

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 encore chaude et peu pluvieuse. Vigilance sur l'épisode pluvieux de mercredi/jeudi. Remontée des températures à partir de vendredi.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH73 (grain de plomb) et BBCH77 (début fermeture).
- **Mildiou** : la situation est défavorable au mildiou. Les pluies annoncées ne seront pas suffisantes pour relancer la dynamique du mildiou.
- **Oïdium** : L'épisode pluvieux pourra être suffisamment significatif pour induire des contaminations primaires sur parcelles sensibles. Vigilance à maintenir sur ces parcelles.
- **Black rot** : vigilance particulière sur les parcelles à risque, particulièrement si l'épisode pluvieux se trouve être orageux.
- **Tordeuses** : fin de G1 très étalée, avec des pontes tardives qui peuvent imiter un début de G2 → Chevauchement entre générations. Début de vol de cochylys dans le 41 et 18.
- **Cicadelles vertes** : très peu de larves observées cette semaine. Nous sommes entre la G1 et la G2.
- **Auxiliaires** : chrysopes.



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	21,2	14,4	20,9	14,8	21,1	11,4	20,6	11,4	20,0	14,2	20,6	20,4	21,1	13,2

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

L'ensemble de la région est resté sec, avec des précipitations quasiment nulles, ne dépassant pas 1 mm localement.

En fin de semaine, une **canicule** s'est installée, avec des températures maximales dépassant les 35 °C. Ce phénomène, souvent appelé « vague de chaleur », est généralement provoqué par un anticyclone puissant qui bloque les perturbations et permet à l'air chaud de s'accumuler sur la région. Ce type d'épisode est **amplifié par le réchauffement climatique**, qui tend à **augmenter la fréquence et l'intensité de ces pics de chaleur**.

Cette canicule a contribué à faire grimper la moyenne mensuelle de près de 1,5 °C supplémentaires. Ainsi, la température moyenne sur la période s'établit désormais **environ 2°C au-dessus des normales saisonnières**.

PREVISIONS

Côté pluviométrie, **en H2, un retour de la pluie est attendu jeudi, mais de manière limitée**, avec des cumuls estimés entre 2 et 4 mm. **En H3, l'épisode pluvieux prévu jeudi sera plus marqué**, avec des précipitations de l'ordre de 6 à 8 mm, et pourrait débuter dès mercredi.

Dans les deux cas, aucune pluie n'est attendue à partir de vendredi.

Concernant les températures, **un nouveau pic de chaleur est attendu mercredi**, avec des maximales comprises entre 33 et 35 °C, voire plus de 35°C localement. **Une baisse est prévue dès jeudi** avec l'arrivée de la pluie : les températures redescendront alors entre 25 et 27 °C. Elles repartiront à la hausse ce week-end, avec des maximales autour de 30 à 32 °C. **Les températures minimales suivent la même tendance : des nuits chaudes accompagneront les journées chaudes.**



Situation au 23/06/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois
Sauvignon	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois
Cabernet	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH77 – Début fermeture
Pinot Noir	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH77 – Début fermeture
Gamay	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois
Cot	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH75 – Grain de pois	BBCH75 – Grain de pois

La majorité des cépages est entre le **stade BBCH73 - Grain de plomb** -, et le **stade BBCH77 - Début fermeture** -.

Les **Cabernets** et **Pinots noirs** sont les plus avancés et **s’approchent nettement de la fermeture**.

Les symptômes de **coulure** et de **millerandage** deviennent plus marqués cette semaine.

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.).



AM : début fermeture – Cabernet franc - 37



MS : grains de pois – Sauvignon - 18



NP : grains de pois – Chenin - 37



FR : coulure - Grolleau - 37



VM : grain de pois - Sauvignon - 41



Mildiou

Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

Contexte d'observations

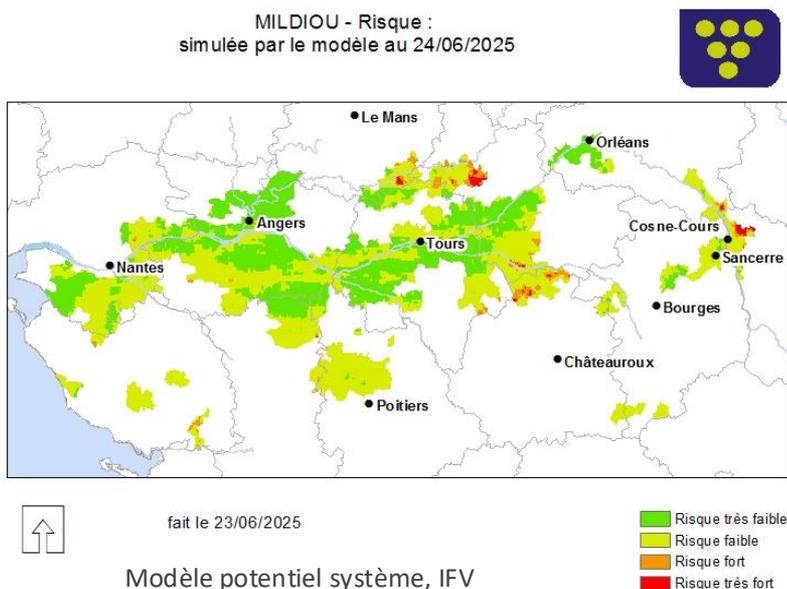
Quelques nouvelles taches sur feuilles, issues des pluies du 14-15 juin, sont apparues au cours de la semaine dernière, mais ont été globalement rapidement desséchées sous l'effet des fortes températures qui ont suivies.

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

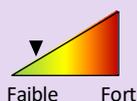
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou cette semaine. Quelques rares secteurs dans le 41 et le 18 sont encore favorables au mildiou (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



Le risque est globalement faible cette semaine. Suite aux fortes températures et aux conditions sèches de ces derniers jours, les pluies annoncées ne seront pas suffisantes pour relancer la dynamique du mildiou. De plus, le réchauffement des températures nocturnes va venir **limiter le phénomène de rosée et donc l'humidité présente**. **Vigilance tout de même sur les derniers secteurs encore favorables au mildiou, ou présentant 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...)



Oïdium

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

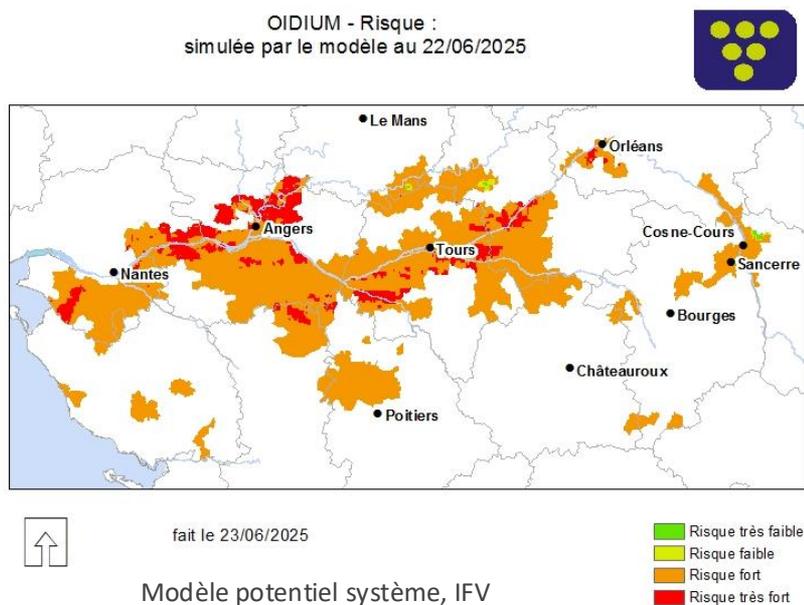
De nouveaux symptômes ont été observés sur grappes, sur des parcelles jusque-là indemnes, dans le 37. Sur les parcelles sensibles, qu'il s'agisse de sites à historique ou déjà touchés, une légère progression des symptômes a également été constatée.

Dans le 18, pas d'évolution de la maladie.

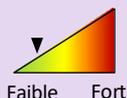
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

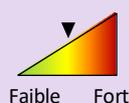
Prévisions : selon le modèle, des nouvelles contaminations primaires sont simulées sur parcelles sensibles.



Gestion du risque



Parcelles saines : le risque oïdium est faible sur la plupart des situations cette semaine.



Parcelles sensibles : 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 

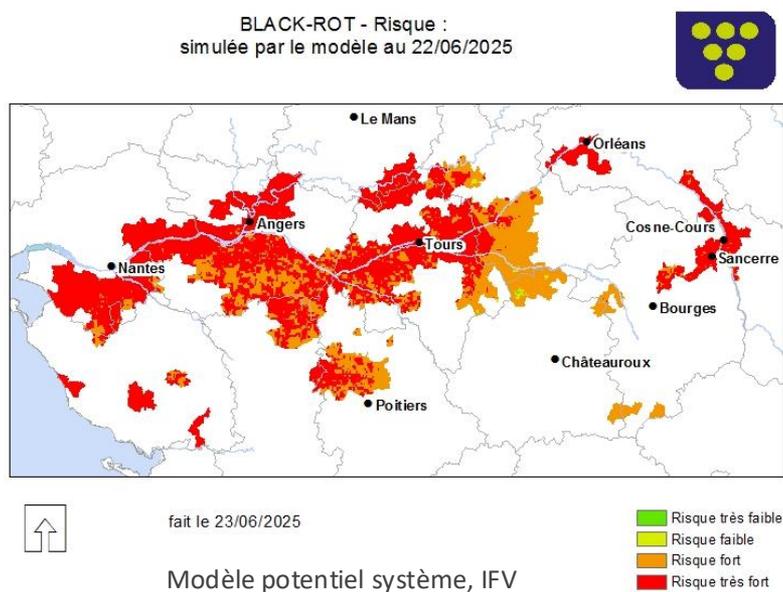
Contexte d'observations

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

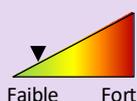
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au black-rot sur parcelles saines et favorable au black-rot sur parcelles présentant déjà des symptômes.

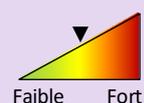
Prévisions : selon le modèle, des nouvelles contaminations primaires sont simulées sur parcelles sensibles (à historique et/ou présentant déjà des symptômes).



Gestion du risque



Parcelles saines : le risque black-rot est faible cette semaine, les pluies ne seront pas suffisantes pour engendrer de nouvelles contaminations primaires.

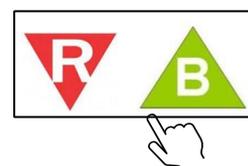


Parcelles sensibles : le risque est moyen cette semaine. L'épisode pluvieux pourra être suffisamment significatif pour induire des contaminations primaires sur parcelles sensibles. **Une vigilance particulière est à maintenir dans ces situations à risque** : parcelles ayant un historique de black rot ou proches de friches viticoles.

Il est à noter que le modèle black-rot a tendance à surestimer le risque (voir carte).

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

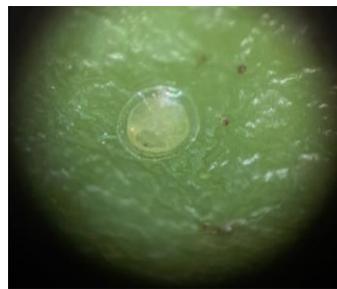
Les toutes premières pontes et perforations d'eudémis ont été observées sur des secteurs très sensibles de l'ouest 37, malgré l'absence de reprise nette du vol sur les pièges.

Dans le 41, nous trouvons encore des glomérules occupés, mais quelques œufs sont déjà observés. Un nombre important de cochylis a été piégé cette semaine.

En ce qui concerne le 18, globalement aucune ponte n'a été observée. Des cochylis sont de nouveau piégées cette semaine.



AM : œuf d'eudémis – Cabernet franc - 37



FR : œuf d'eudémis - Gamay - 41



AM : perforation sur baie – Cabernet franc - 37

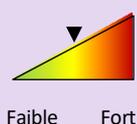
Seuil indicatif de risque

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

La situation actuelle semble traduire une **fin de G1 très étalée**, avec des pontes tardives qui peuvent **imiter un début de G2**, en particulier dans le 37. L'épisode de canicule en fin de semaine dernière a pu accélérer localement les cycles et créer un chevauchement entre générations.



Faible Fort

Dans ce contexte, **une surveillance attentive est recommandée sur les parcelles sensibles ou à historique de l'ouest 37**, où les premières jeunes chenilles pourraient déjà être présentes.

Dans le reste de la région (41 et 18), le vol de G2 de cochylis semble débiter. 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.

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.



Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Les observations réalisées cette semaine montrent une **quasi-absence de larves dans les parcelles suivies**.

Les premiers symptômes de grillures apparaissent.

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.

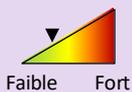
Le seuil de nuisibilité est de 50 larves pour 100 feuilles sur parcelles non sensibles et 30 larves sur 100 feuilles sur parcelles sensibles (exemple : le cot).

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 2 à 3 semaines.

Le passage à la génération 2 (G2) n'est pas encore visible. 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 de l'épisode de canicule** en fin de semaine dernière, qui a pu à la fois **accélérer le cycle et affecter la survie des stades sensibles** (œufs et jeunes larves).

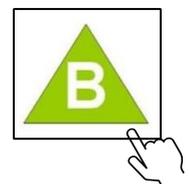


Mesures prophylactiques :

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

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) 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.



IP : forficule – Chenin - 37



IP : coccinelle – Sauvignon - 37



EG : cocon d'araignée – Pinot meunier - 41

Chrysope

Éléments biologiques

Voir BSV n°3 

Contexte d'observations

Cette semaine, 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.



MS : œuf de chrysope sur baie – Sauvignon - 18



EG : œuf de chrysope sur feuille – Gamay - 45



FR : œuf de chrysope sur baie – Cabernet - 37



MF : chenille de sphinx - Chenin - 41



IP : barbitiste - Chenin - 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 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 : 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. 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 1^{er} 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>

