvignon	BBCH75 – Grain de pois	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture
Cabernet	BBCH77 – Début fermeture	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture
Pinot Noir	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
Gamay	BBCH77 – Début fermeture	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture
Cot	BBCH77 – Début fermeture	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture

La majorité des cépages est entre le **stade BBCH77 - Début fermeture** -, et le **stade BBCH79 - Fermeture** -.

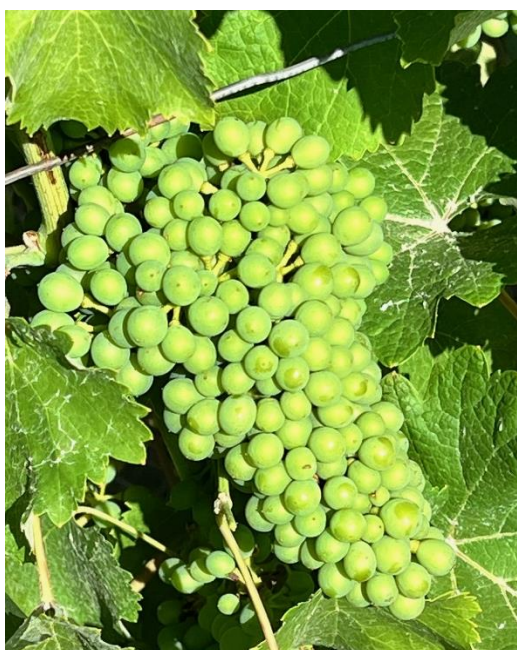
Certains cépages comme le cabernet franc, présentent un **ralentissement de leur développement**. Ce phénomène semble directement lié aux conditions climatiques extrêmes observées ces derniers jours : **fortes chaleurs et déficit hydrique**. La canicule, en provoquant **la fermeture des stomates et une chute de l'activité photosynthétique**, limite la croissance des baies. Le stress hydrique, quant à lui, freine leur remplissage.

Le chenin et le pinot noir sont désormais les cépages les plus avancés.

Les symptômes de **coulure** et de **millerandage** sont plus marqués dans le centre du vignoble.

Par ailleurs, des **jaunissements et défoliations du feuillage bas**, signes de **stress hydrique**, sont observés dans plusieurs secteurs du vignoble. Ce stress, s'il se prolonge, pourrait **ralentir la maturation**, voire **impacter le remplissage des baies**, notamment dans les situations les plus sensibles (sols superficiels, enherbement non maîtrisé, etc.).

Les températures élevées de ces derniers jours favorisent l'apparition d'échaudages, ainsi que de brûlures phytotoxiques sur feuillage, souvent en lien avec des traitements au soufre.



AG : fermeture - Chenin - 37



VM : fermeture – Pinot noir - 41



AM : début fermeture – Cabernet franc - 37



MS : début fermeture - Sauvignon - 18



VM : symptômes de stress hydrique – Sauvignon - 41



AG : échaudage - Chenin - 37



MT : millerandage - Chenin - 41

Mildiou

Éléments biologiques

Voir BSV n°1

Contexte d'observations

De nouveaux symptômes sur feuilles sont sortis suite à l'épisode orageux de la semaine dernière, en particulier dans le 41, secteur le plus touché par l'orage.

Ces taches sont sporulantes mais devraient rapidement sécher sous l'effet des fortes températures actuelles.

Pas de symptômes sur grappes pour le moment sur notre réseau.

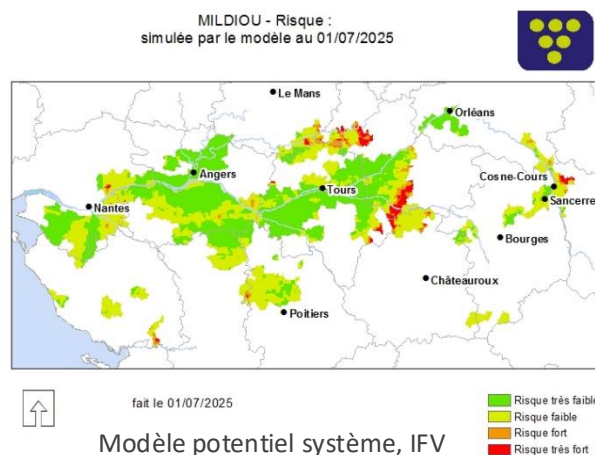


MT : taches de mildiou sur faces supérieure et inférieure de feuilles - Gamay - 41

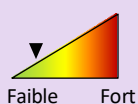
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est globalement défavorable au mildiou cette semaine. Quelques rares secteurs dans le 41 et le 18 sont encore favorables au mildiou suite aux dernières pluies (voir la carte).

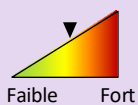
Prévisions : selon le modèle, dans la plupart des cas, les pluies ne seront pas suffisantes pour relancer la dynamique du mildiou cette semaine. Toutefois, vigilance dans les secteurs encore favorables : des contaminations primaires sont modélisées, bien qu'elles restent limitées.



Gestion du risque



37, ouest 41, 18 : le risque reste globalement faible cette semaine. Les fortes températures combinées aux conditions sèches de ces derniers jours ne sont pas favorables au développement du champignon. Les précipitations devraient être insuffisantes pour relancer la dynamique. Par ailleurs, **le stade approche de la fin de sensibilité au mildiou.**



Vendômois, est 41 : le risque est moyen dans ces secteurs suite aux orages survenus la semaine passée. Si le scénario H3 se confirme (pluies significatives), cela pourrait relancer la dynamique du mildiou sur ces secteurs. D'autant qu'ils présentent actuellement des **symptômes actifs.**

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...)



Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

De nouveaux symptômes sont observés sur grappes, sur des parcelles jusque-là indemnes, dans le 37.

Sur les parcelles sensibles du reste du vignoble - qu'il s'agisse de sites à historique ou déjà touchés - une légère progression des symptômes a également été constatée, aussi bien sur feuilles que sur grappes.

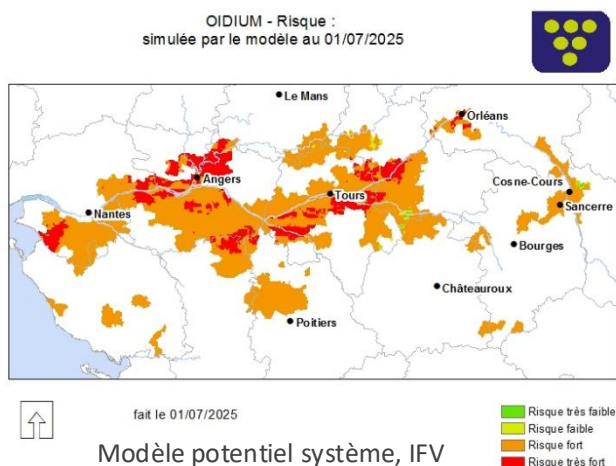


AG : oïdium sur grappe - Chenin - 37

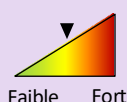
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable à l'oïdium sur parcelles saines et favorable à l'oïdium sur parcelles sensibles.

Prévisions : selon le modèle, des nouvelles contaminations primaires sont simulées sur parcelles sensibles mais resteront très limitées.



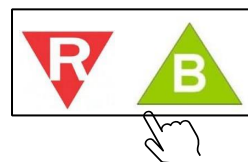
Gestion du risque



Le risque oïdium est moyen. L'épisode pluvieux pourra être suffisamment significatif pour induire des contaminations primaires sur parcelles sensibles. De plus, l'humidité et la chaleur peuvent favoriser la progression des symptômes déjà présents. **La vigilance reste 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 

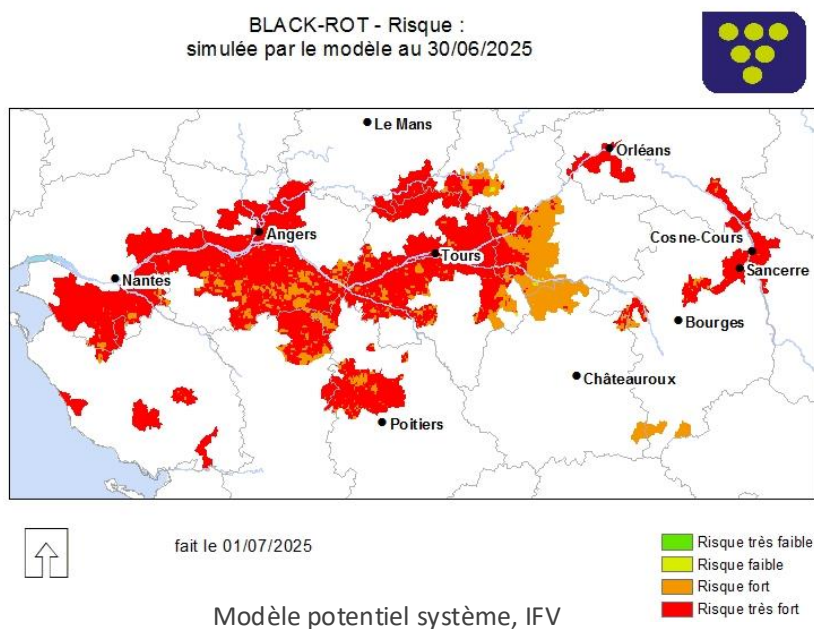
Contexte d'observations

Peu d'évolution, cette semaine, dans l'ensemble de la région.

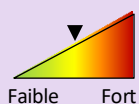
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

Prévisions : selon le modèle, des nouvelles contaminations primaires sont simulées à chaque pluie.



Gestion du risque



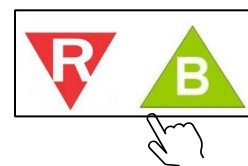
Le risque est moyen cette semaine. L'épisode pluvieux pourra être suffisamment significatif pour induire de nouvelles contaminations primaires.

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

Il faut noter que le modèle black-rot a tendance à surestimer le risque.

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

Des pontes et perforations d'eudémis sont observées sur des secteurs très sensibles de l'ouest 37 et du 41. Sur ces parcelles sensibles, on peut observer jusqu'à déjà 16% de perforations.

Le vol de cochylis semble se terminer.

En ce qui concerne le 18, globalement aucune ponte n'a été observée.



FR : œuf d'eudémis – Cabernet franc - 337



AM : perforation sur baie – Cabernet franc - 37

Seuil indicatif de risque

Le piégeage seul ne permet pas d'estimer précisément le risque. En 2^{ème} génération, l'évaluation repose également 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**.

Gestion du risque

Des pontes et perforations d'eudémis sont facilement observables sur les parcelles sensibles des départements 37 et 41.

Si certains œufs sont desséchés par les fortes chaleurs, la pression reste néanmoins importante localement, en comparaison de 2024.

Dans ce contexte, **une surveillance attentive est recommandée sur ces parcelles sensibles** : les premières jeunes chenilles pourraient déjà être présentes.



Faible Fort

Le vol de G2 de cochylis semble être terminé.

La vigilance est de mise car à partir de la fermeture, **les dégâts de G2 peuvent avoir un impact direct sur la récolte.**

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

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Les observations de la semaine indiquent une **faible présence globale de larves**. Toutefois, l'apparition de **nouvelles larves aux stades L1–L2** commence à être signalée.

Les premiers symptômes de grillures poursuivent leur progression.



VM : grillures de cicadelles vertes - 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.

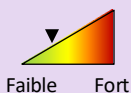
Le seuil de nuisibilité est de 50 larves pour 100 feuilles sur parcelles non sensibles et 30 larves sur 100 feuilles sur parcelles sensibles (exemple : le cot).

Analyse globale du risque

Ce creux d'activité larvaire est cohérent avec une **fin de génération 1 (G1)**, confirmée par la présence d'exuvies relevée il y a quelques semaines.

Le passage à la génération 2 (G2) commence. Un délai est normal entre l'émergence des adultes de G1 et l'apparition des jeunes larves de G2 car les adultes doivent pondre, et les œufs doivent ensuite éclore.

À cela s'ajoute un **possible impact des épisodes de canicule** qui ont pu à la fois **accélérer le cycle et affecter la survie des stades sensibles** (œufs et jeunes larves).



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.



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) ont été régulièrement recensés.

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



AM : coccinelle - Cabernet franc - 37

Chrysopes

Éléments biologiques

Voir BSV n°3 

Contexte d'observations

Cette semaine encore, de **nombreux œufs de chrysope** ont été observés, aussi bien sur feuilles que **sur grappes**, et ce, dans l'ensemble des secteurs suivis.

Cette présence généralisée traduit une **forte activité de ponte**, signe que les adultes trouvent des conditions favorables (températures, présence de proies) et que le cycle de l'insecte se poursuit activement.

Les œufs donneront naissance à des **larves prédatrices**, très voraces, notamment vis-à-vis des **larves de tordeuses**, des **œufs**, et d'autres ravageurs secondaires (pucerons, acariens, cicadelles...).

Ces observations témoignent d'une **dynamique naturelle de régulation des populations de ravageurs** en cours, **notamment dans un contexte de forte pression vers de grappes.**



MT : chrysope adulte – Pinot d'aunis - 41



MT : œuf de chrysope sur baie - Gamay - 41



FR : ectobius vinzi (petite blatte) - Pinot meunier - 37



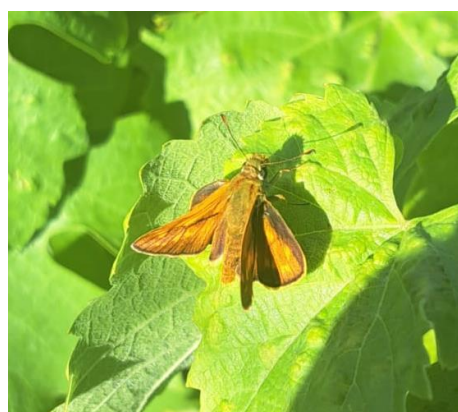
FR : juvénile de grive - Grolleau - 37



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



MT : œufs - Gamay - 41



FR : sylvaine (Ochlodes sylvanus) - Grolleau - 37

Biocontrôle et résistances



	Méthodes alternatives : Des produits de bio-contrôle existent 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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
	Résistance aux produits phytosanitaires : 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 Plasmopara viticola (agent du mildiou), Erysiphe necator (agent de l'oïdium de la vigne), Botrytis cinerea (agent de la pourriture grise), 2) et établit des recommandations générales vis-à-vis de ces résistances. 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/.

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 8 juillet 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>

