

**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, DRAAF

**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>8</u></b>
<b><u>Aperçus au vignoble</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>Biocontrôle et résistances</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b><u>Mieux connaître</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>Notes nationales</u></b>	<b><u>10</u></b>

## EN BREF

- **Météorologie** : températures revenues dans les normales de saison. Pluies incertaines pour ce week-end.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH17 (7 feuilles étalées) et BBCH55 (boutons floraux agglomérés). La dynamique de croissance a été ralentie cette semaine, avec un gain moyen d'une à deux feuilles.
- **Mildiou** : le risque mildiou reste faible et en diminution sur les secteurs 37 et 18, même en cas de pluies en fin de semaine. Dans le 41, le risque est plus élevé en raison de la présence déjà observée de symptômes, bien que la tendance générale soit à la baisse.
- **Oïdium** : RAS sur notre réseau. Le risque oïdium reste faible, les conditions actuelles tendent à devenir plus favorable au développement du champignon au cours de la semaine.
- **Black rot** : nouvelles taches observées dans l'ouest 37 et premières taches observées dans le 18. Le risque de black rot reste néanmoins faible.
- **Tordeuses** : fin du premier vol sur notre réseau. Observation de chenilles de pyrales.
- **Cicadelles vertes**: les premières larves de cicadelles vertes sont observées dans le vignoble.
- **Auxiliaires** : araignées en prédation.



## 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> mai	16,1	3,8	15,8	3,2	15,6	1,4	16,2	9,3	15,3	23,9	14,7	9,6	14,9	12,2

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La semaine passée a été plus fraîche, permettant ainsi de retrouver des températures moyennes mensuelles plus cohérentes avec normales de saison.

**La pluviométrie annoncée plus conséquente durant le weekend dernier a finalement été minimaliste puisque les maximales de cumuls n'ont pas excédé 7 mm.**

Ces faibles précipitations, accentuées par un vent de secteur nord - nord-est, permettent de conserver un contexte environnemental sec favorisant le ressuyage. De manière générale, l'ouest de la région a reçu moins de pluie tout en bénéficiant de températures plus douces.

A titre comparatif, la pluviométrie printanière depuis début avril est pour le moment comparable au millésime 2022 mais avec des températures moyennes inférieures à ce printemps 2022 qui avait été particulièrement chaud et sec. Tout comme 2022, le vent d'est reste maître depuis début avril sur la région. Fort heureusement, le printemps 2025 est bien plus dans les normales de saison comparé à 2024 qui avait été très peu ensoleillé, humide et froid.

## PREVISIONS

A l'image de la semaine dernière, cette semaine sera marquée par un maintien du vent d'est après un bref passage de flux de sud plus humide durant le weekend dernier. Ce contexte sec va perdurer avec des températures beaucoup plus douces favorisant à la fois la pousse mais aussi le maintien à distance de la pression cryptogamique. Les conditions météo sont clairement favorables.

Une potentielle dégradation peut intervenir en fin de semaine mais ces prévisions encore lointaines sont encore indéterminées.

Les prévisions météo seront particulièrement à surveiller la semaine prochaine en vue de la floraison qui pourrait bien progresser d'ici 15 jours.

# Stades phénologiques



Situation au 13/05/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
<b>Chenin</b>	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés
<b>Sauvignon</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH53 – grappes visibles	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Cabernet</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Pinot Noir</b>	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Gamay</b>	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
<b>Cot</b>	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés

L'ensemble des cépages se trouve majoritairement entre le stade BBCH17 – 7<sup>ème</sup> feuille étalée, et le stade BBCH55 – boutons floraux agglomérés. La dynamique de croissance de la vigne a été ralentie cette semaine en raison notamment de la baisse des températures. En moyenne, on observe un gain d'une à deux feuilles étalées selon les secteurs et les cépages.

Sur certains secteurs, le feuillage présente un léger jaunissement.



MT : boutons floraux agglomérés – Cabernet franc - 37



MS : boutons floraux agglomérés – Sauvignon - 18



VM : boutons floraux agglomérés – Cot - 41



NP : boutons floraux agglomérés – Chenin - 37



## MILDIU

### Réceptivité de la vigne

Le stade lié à la réceptivité de la vigne est atteint.

### Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

### Contexte d'observations

De nouvelles taches sporulantes sont observées dans le 41.

Les tous premiers symptômes de mildiou ont été observés à Quincy, dans le Cher.

Toujours aucun symptôme sur le reste du réseau.

### 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 favorable dans le 41 et le 45.

**Prévisions** : d'après le modèle, la tendance générale du risque est à la baisse. En hypothèse H2 (absence de pluies significatives cette semaine), le risque continuerait à diminuer. En revanche, en hypothèse H3 (présence de pluies à partir de samedi), le risque repartirait légèrement à la hausse, avec la possibilité de nouvelles contaminations épidémiques, particulièrement sur le Loir-et-Cher et le Loiret. Pour l'Indre-et-Loire et le Cher, où le risque est actuellement faible, les pluies attendues ne seraient pas suffisantes pour provoquer de nouvelles contaminations primaires.

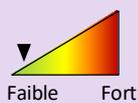


PM : tache de mildiou sur feuille, face supérieure – Gamay - 41

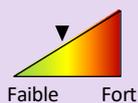


PM : sporulation mildiou sur feuille, face inférieure – Gamay - 41

### Gestion du risque



**37 et 18** : le risque reste faible cette semaine et tend à diminuer. Même en cas de précipitations ce week-end, les conditions ne seraient pas favorables à des contaminations significatives.



**41** : la situation est favorable au mildiou mais la tendance est à la baisse cette semaine. **Si des pluies interviennent en fin de semaine**, elles pourraient **relancer le risque**, mais les contaminations resteraient limitées. Par ailleurs, **la rosée du matin**, persistante dans certains secteurs, constitue un **facteur de risque pour le repiquage** (contaminations secondaires) dans les parcelles où des symptômes sont déjà présents.

### **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 nouveaux symptômes sur feuilles ont été observés à l'extrême ouest du vignoble (Chinon et Restigné), sur des parcelles à historique, ou non.

Les toutes premières taches « café au lait » sont sorties dans le 18. Cela reste très sporadique.



FR : nouvelles taches de black rot – Cabernet franc - 37



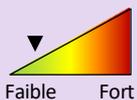
MT : tache de black rot avec pycnides – Cabernet franc - 37

## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

**Situation** : d'après le modèle, quelques nouvelles contaminations ont eu lieu sur les dernières pluies, mais cela reste toujours limité.

**Prévisions** : en H2, aucune contamination n'est prévue pour l'instant par le modèle. En H3, des contaminations peuvent avoir lieu sur les pluies du week-end. Les contaminations commencent à être plus significatives, particulièrement dans le Cher.

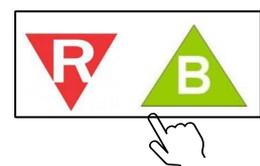
## Gestion du risque



**Le risque de black rot reste faible.** En H2, aucune nouvelle contamination ne devrait se produire. En revanche, **en cas de pluies significatives à partir de samedi, des contaminations pourraient survenir 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...)



# Oïdium

## Réceptivité de la vigne

Le stade lié à la réceptivité de la vigne est atteint.

## Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

## Contexte d'observations

RAS sur notre réseau d'observation pour le moment.

## Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

**Prévisions** : pas d'évolution prévue, cette semaine, par le modèle, ni en H2, ni en H3.

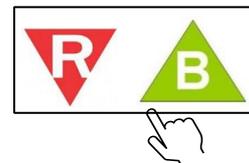
## Gestion du risque



Le risque oïdium reste faible à ce stade. Les conditions actuelles tendent à devenir plus favorable au développement du champignon au cours de la semaine. La vigilance reste de mise pour les parcelles sensibles et à fort 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...)



# Ravageurs



## Tordeuses

### Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

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.

### Contexte d'observations

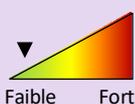
Les piégeages ont diminué cette semaine, dans tout notre réseau.

En revanche, nous observons régulièrement des chenilles de pyrales dans le vignoble ces derniers jours.



FR : larve de pyrale (*Sparganothis pilleriana*)  
– Pinot d'Aunis - 41

## Gestion du risque



Le premier vol semble désormais achevé. L'observation prochaine des glomérules permettra d'affiner l'évaluation de la pression. À ce stade, le risque reste très hétérogène, dépendant fortement des secteurs et des caractéristiques propres à chaque parcelle. Par ailleurs, la présence de chenilles de pyrales est actuellement observée dans certaines parcelles, sans impact significatif à ce jour.

# 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 au revers 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

Les premières larves de cicadelle verte sont observées dans le vignoble.

## Seuil indicatif de risque

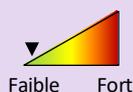
La gestion du ravageur repose sur une **surveillance des populations larvaires**. Ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillures.

**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).



F. Roubez : larve stade L2 – Cabernet franc - 37

## Analyse globale du risque



Aucun risque encore 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.*





## Araignées

### 🍇 Éléments biologiques

Voir BSV n°2

### 🍇 Contexte d'observations

Cette semaine, nous avons principalement observé des araignées, avec plusieurs individus en pleine activité de chasse ou en train de consommer une proie piégée. Leur présence active témoigne d'un bon équilibre écologique dans les parcelles observées.



EG : araignée et sa proie capturée – Pinot Meunier - 41



FR : araignée prédatrice consommant une tipule adulte – Cabernet franc - 37

## Aperçus au vignoble



EG : Lagriinae – Chenin - 41



EG : Larve de Horistus orientalis – Chenin - 41



EG : Larve de sauterelle – Chenin - 41



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: <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 : 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 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 : <a href="https://www.r4p-inra.fr/fr/home/">https://www.r4p-inra.fr/fr/home/</a>.</p>



## Popilla 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](#)



Prochain BSV le 20 mai 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>



## 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](#)