

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>7</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>7</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>7</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>8</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>9</u>

EN BREF

- **Météorologie** : temps frais sous l'effet du vent d'est, avec des températures sous les normales de saison. Pluies attendues dimanche et lundi.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH16 (6 feuilles étalées) et BBCH55 (boutons floraux agglomérés). Le développement foliaire a fortement progressé avec les températures estivales de la semaine dernière. La croissance de la vigne devrait ralentir cette semaine.
- **Mildiou** : premiers symptômes sur feuilles dans le 41. Situation défavorable au mildiou pour l'ouest 37 et le 18. Situation favorable au mildiou dans l'est 37, le 41 et le 45, en fonction des précipitations annoncées. Vigilance de mise sur la météo à venir.
- **Oïdium** : RAS sur notre réseau. Le risque oïdium reste faible, les conditions actuelles ne sont pas favorables au développement du champignon.
- **Black rot** : premières taches observées à l'ouest (Chinon). **Le risque de black rot reste néanmoins faible.**
- **Tordeuses** : vols toujours en cours.
- **Cicadelles de la flavescence dorée** : premières larves de cicadelles de la flavescence dorée observées dans la région.
- **Auxiliaires** : larves et pupes de coccinelles.



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 ^{er} mai	16,1	3,8	15,8	3,2	15,6	1,4	16,2	9,3	15,3	23,9	16,6	0,5	16,5	1,3

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Les températures moyennes quotidiennes ont été estivales la semaine dernière.

La **pluviométrie** a été **hétérogène selon les secteurs** :

- Jusqu'à **9 mm sur Cheverny**.
- Autour de **24 mm** sur le secteur vendômois durant le weekend dernier.
- Les autres secteurs n'ont eu qu'entre 1 et 4 mm.

Au-delà de la pluviométrie hétérogène du weekend dernier, la semaine a été marquée par des températures estivales. Le vent d'est sec a permis d'assainir les sols qui avaient, selon les secteurs, des difficultés à se ressuyer. Le refroidissement de dimanche, suite aux passages pluvieux, est le jour de bascule vers des températures plus fraîches et en-dessous des normales saisonnières en ce début de semaine.

PREVISIONS

Cette semaine est marquée par le retour du vent d'est renforçant la sensation froide à l'image des prévisions matinales se situant autour des 6°C. Les maximales progresseront tout au long de la semaine pour atteindre 20 à 21°C à l'approche du weekend. Ainsi, les températures moyennes quotidiennes seront en-dessous des normales de saison.

Au niveau de la pluviométrie, les prévisions restent incertaines. Il semblerait que des précipitations interviennent dimanche et lundi. En H2, ces précipitations seront en moindre mesure (autour de 1 mm). En H3, les pluies prévues seraient plus importantes (7 – 10 mm). L'ouest du 37 semblerait plus arrosé alors que les autres secteurs seront moins concernés par ces cumuls pluviométriques.

Stades phénologiques



Situation au 06/05/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH16 – 6 feuilles étalées	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
Sauvignon	BBCH15 - 5 feuilles étalées	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
Cabernet	BBCH16 – 6 feuilles étalées	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés
Pinot Noir	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH53 – grappes visibles	BBCH53 – grappes visibles
Gamay	BBCH14 - 4 feuilles étalées	BBCH16 – 6 feuilles étalées	BBCH17 – 7 feuilles étalées
Cot	BBCH17 – 7 feuilles étalées	BBCH18 – 8 feuilles étalées	BBCH55 – boutons floraux agglomérés

L'ensemble des cépages se trouve majoritairement entre le stade BBCH18 – 6^{ème} feuille étalée, et le stade BBCH55 – boutons floraux agglomérés. Les conditions météorologiques de la semaine passée ont favorisé la pousse de la vigne qui a gagné environ 3 à 4 feuilles en 7 jours.

Les stades sont globalement homogènes partout sur la région.

La baisse des températures de cette semaine va ralentir la croissance végétative.

De nombreux symptômes de filage sont observés sur l'ensemble du département avec des pourcentages allant de 0 à plus de 70% des grappes concernées, dans une même parcelle.



FR : boutons floraux agglomérés – Cabernet franc - 37



MS : grappes visibles – Sauvignon - 18



VM : 8 feuilles étalées et boutons floraux agglomérés – Pinot noir - 41



NP : boutons floraux agglomérés – Chenin - 37



MILDIOU

Réceptivité de la vigne

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

Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

Contexte d'observations

Premières taches observées sur chardonnay à Cheverny et sur sauvignon à Chémery.

RAS sur le reste du réseau.



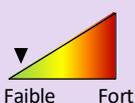
VM : tache de mildiou – Chardonnay - 41

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

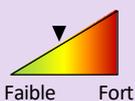
Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou dans l'ouest 37 et le 18. Elle est favorable dans l'est 37, le 41 et le 45.

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 significatives dimanche et lundi), le risque repartirait légèrement à la hausse, avec la possibilité de nouvelles contaminations épidémiques, notamment sur le Loir-et-Cher (41), l'est de l'Indre-et-Loire (37) et le Loiret (45). Pour le reste de l'Indre-et-Loire (37) et le Cher (18), où le risque est actuellement faible, les pluies attendues ne seraient pas suffisantes pour provoquer des contaminations.

Gestion du risque



Ouest 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.



Est 37, 41 et 45 : le risque reste faible à moyen. Si des pluies significatives survenaient ce week-end, elles pourraient entraîner de nouvelles contaminations. En l'absence de pluies (H2), peu de contaminations sont prévues. Il faut rester vigilant sur la météo.

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 premiers symptômes sur feuilles ont été observés sur un TNT de parcelle à historique, dans l'extrême ouest du vignoble, sur Chinon. Les taches sont encore jeunes, claires et des premières pycnides commencent à se développer.



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



FR : pycnides observées à la loupe binoculaire – Cabernet franc - 37

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, quelques nouvelles contaminations ont eu lieu sur les pluies orageuses du week-end, mais à un faible niveau.

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, mais resteront limitées.

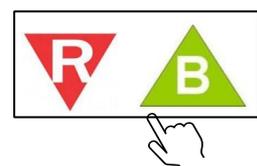
Gestion du risque



Le risque de black rot reste faible. Si les précipitations prévues à partir de dimanche se limitent à environ 1 mm, comme l'indique l'Hypothèse 2, aucune nouvelle contamination ne devrait se produire. En revanche, en cas de pluies significatives en début de semaine prochaine, 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

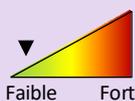
RAS sur notre réseau d'observations pour le moment.

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.

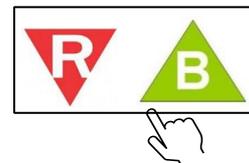
Gestion du risque



Le risque oïdium reste faible à ce stade. Les conditions actuelles ne sont pas favorables au développement du champignon. 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

37 : nous continuons de piéger des eudémis (<12 par piège). Ainsi que quelques cochylis (<5).

41 : les piégeages continuent d'être plus importants et plus réguliers pour les deux espèces que dans le reste du vignoble (environ une dizaine par piège).

18 : nous continuons de piéger des individus mais uniquement des cochylis cette semaine.

Gestion du risque



Le **niveau de risque reste faible à modéré** pour le moment mais l'évolution des captures dans les prochaines semaines permettra de préciser la dynamique des populations.



Coccinelles

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

Il y a deux semaines, les premières **coccinelles adultes** ont été observées dans les parcelles. Cette semaine, leur **cycle de développement se poursuit** avec la présence de **larves** et de **pupes** (dernier stade avant l'émergence d'un nouvel adulte), signe que les conditions sont actuellement **favorables à leur reproduction**.



VM : larve de coccinelle – Sauvignon - 41

Aperçus au vignoble



AM : clairon des abeilles – 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/protoger/liste-des-produits-de-biocontrole</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>



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 13 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](#)