

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

<u>Météorologie</u>	<u>2</u>
<u>Stades phénologiques</u>	<u>3</u>
<u>Maladies</u>	<u>4</u>
<u>Ravageurs</u>	<u>6</u>
<u>Auxiliaires</u>	<u>8</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>8</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>8</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>9</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>10</u>

EN BREF

- **Météorologie** : la semaine passée a été sèche. Les pluies reviennent cette semaine, avec un vent d'ouest humide et des températures qui diminuent légèrement.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH55 (boutons floraux agglomérés) et BBCH57 (boutons floraux séparés). Les toutes premières fleurs ont été observées dans l'ouest 37 et le 18.
- **Mildiou** : le risque mildiou reste faible et en diminution sur les secteurs 37 et 18 (Sancerre). Dans le 41 et le 18 (Reully/Quincy), la situation est favorable au mildiou.
- **Oïdium** : RAS sur notre réseau. La situation est favorable au développement du champignon cette semaine.
- **Black rot** : taches observées dans l'est 37. Peu d'évolution dans le reste de la région. La situation est favorable au développement du champignon, d'autant plus avec l'arrivée de potentielles pluies orageuses dans le week-end.
- **Tordeuses** : premiers glomérules observés dans le 37 et le 18.
- **Cicadelles vertes** : Présence faible avec globalement moins de 5 larves / parcelles.
- **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} mai	15,9	9,3	15,4	8,7	15,0	1,6	14,4	9,8	14,0	28,1	14,8	19	15,1	13

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La semaine passée a été représentative des normales de saison. Hormis quelques millimètres de pluie relevés autour du 13 Mai (entre 0,1 et 0,5 mm), les conditions sont restées très sèches.

Ces faibles précipitations, associées à un bon ensoleillement, ont favorisé un environnement sec, propice à la croissance de la vigne. On note, de manière générale, des températures plus douces sur la partie ouest du vignoble.

À titre de comparaison, la pluviométrie printanière est proche de celle observée lors du millésime 2022. En revanche, les températures printanières de cette année restent inférieures à celles de 2022.

Enfin, la dominance du vent d'est depuis début avril a contribué à maintenir, jusqu'à présent, un contexte peu favorable au développement des maladies cryptogamiques.

PREVISIONS

La semaine dernière a été marquée par des températures élevées et un vent dominant d'est. Cette semaine, un changement de tendance s'amorce avec le retour attendu des précipitations.

Les premières pluies sont prévues dès mercredi, avec des cumuls qui varieront selon les scénarios : entre 2 et 4 mm selon l'hypothèse H2, et jusqu'à 10 mm par jour selon H3. Des précipitations sont également annoncées jeudi pour certains secteurs du Loir-et-Cher (41) et du Cher (18).

Le scénario H3 prévoit la poursuite des pluies à partir du week-end et tout au long du début de semaine prochaine. Ce changement de dynamique pourrait marquer une rupture avec le profil sec observé jusqu'ici, rompant ainsi la ressemblance avec le millésime 2022.

Côté températures, une légère baisse est attendue : les maximales devraient se stabiliser autour de 20 °C et les minimales avoisiner les 10 °C.

Avec une floraison qui approche, ces conditions météo devront être suivies de près dans les prochains jours, à la fois pour planifier les interventions et adapter les stratégies de protection.

Stades phénologiques



Situation au 20/05/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Sauvignon	BBCH19 – 9 ou + feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Cabernet	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Pinot Noir	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Gamay	BBCH19 – 9 ou + feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Cot	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés

L'ensemble des cépages se trouve majoritairement entre le stade BBCH55 – boutons floraux agglomérés, et le stade BBCH57 – boutons floraux séparés.

La dynamique de croissance de la vigne a montré une bonne progression cette semaine, en lien avec des températures favorables. En moyenne, on observe un gain d'une à deux feuilles étalées selon les secteurs et les cépages, mais surtout une belle avancée de la séparation des boutons floraux.

Les toutes premières fleurs ont été observées sur cabernet dans l'ouest 37 et sur pinot noir dans le 18.



MT : boutons floraux agglomérés – Cabernet franc - 37



MS : boutons floraux agglomérés – Sauvignon - 18



VM : boutons floraux agglomérés – Pinot noir - 41



G. Delanoue : premières fleurs observées sur saint Nicolas de Bourgueil - 37



MILDIUO

Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

Contexte d'observations

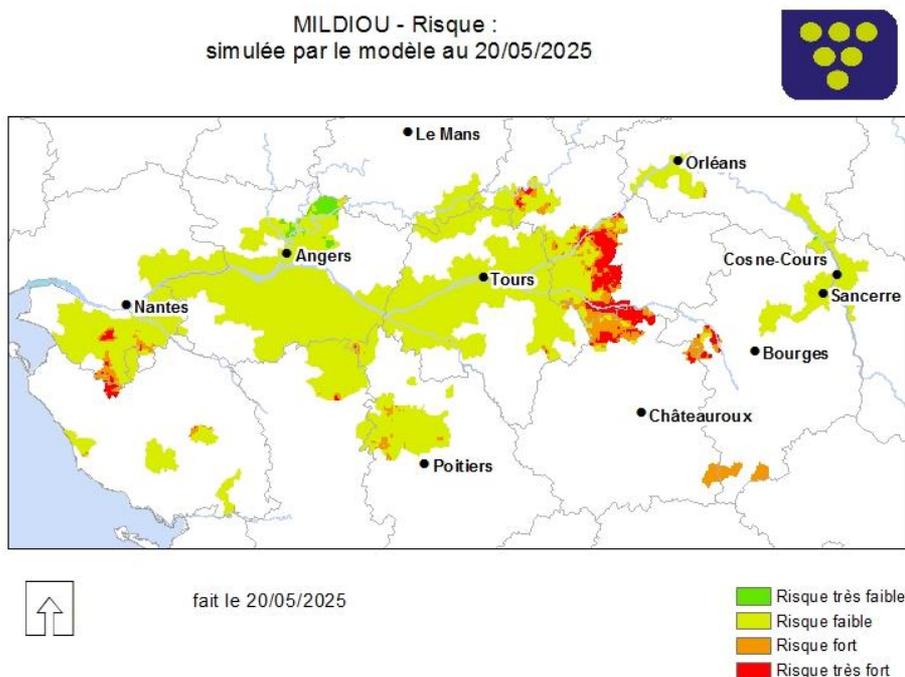
De rares taches foliaires sont observées dans le 18 suite aux pluies du 4 mai.

Peu d'évolution dans le reste de notre réseau.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

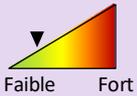
Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou dans le 37 et le Sancerrois. Elle est favorable dans le 41, particulièrement l'est du 41 et le Vendômois, ainsi que dans le secteur de Reuilly/Quincy, dans le 18.

Prévisions : d'après le modèle, et malgré les pluies annoncées cette semaine, la tendance générale du risque est à la baisse. En H2, le risque continuerait à diminuer. Pas de nouvelles contaminations simulées dans le 37, quelques nouvelles contaminations primaires dans le 18 (secteur de Reuilly) et dans le 41. En revanche, en H3, la succession des pluies à partir de ce week-end ferait repartir le risque à la hausse, sur toute la région, entraînant de nouvelles contaminations primaires dans tout le vignoble à partir de ce week-end.

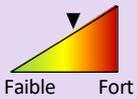




Gestion du risque



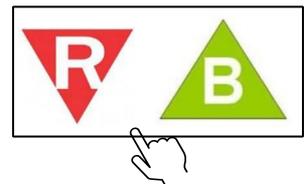
37 et 18 (Sancerre) : le risque reste faible cette semaine. Même en cas de précipitations mercredi, les conditions ne seraient pas favorables à des contaminations significatives. Cependant, **les pluies de ce week-end pourraient réactiver le mildiou et relancer le risque.**



41 et 18 (Reuilly/Quincy) : la situation est favorable au mildiou. **Si les pluies du week-end sont significatives, elles pourraient relancer la dynamique pour la semaine prochaine.** 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

Des symptômes foliaires sont maintenant observés sur l'est 37. Ainsi que quelques rares taches dans le 41.

Pas de nouveaux symptômes sur l'ouest 37.

Dans le 18, les taches restent rares et limitées à des secteurs sensibles.



MT : symptôme de « coup de fusil » – Cot - 37



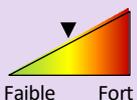
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est favorable au black-rot.

Prévisions : de nouvelles contaminations sont prévues dans tout le vignoble cette semaine, d'autant plus en H3 si nous avons des pluies orageuses à partir de dimanche.



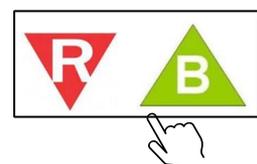
Gestion du risque



Le risque de black rot est moyen cette semaine. En cas de pluies significatives à partir de dimanche, des contaminations pourraient se produire sur toute la région et particulièrement 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

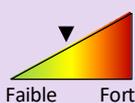
RAS sur notre réseau d'observation pour le moment.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

Prévisions : des contaminations sont simulées un peu partout à chaque pluie, cette semaine.

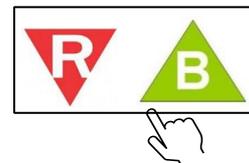
Gestion du risque



Le risque oïdium est moyen cette semaine. Les conditions actuelles et le stade sont favorables au développement du champignon. Il faut être vigilant sur 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

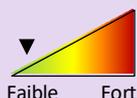
Des premiers glomérules de cochylis et eudémis sont observés dans l'ouest 37 et sur le 18.

RAS pour le moment sur le reste de notre réseau.



MS : glomérule et larve de cochylis – Sauvignon - 18

Gestion du risque



Très peu de glomérules sont observés pour le moment. Le risque reste très hétérogène, dépendant fortement des secteurs et des caractéristiques propres à chaque parcelle.

Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Les premières larves de cicadelles vertes continuent d'être observées dans le vignoble mais leur répartition reste très hétérogène et les niveaux d'infestation observés demeurent faibles, avec généralement moins de 5 larves pour 100 feuilles par parcelle.



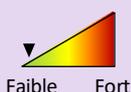
FR : larve de cicadelle verte – Cabernet - 37

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



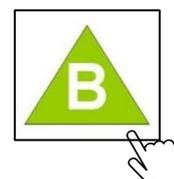
Risque faible encore actuellement. La surveillance doit se porter plus particulièrement sur les populations de deuxième génération qui seront observables courant juin.

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.





Chrysopes

Éléments biologiques

Voir BSV n°3

Contexte d'observations

Des œufs de chrysopes ont été observés cette semaine dans plusieurs parcelles. Après les premières larves repérées ponctuellement ces dernières semaines, **cette observation confirme que les chrysopes sont désormais actives dans les parcelles.**

Leur présence est un indicateur positif pour la régulation naturelle des ravageurs.



VM : œufs de chrysope – Sauvignon - 41

Aperçus au vignoble



EG : Hanneton des jardins – Pinot Meunier - 41



EG : Punaise des genêts – Sauvignon - 41



FR : Œufs de punaises – Cabernet - 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</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: https://ecophytopic.fr/reglementation/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle</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 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.</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 : 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](#)



Prochain BSV le 27 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](#)