

**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** : arrivée d'une vague de chaleur dans les jours à venir, qui pourrait s'accompagner de pluies en fin de semaine.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH62 (début de floraison) et BBCH73 (grain de plomb).
- **Mildiou** : la situation peut-être favorable au mildiou dans l'est du 41 et le vendômois. Sur le reste du département et ailleurs dans la région, le risque est faible.
- **Oïdium** : de nouveaux symptômes observés dans l'est 37 et le 18. Les conditions météorologiques de la semaine restent favorables à l'oïdium.
- **Black rot** : peu d'évolution. Une vigilance est à maintenir dans les situations à risque.
- **Tordeuses** : de nouveaux glomérules sont encore observés dans le 18 et le 41, alors qu'ils sont vides dans le 37. Les adultes de 2ème génération devraient apparaître prochainement.
- **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.
- **Cicadelle de la flavescence dorée** : communiqué de 1<sup>er</sup> traitement en Indre et Loire. Vous avez jusqu'au 12 juin pour le réaliser.



## 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 <sup>er</sup> juin	17,4	7,8	17,1	12,9	17,4	10,6	17,2	11,2	16,4	13	17,2	12,3	17,8	10,7

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La 1<sup>ère</sup> décade de ce mois de juin a été marquée par :

- une augmentation des températures journalières, qui restent toutefois inférieures aux normales saisonnières,
- quelques **précipitations irrégulières** sur l'ensemble du département, souvent **insuffisantes** pour permettre une reprise généralisée des travaux dans les vignes.

Ces conditions ont été **globalement favorables à une floraison rapide et homogène** sur les cépages précoces, mais **un début de stress hydrique superficiel pourrait apparaître** dans les semaines à venir.

## PREVISIONS

**Les températures vont fortement augmenter cette semaine.** Les maximales atteindront jusqu'à 35°C localement, et les matinées, encore fraîches jusqu'à présent, seront plus douces.

Quelques précipitations sont prévues pour la fin de semaine :

- **En H2**, de légères pluies sont annoncées **uniquement samedi**, avec au maximum 1,5 mm.
- **En H3**, un **épisode pluvieux plus marqué** débiterait **dès vendredi** pour se prolonger jusqu'à samedi, avec des cumuls estimés entre **7 et 10 mm**.

# Stades phénologiques



Situation au 10/06/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chenin</b>	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH71 – Nouaison	BBCH71 – Nouaison
<b>Sauvignon</b>	BBCH62 – Début floraison	BBCH68 – Fin floraison	BBCH68 – Fin floraison
<b>Cabernet</b>	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH73 – Grain de plomb
<b>Pinot Noir</b>	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb	BBCH73 – Grain de plomb
<b>Gamay</b>	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH71 – Nouaison	BBCH73 – Grain de plomb
<b>Cot</b>	BBCH68 – Fin floraison	BBCH71 – Nouaison	BBCH71 – Nouaison

La majorité des cépages est entre le stade BBCH65 - mi-floraison -, et le stade BBCH73 - grain de plomb -.

Pour l'ensemble des cépages, la floraison s'est déroulée dans de bonnes conditions. Pour ceux dont la floraison n'est pas encore terminée, il faut rester vigilant à l'annonce des prochaines pluies. Et pour ceux dont la floraison est terminée, un peu de coulure est observée, mais elle ne devrait pas avoir d'impact sur la récolte à venir.



AM : Impact de coulure – Cabernet franc - 37



EG : mi-floraison – Pinot d'Aunis - 41



EG : grain de plomb – chardonnay - 45



VM : fin floraison – Sauvignon - 41



## MILDIOU

### Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

### Contexte d'observations

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

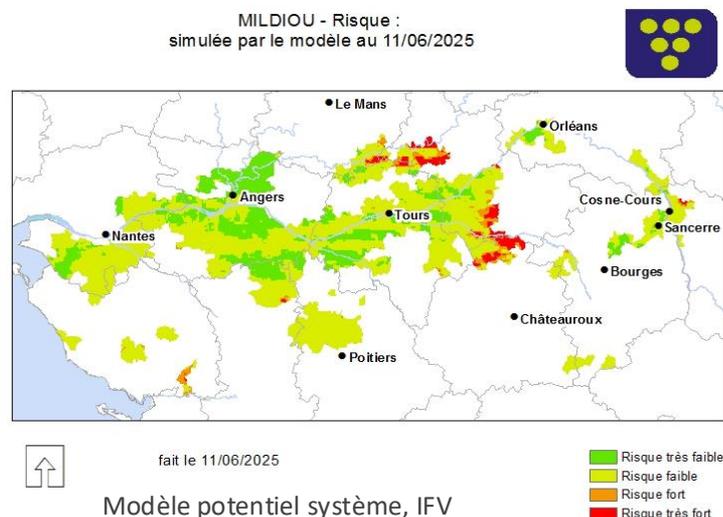
### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou dans le 37 et le 18. Elle est encore favorable dans certains secteurs du 41 (voir carte).

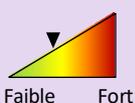
**Prévisions** : d'après le modèle, le risque est toujours en baisse cette semaine.

Le niveau d'inoculum reste faible, ce qui ne permet pas aux pluies annoncées en H2 (maximum 1,5 mm) de générer de nouvelles contaminations primaires à ce stade.

En H3, les pluies ne suffiront pas non plus pour générer de nouvelles contaminations dans le 37 et le 18. Dans les secteurs les plus sensibles du 41, de nouvelles contaminations primaires sont simulées cette semaine mais à des niveaux relativement faibles.



### Gestion du risque



**Malgré des conditions favorables au mildiou sur certains secteurs du 41, le risque est globalement faible cette semaine, du fait du faible niveau de pluies annoncé et du vignoble sain actuellement.** Prudence sur les parcelles présentant déjà des symptômes.

### **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 sont signalés sur les parcelles déjà atteintes ou présentant un historique. Des premiers symptômes sur grappes sont notamment repérés dans l'est du département 37.

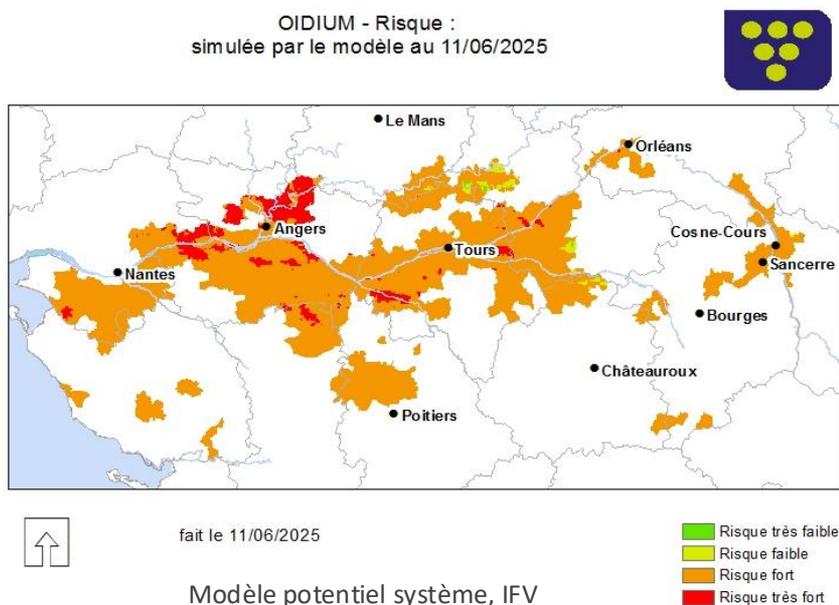


IP : Oïdium sur feuille – Chenin - 37

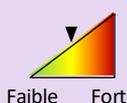
## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, la situation est favorable à l'oidium.

**Prévisions** : aucune nouvelle contamination n'est simulée en H2 cette semaine. En H3, de nouvelles contaminations primaires sont simulées mais à des niveaux relativement faibles.



## Gestion du risque



Le risque oïdium est moyen cette semaine. Les conditions météorologiques de la semaine (journées très chaudes, nuits plus fraîches, temps sec) restent globalement favorables à l'oidium, notamment dans les parcelles à historique et présentant déjà des symptômes. L'amplitude thermique jour/nuit peut favoriser la présence de rosée matinale, suffisante pour permettre des contaminations. **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

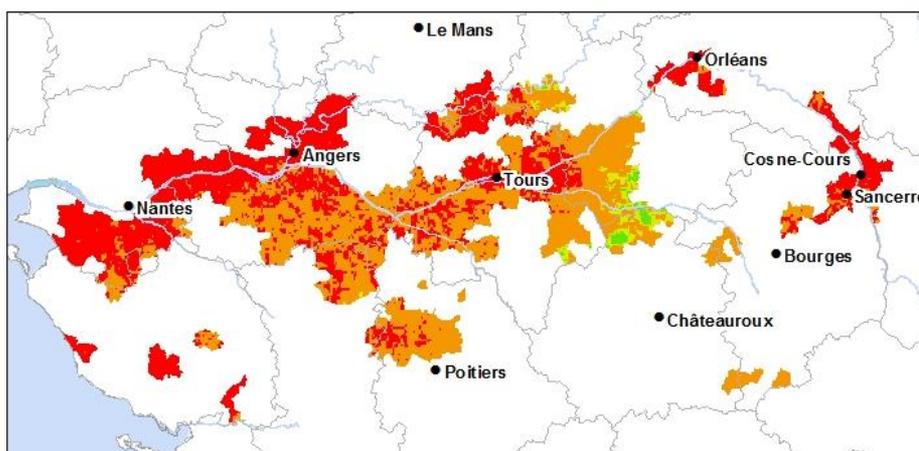
Peu d'évolution cette semaine dans l'ensemble de la région. La fréquence de ceps touchés ne dépasse pas les 8% sur notre réseau de parcelles.

## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, la situation est favorable au black-rot. Des contaminations ont eu lieu à chaque pluie la semaine précédente.

**Prévisions** : en H2, les précipitations ne seront pas suffisantes pour entrainer de nouvelles contaminations. En H3, de nouvelles contaminations sont simulées à chaque épisode pluvieux cette semaine.

BLACK-ROT - Risque :  
simulée par le modèle au 11/06/2025

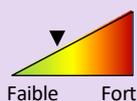


fait le 11/06/2025

Modèle potentiel système, IFV



## Gestion du risque



Le risque de contaminations primaires ou secondaires de Black-rot demeure faible cette semaine, en raison de l'absence de pluies significatives (>10 mm) susceptibles de générer des projections et dispersion des spores.

**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 globalement vides de larves dans le 37.

De nouveaux glomérules avec des larves sont observés dans le 41 et le 18.

Pas de piégeage de papillons pour le moment.

### 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



Faible Fort

**Le risque est plus important cette année que lors des campagnes précédentes. La nymphose est toujours en cours dans le 37 et approche dans le reste de la région. Les adultes de 2<sup>ème</sup> génération devraient apparaître prochainement.**

Cette phase dure généralement entre **8 et 15 jours selon les températures**, et pourrait **s'accélérer cette semaine** en raison des **pics de chaleur annoncés**.

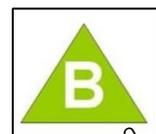
Il faudra donc **anticiper la reprise progressive des piégeages dans les prochains jours**, afin de **suivre précisément le démarrage des vols**.

### **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 cette semaine confirment une baisse significative du nombre de larves, et de nombreuses exuvies étaient visibles la semaine dernière. Cela indique que **la majorité des larves ont terminé leur développement et que les premiers adultes issus de la génération en cours sont déjà présents** dans les parcelles.

Les tous premiers symptômes de grillures commencent à apparaître.



VM : symptômes de grillures – Cot - 41

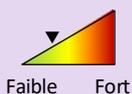
## Seuil indicatif de risque

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.



Avec l'arrivée des adultes, **la ponte de la génération suivante pourrait bientôt débiter** si les conditions restent favorables. Il faudra rester vigilant dans les parcelles sensibles surtout si **les symptômes de grillures apparaissent**.

### **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](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), ainsi que des œufs de chrysopes 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.



EG : Œuf de chrysope – Pinot Meunier - 45



EG : cocon d'araignée – Pinot d'Aunis - 41



VM : Larve de coccinelle – Pinot - 41

## Syrphe

### Éléments biologiques

Les syrphes représentent l'une des plus importantes familles de Diptères avec plus de 500 espèces en France.

Ces mouches ont souvent des ailes légèrement colorées ; leur corps est parfois zébré ou tacheté de jaune ou de bleu sur fond noir, ce qui peut leur conférer une ressemblance superficielle avec les guêpes ou les abeilles (Hymenoptera). Leur vol est très caractéristique avec de longs sur-place et de brusques changements de direction.

Les syrphes sont surtout connus pour être, au stade larvaire, des prédateurs très efficaces de pucerons. Mais certaines espèces consomment d'autres proies et sont donc des auxiliaires utiles dans les vignobles. Par exemple *Xanthandrus comtus* se nourrit de larves de lépidoptères, *Dasysyrphus tricinctus* dévore des chenilles de noctuelles et *Episyrphus balteatus* a été trouvé sur foyers de cochenilles, acariens et cicadelles.

D'autre part, les adultes sont floricoles et sont ainsi de très bons insectes pollinisateurs.

Source : ephytia

Plus d'informations sur les syrphes [ICI](#)

### Contexte d'observations

Des **pupes de syrphes** ont été repérées cette semaine. Cela indique que les larves ont terminé leur phase de prédation et qu'une **régulation biologique a récemment eu lieu**. C'est un **bon indicateur de l'activité des auxiliaires** en parcelle, avec une nouvelle génération d'adultes en cours d'émergence.



VM : Pupa de syrphe – Pinot - 41



IP : *Meconema meridionale* jeune – Chenin - 37



VM : *Phalène picotée* – Sauvignon - 41

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



IP : *Punaise* – Cot - 37



IP : *Œufs de punaises* – Cot - 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 17 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>

