

**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, 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>6</u></b>
<b><u>Auxiliaires</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>Biocontrôle et résistances</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>Mieux connaître</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>Notes nationales</u></b>	<b><u>12</u></b>

## EN BREF

- **Météorologie** : baisse des températures cette semaine et nouvel épisode pluvieux ce week-end avec des cumuls encore incertains.
- **Stades phénologiques** : globalement boutons floraux agglomérés, avec entre 6 et 12 feuilles. Porte-greffe en fleur.
- **Mildiou** : risque faible à moyen.
- **Oïdium** : risque faible.
- **Black rot** : risque fort sur parcelles à historique sinon risque faible.
- **Ravageurs** : fin de vol de cochylis. Début du vol d'eudémis. Adultes de cicadelles vertes de retour dans les vignes.
- **Flavescence dorée** : communiqué de 1<sup>er</sup> traitement.
- **Auxiliaires** : opilions.



## RETROSPECTIVES

	Chinon		Vouvray		Touraine		Cheverny		Vendôme		Chavignol		Quincy	
	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio	Tc°M	Pluvio
	37		37		41		41		41		18		18	
<b>Avril</b>	14,4 °C	4,1 mm	13,6°C	5,8 mm	13,7 °C	8,4 mm	13,3 °C	9,2 mm	12,7 °C	5,4 mm	13,5 °C	6,1 mm	13,7 °C	17,9 mm
<b>Cumul des précipitations depuis le 30/04</b>	56,6 mm		42,4 mm		36,5 mm		48,8 mm		49,8 mm		47,8 mm		53,6 mm	

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm



La semaine dernière a été marquée par une **hausse des températures**, s'inscrivant dans la continuité d'un **mois globalement chaud**.



Quelques **pluies éparses** ont été enregistrées à partir du **29 avril**, suivies d'un **début de mois de mai nettement plus arrosé** (cumul d'environ 50 mm).



Les **vents sont restés faibles** sur l'ensemble de la semaine.



Un **épisode de grêle** s'est produit le **dimanche 3 mai** en fin d'après-midi sur les secteurs de **Montlouis, Reuilly et Quincy**, avec quelques dégâts également signalés à **Crézancy-en-Sancerre**.



*E. Jaclin : dégâts de grêle – sauvignon - Reuilly*

## PREVISIONS

Les conditions météorologiques restent marquées par une **instabilité persistante**, avec des épisodes pluvieux qui se poursuivent et rendent les cumuls difficiles à anticiper. **Des quantités plus importantes sont néanmoins annoncées en fin de semaine**.

Les températures sont en **baisse**, avec des valeurs moyennes autour de **12,5 °C**, proches des normales de saison.

Enfin, les **vents resteront très faibles**, ne constituant pas de contrainte particulière pour la réalisation des interventions.

# Stades phénologiques



Situation au 04/05/2026	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chenin</b>	BBCH16 – 6 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Sauvignon</b>	BBCH15 – 5 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Cabernet</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés
<b>Pinot Noir</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Gamay</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Cot</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés

Le **stade boutons floraux agglomérés** est désormais **majoritaire à l'échelle de la région**.

Le développement végétatif varie selon les **cépages et les situations**, avec un nombre de feuilles s'échelonnant globalement de **6 à 12 feuilles étalées** pour ce stade.

Sur les situations les plus précoces, notamment sur certains **cabernet**, un **début de séparation des boutons floraux** est observé.

Par ailleurs, les **porte-greffes les plus avancés sont en fleur** depuis la semaine dernière. Cela annonce généralement les premières fleurs environ 3 semaines plus tard.



*V. Marie : boutons floraux agglomérés – pinot noir - 41*



*V. Marie : boutons floraux agglomérés – sauvignon - 41*



*N. Pichard : boutons floraux agglomérés – chenin - 37*



*V. Marie : boutons floraux agglomérés – romorantin - 41*



*N. Pichard : rejet de porte-greffe en fleur – pinot - 37*



*A. Mallet : boutons floraux agglomérés – cabernet - 37*



## MILDIOU

### Contexte d'observations

RAS sur les parcelles de notre réseau.

### Éléments biologiques

[Voir BSV n° 02](#)

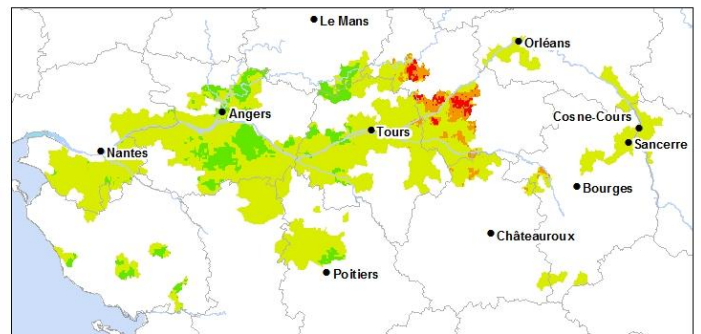


### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

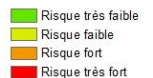
**Situation** : aucune contamination épidémique n'a encore été simulée. Seules des contaminations élites sont simulées sur certains secteurs mais restent limitées.

**Prévision** : les pluies de fin de semaine ne seront pas suffisantes pour engendrer des contaminations épidémiques sur le 37 et le 18 (Sancerre). Des premières contaminations épidémiques pourraient avoir lieu, en premier lieu, dans le 41 et l'ouest du 18 (Quincy/Reuilly) car le risque en sortie d'hiver était plus élevé dans ces secteurs.

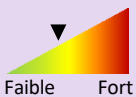
MILDIOU - Risque :  
simulée par le modèle au 05/05/2026



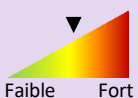
fait le 04/05/2026



### Gestion du risque



Le risque mildiou est **faible dans le 37 et sur le secteur sancerrois du Cher (18)**. Le pathogène, freiné par les conditions sèches, doit se réhydrater avant de redevenir actif. Les pluies annoncées ne semblent pas suffisantes pour déclencher des contaminations, et les températures fraîches restent peu favorables.



Le risque mildiou est **moyen dans le 41 et sur le secteur Quincy–Reuilly du Cher (18)**, en raison d'un potentiel de contamination plus élevé.

Ces secteurs pourraient devenir favorables dès le début de semaine prochaine, selon la météo.

Des précipitations plus importantes et durables pourraient modifier la situation, notamment à l'approche de la floraison.

### **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

## Contexte d'observations

RAS sur les parcelles de notre réseau.

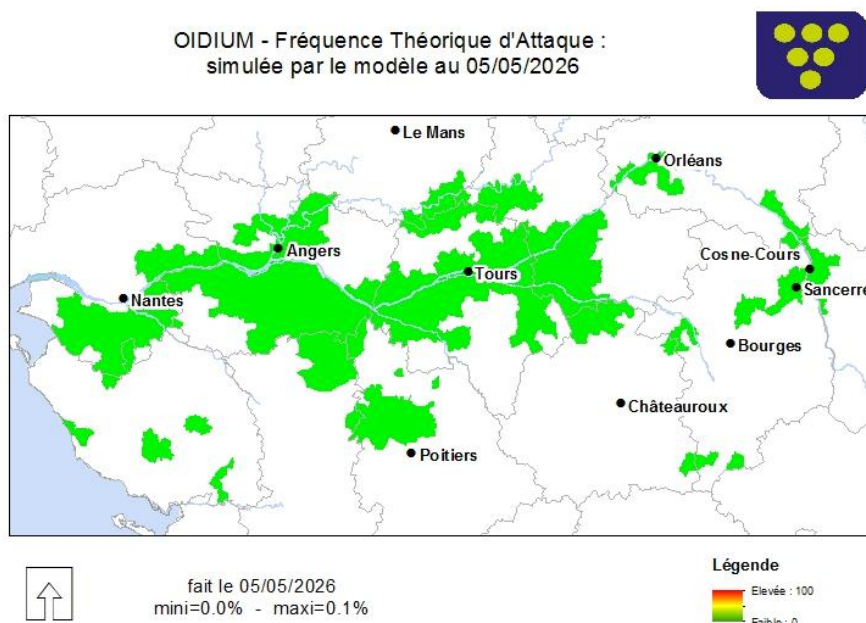
**Éléments biologiques**

[Voir BSV n° 02](#)

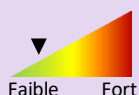
## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : de **premières contaminations ont été simulées ce week-end sur certaines stations, mais elles restent très faibles.**

**Prévision** : **peu de nouvelles contaminations simulées cette semaine.**



## Gestion du risque



Le **risque oïdium diminue cette semaine**. Les **températures en baisse**, avec des valeurs devenant peu favorables au développement du champignon, associées à des **cumuls de pluie importants en début et fin de semaine**, créent une **situation moins favorable**. L'oïdium, champignon de surface, est en effet **sensible au lessivage par les pluies**.

Une **vigilance reste néanmoins de mise**, en particulier sur les **parcelles sensibles et à historique**.

### **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

### Contexte d'observations

RAS sur les parcelles de notre réseau.

**Éléments biologiques**

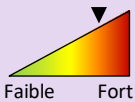
[Voir BSV n° 02](#)

### Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

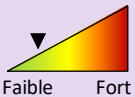
**Situation** : des premières contaminations ont pu se produire début avril, mais cela reste très limité.

**Prévisions** : contaminations importantes simulées sur les prochaines pluies, plus particulièrement sur parcelles à historique du 37 et du 18, côté Sancerre. Le 41 et le 18, côté Quincy et Reuilly sont moins touchés.

### Gestion du risque



Le **risque de black rot est fort** sur les **parcelles sensibles et à historique**, en lien avec les **épisodes orageux prévus cette semaine**, favorables au développement du champignon. Il apparaît **plus marqué dans le 37 et dans le Sancerrois**. Il est important de rappeler qu'une **parcelle à historique** correspond à une parcelle ayant déjà présenté des symptômes, **même anciens**. En effet, la maladie peut **persister plusieurs années** sans se manifester avant de réapparaître lorsque les conditions deviennent favorables.



Le **risque reste faible sur les parcelles sans historique**.

*(Nous rappelons 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...)



## Ravageurs



## TORDEUSES

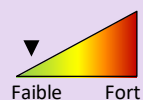
### Contexte d'observations

Les captures d'eudémis débutent dans la région, avec des niveaux atteignant jusqu'à 8 individus piégés dans le 18.

**Éléments biologiques**

[Voir BSV n° 04](#)

### Gestion du risque



Le **vol de cochylis est désormais terminé**, tandis que celui d'**eudémis débute tout juste**.

Le début du vol d'eudémis, observé au stade **boutons floraux agglomérés**, apparaît **légèrement tardif au regard du stade de la vigne**, ce stade correspondant habituellement aux premières observations de **glomérules**. Ce décalage s'explique principalement par une **avance phénologique de la vigne**.

Par conséquent, les **premiers glomérules d'eudémis sont attendus de manière décalée**, probablement à une période proche de la **floraison**, où leur observation pourra être **moins aisée**.

# CICADELLE VERTE

## Éléments biologiques

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération.

5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. 2 à 3 générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4<sup>ème</sup> stade.

**Lors de la dernière mue (stade L5 → adulte), l'ancienne cuticule (exuvie) est laissée fixée sur la face inférieure des feuilles. Ces exuvies blanches, translucides et vides** sont bien visibles à l'œil nu, notamment sur les feuilles des jeunes rameaux. Leur présence en nombre indique que la population de cicadelles commence à atteindre le **stade adulte**, stade mobile et plus difficile à contrôler. Ce repère visuel peut donc **compléter les observations**.

Les symptômes causés sont appelés des grillures. Il s'agit de rougissement sur cépages rouges et de jaunissement sur cépages blancs délimités par les nervures. Ces rougissements/jaunissements partent du bord de la feuille et progressent vers le centre. Par la suite, les parties colorées peuvent se dessécher.

Plus d'informations sur la cicadelle verte [ICI](#)

## Contexte d'observations

Des **adultes de cicadelles vertes** sont observés en vol ainsi que sur les feuilles. Ces observations indiquent une **installation des populations dans les parcelles**, avec des individus en phase de **dispersion et de reproduction**, annonçant l'apparition prochaine des **premières larves**.



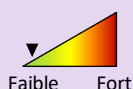
F. Roubez : adulte cicadelle verte – cabernet franc - 37

## 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



**Aucun risque actuellement.** La surveillance doit se porter plus particulièrement sur les populations de deuxième génération qui seront observables courant juin.

### **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.*





Crédits photo : ephytia

## Éléments biologiques

[Voir BSV n° 05](#)

Les observateurs du réseau du BSV ont fait la découverte de larves de cicadelle dans l'ouest de l'Indre-et-Loire la semaine dernière (voir BSV n°6). Cette information a été confirmée par les agents de la FREDON dépêchés sur place.

**Un maintien de la vigilance est donc demandé à chaque professionnel sur tout le territoire de la région.**

### Observations

La première larve de cicadelle de la flavescence a été observée sur pampre la semaine dernière. **Cette semaine, les larves sont observées sur le feuillage, jusqu'à 5 larves pour 100 feuilles, dans le 18.**



F. Roubez : larve de cicadelle de la flavescence dorée – 37

### Moyen de lutte (uniquement sur zone reconnue)

Le traitement contre la cicadelle vectrice (*Scaphoïdeus titanus*) est **obligatoire dans la zone délimitée du foyer.**

Pour rappel, le traitement insecticide appliqué n'est pas spécifique à la cicadelle de la flavescence dorée et entraîne l'élimination de toute l'entomofaune.

**⚠ La présence de cicadelles n'est pas synonyme de flavescence dorée, car elles ne sont pas toutes infectieuses !**

**Communiqué de 1<sup>er</sup> traitement**

### Alerte

Toute **suspicion de reconnaissance des symptômes** de la flavescence dorée 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).

**Pour complément d'informations de l'infestation sur notre région :**

- Arrêté préfectoral Indre-et-Loire : [Lien](#)




## OPILIONS

### Éléments biologiques

Arachnides au corps globuleux en une seule partie (fusion du céphalothorax et de l'abdomen par comparaison avec les araignées), 4 paires de pattes très longues et fines, présence de seulement deux yeux contrairement aux araignées qui en ont plus, 2 paires d'appendices buccaux (chélicères et pédipalpes).

Le cycle de vie des opilions ou faucheux s'étale sur un an, ce sont les œufs ou les larves immatures qui passent l'hiver car les adultes meurent en fin d'automne après la ponte.

Les opilions sont des carnivores comme les araignées et se nourrissent essentiellement de petits invertébrés et de petits insectes vivants ou morts. Ils ne tissent pas de toiles et ne sont pas vénéneux ; ils chassent au sol ou sur les végétaux ce qui permet la régulation des invertébrés tels que les pucerons, les larves d'insectes ou encore les petites limaces. (source Ephytia)

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

### Contexte d'observations

Les opilions se sont installés dans la végétation du vignoble.



F. Roubez : opilion – cabernet franc – 37

## AUTRES AUXILIAIRES

### Contexte d'observations

Les **auxiliaires restent bien présents** dans les parcelles cette semaine. Le cycle des **coccinelles se poursuit**, avec l'observation d'**œufs et de pupes**, témoignant d'une activité de reproduction en cours. Les **araignées** sont également actives, avec des situations de **prédation observées**, illustrant leur présence au sein de la biodiversité du vignoble.



V. Marie : œufs de coccinelle – 41



V. Marie : pupa de coccinelle – 41



V. Marie : araignée et sa proie – 41



F. Roubez : scathophage du fumier – 37



F. Roubez : punaise (Coreidae) – 37



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



F. Roubez : éphémère (Ephemeroptera) ou mouche de mai – 37

## 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: <a href="https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole">https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole</a></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 <a href="#">note technique commune résistance 2026</a> décrit le statut des résistances en 2023 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'oidium 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 : <a href="https://www.r4p-inra.fr/fr/home/">https://www.r4p-inra.fr/fr/home/</a>.</p>



## Popillia japonica

Il est arrivé en Alsace en 2025 :

- <https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france>
- <https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html>



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*

La note nationale publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (*Datura stramonium*) est toujours d'actualité.

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](#)



Prochain BSV le 12 mai 2026

543 abonnés au BSV Viticulture en 2026

**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT  
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



## Notes nationales



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](#)