

**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

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

### EN BREF

- **Météorologie** : semaine à venir sèche avec l'arrivée d'une nouvelle vague de chaleur et des températures proches des 35 °C en fin de semaine.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH77 (début fermeture) et BBCH79 (fermeture).
- **Mildiou** : la situation est défavorable au mildiou du fait de l'absence de pluies.
- **Oïdium** : Risque faible sur la plupart des situations. 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** : fin des pontes et début des perforations dans le 37 et le 41. Les premières chenilles d'eudémis sont visibles. Très peu de pontes et perforations observées dans le 18.
- **Cicadelles vertes** : début de la G2
- **Flavescence dorée** : communiqué 3<sup>ème</sup> traitement
- **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
Depuis 1 <sup>er</sup> juin	23	22,3	23	11,5	23	15,7	22,6	9	22	9,2	22,6	11,4	22,6	19,8

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Le début du mois de juillet s'annonce chaud, avec un épisode de canicule qui s'est déroulé du 29 juin au 2 juillet. La région a été placée en vigilance rouge, témoignant d'une situation de canicule extrême avec des températures atteignant et dépassant les 40°C.

Ce début de mois se caractérise également par une humidité plus importante, en grande partie due aux précipitations du week-end dernier. Certaines zones, notamment l'arc ouest du département 37, ont reçu très localement jusqu'à 48 mm de pluie.

En seulement deux jours, certains secteurs ont déjà dépassé la pluviométrie enregistrée sur l'ensemble du mois de juin.

## PREVISIONS

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

Quelle que soit l'hypothèse, **aucune précipitation significative n'est attendue cette semaine (rien en H2 et potentiellement quelques mm en H3 début de semaine prochaine)**.

**Les températures seront de nouveau en forte hausse :**

- Les maximales qui étaient retombées en ce début de semaine, vont prendre 15°C supplémentaire au fil des jours pour dépasser **les 35°C en fin de semaine**.
- Les minimales suivront la même tendance et atteindront **environ 17 - 20°C en fin de semaine**, entraînant des **nuits particulièrement chaudes**.

# Stades phénologiques



Situation au 07/07/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chenin</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
<b>Sauvignon</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
<b>Cabernet</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
<b>Pinot Noir</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture
<b>Gamay</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture
<b>Cot</b>	BBCH77 – Début fermeture	BBCH79 – Fermeture	BBCH79 – Fermeture

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

Certains cépages comme le cabernet franc, continuent de présenter un **ralentissement de leur développement**. Ce phénomène semble directement lié aux conditions climatiques extrêmes observées ces derniers jours : **fortes chaleurs et déficit hydrique**.

Toutefois, les pluies survenues ce week-end pourraient **contribuer à relancer l'activité physiologique** de la vigne et **favoriser une reprise du grossissement des baies**.

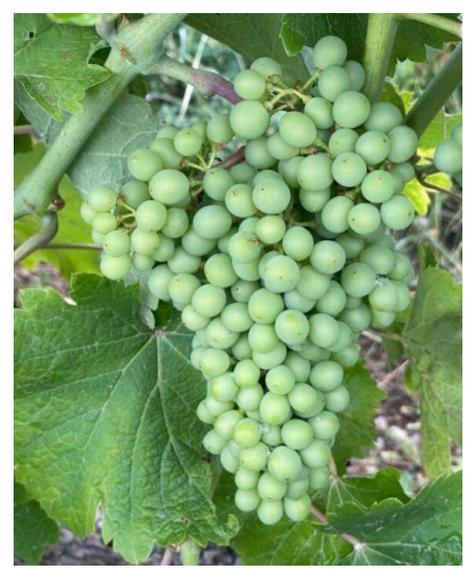
Les températures élevées de ces derniers jours favorisent l'apparition d'échaudages sur grappes et sur feuilles, ainsi que de brûlures phytotoxiques sur feuillage, souvent en lien avec des traitements au soufre.



FR : fermeture - Cabernet franc - 37



VM : fermeture – Sauvignon - 41



IP : fermeture - Chenin - 37



MS : défoliation suite aux fortes chaleurs – Sauvignon - 18



## MILDIOU

### Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

### Contexte d'observations

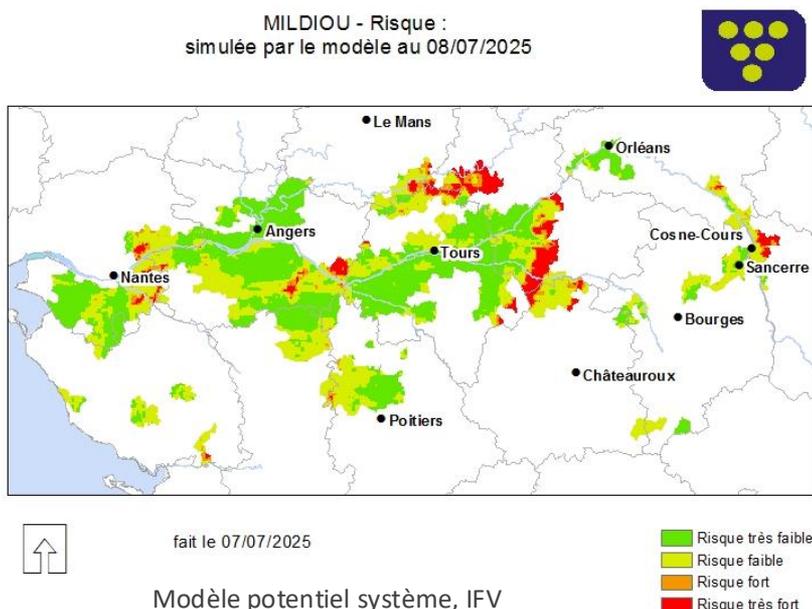
De nouvelles taches sur feuilles sont observées dans le 37 et le 41. Bien que parfois sporulantes suite aux orages et aux pluies récentes, elles restent globalement peu nombreuses.

RAS sur grappes pour le moment.

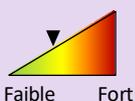
### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, quelques contaminations se sont produites dans le vignoble avec les pluies de dimanche, principalement dans les zones où le risque est plus élevé (voir carte). Mais les niveaux étaient faibles. La situation est globalement défavorable au mildiou cette semaine. Quelques rares secteurs sont encore favorables au mildiou suite aux dernières pluies (voir la carte).

**Prévisions** : selon le modèle, aucune nouvelle contamination primaire n'est simulée cette semaine en H2.



### 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

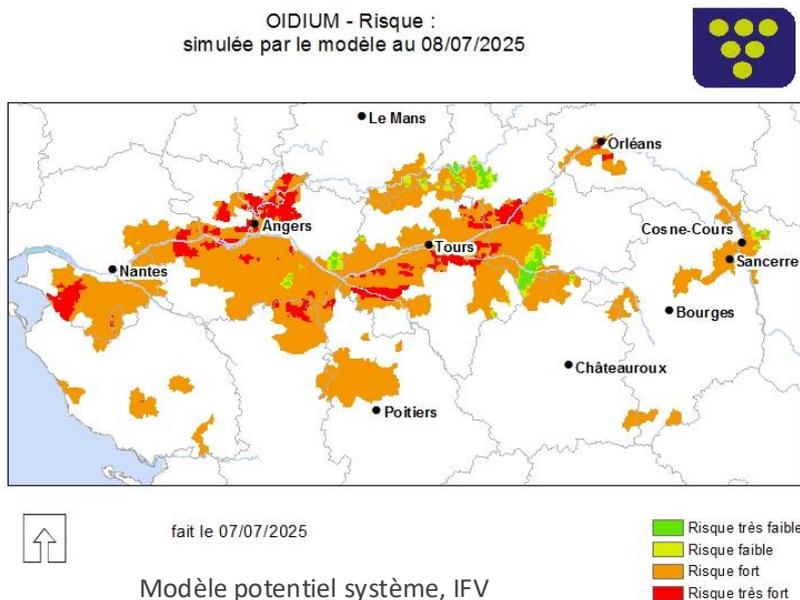
De légères évolutions ont été observées sur les parcelles sensibles (à historique ou présentant déjà des symptômes).

Pas d'évolution sur les parcelles saines.

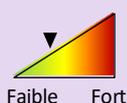
## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, des contaminations se sont produites sur les pluies du week-end mais sont restées limitées.

**Prévisions** : selon le modèle, aucune nouvelle contamination primaire n'est simulée cette semaine, en l'absence de pluie.



## 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, d'autant plus que la dynamique de la maladie est très lente cette saison.

En revanche, sur parcelles sensibles, l'humidité peut toutefois 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

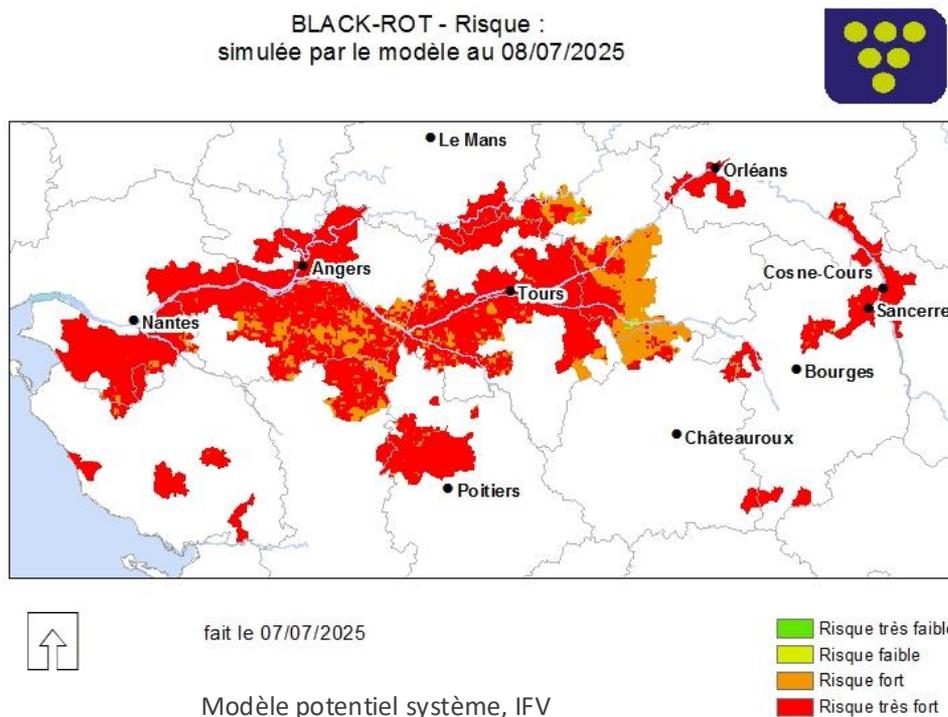
De nouvelles taches sur feuilles sont observées régulièrement dans l'ouest 37, mais cela reste globalement bénin.

RAS sur grappes pour le moment.

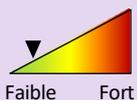
## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**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

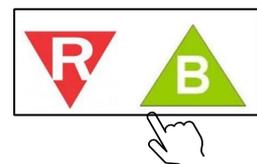


Le risque est faible, cette semaine, en raison de l'absence de pluies. Il est à noter que le modèle Black Rot a tendance à surestimer le risque (voir carte).

**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

Le nombre de pontes et de perforations augmente cette semaine dans les parcelles sensibles du 37 et du 41. Sur ces parcelles sensibles, on peut observer jusqu'à déjà **54% de perforations**.

Les premières chenilles d'eudémis sont visibles dans l'ouest 37.



AM : perforation sur baie – Cot - 41



FR : perforation et larve d'eudémis – Cabernet franc - 37

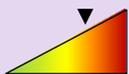
### Seuil indicatif de risque

Le piégeage seul ne permet pas d'estimer précisément le risque. En 2<sup>ème</sup> 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

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



Faible Fort

**Fin des pontes dans la plupart des secteurs touchés.** Ceux qui sont encore observés sont secs et/ou vides.

**Les perforations sont facilement observables** sur les parcelles sensibles des départements 37 et 41 et **les premières chenilles** sont observées dans l'ouest 37.

**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.*



# Cicadelle verte

## Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

## Contexte d'observations

Les observations de la semaine indiquent une **faible présence globale de larves**. Toutefois, les larves présentes sont globalement **aux stades L1–L2**.

Les symptômes de grillures poursuivent leur progression.



IP : symptômes de grillures – Cot - 37

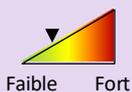
## Seuil indicatif de risque

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

**La G2 semble débiter.** 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).

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*

*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

Suite à la détection d'adultes de cicadelles vectrices de la flavescence dorée au cours de la semaine 27 en région Centre-Val de Loire, la période d'intervention pour **le troisième traitement est fixée du 15 au 26 juillet 2025.**

## 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 3ème 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](mailto: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. 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.



IP : araignée – Chenin - 37



FR : coccinelle – Cabernet franc - 37

## Chrysopes

### Éléments biologiques

Voir [BSV n°3](#)

### Contexte d'observations

En ce moment, les observations montrent une présence très marquée des chrysopes à tous les stades, signe d'une dynamique de population bien installée et d'une activité prédatrice intense.

Cette situation témoigne d'un équilibre biologique favorable dans les parcelles, à préserver autant que possible par des pratiques respectueuses des auxiliaires.



IP : œuf de chrysope sur baie -  
Chenin - 37



FR : larve de chrysope –  
Cabernet franc - 37



MT : chrysope adulte – Pinot d'aunis - 41



VM : punaise *Lygus pratensis* - Grolleau - 37



PM : chrysomelidae - Chenin - 37



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



MT : Œufs – Chenin - 37

## 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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle">https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle</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 2025</a> 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 : <a href="https://www.r4p-inra.fr/fr/home/">https://www.r4p-inra.fr/fr/home/</a>.</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 16 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>

