

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 Négocce.

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

<u>Météorologie</u>	<u>2</u>
<u>Stades phénologiques</u>	<u>3</u>
<u>Maladies</u>	<u>4</u>
<u>Ravageurs</u>	<u>7</u>
<u>Auxiliaires</u>	<u>10</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>11</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>11</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>12</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>13</u>

EN BREF

- **Météorologie** : la semaine a été marquée par une forte hétérogénéité des pluies selon les secteurs. Pas de pluie prévue cette semaine. Remontée des températures avec un pic de chaleur annoncé en fin de semaine.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH57 (boutons floraux séparés) et BBCH62 (début floraison).
- **Mildiou** : le risque mildiou est en diminution du fait de l'absence de pluie mais la prudence est de mise du fait du stade sensible.
- **Oïdium** : RAS sur notre réseau. La situation est favorable au développement du champignon cette semaine.
- **Black rot** : peu d'évolution. La situation est favorable au développement du champignon mais pas de pluie prévue cette semaine.
- **Tordeuses** : augmentation des glomérules dans les parcelles sensibles. Certaines parcelles dépassent le seuil de nuisibilité.
- **Cicadelles vertes** : présence faible avec globalement moins de 3% de sur les parcelles touchées.
- **Cicadelle de la flavescence dorée** : communiqué de 1^{er} traitement en Indre et Loire
- **Auxiliaires** : araignées et coccinelles.



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	15,7	14,2	15,1	7	15,2	12,2	14,7	24,5	14,3	33,9	14,9	17,2	15,3	16,8

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La semaine passée a été marquée par des précipitations hétérogènes, en particulier durant le week-end, avec des cumuls très variables selon les secteurs, notamment dans le Vendômois, ainsi qu'en partie dans le Vouvray et le Bourgueillois. Pour le reste, les conditions sont restées en majeure partie sèches.

La fin du mois approche et il est déjà clair que ce mois de mai sera largement déficitaire en termes de pluviométrie. Ce déficit (proche de 2022) varie selon les secteurs mais il avoisine en moyenne les - 60% voire -70% par rapport aux normales saisonnières du mois de mai.

Les températures ont été plutôt de saison durant la semaine dernière, mais dans sa globalité, ce mois de mai sera au-dessus des normales de saison.

De manière globale, ce printemps 2025 reste très favorable à la vigne limitant fortement les conditions propices à l'apparition des maladies.

PREVISIONS

La semaine est scindée en deux avec jusqu'à mercredi des températures de saison puis, à partir de jeudi, un temps plus estival qui va avoisiner les 30°C vendredi et samedi, dans de nombreux secteurs. Ces températures vont très certainement accélérer le processus d'avancée vers la floraison. Les températures devraient ensuite retomber à partir de dimanche et durant une partie de la semaine prochaine.

Côté précipitations, la semaine devrait être plutôt sèche. Pas de pluies prévues pour le moment, ni en H2 ni en H3. Une reprise des précipitations est annoncée en début de semaine prochaine avec une possibilité d'être confrontés à quelques cellules pluvio-orageuses comme cela a été le cas durant toute la semaine dernière.

De manière générale, le début de floraison devrait se dérouler dans de bonnes conditions.



Situation au 27/05/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH57 – boutons floraux séparés
Sauvignon	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH60 – premières fleurs
Cabernet	BBCH60 – premières fleurs	BBCH62 – début floraison	BBCH62 – début floraison
Pinot Noir	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH60 – premières fleurs	BBCH60 – premières fleurs
Gamay	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH60 – premières fleurs	BBCH60 – premières fleurs
Cot	BBCH55 – boutons floraux agglomérés	BBCH57 – boutons floraux séparés	BBCH57 – boutons floraux séparés

La majorité des cépages est entre le stade BBCH57 -boutons floraux séparés- , et le stade BBCH62 -début floraison-.

Les premières fleurs sont observées sur pinot noir, gamay et sauvignon.

Le cabernet franc est le cépage le plus précoce, avec une majorité de parcelles déjà au stade début de floraison.

Les toutes premières fleurs avaient été observées le **4 juin** l'an dernier, soit **près de deux semaines plus tard** que cette année. Cela marque donc une **avance phénologique notable en 2025, qui se rapproche de la dynamique observée en 2021.**



AM : début floraison – Cabernet franc - 37



MT : boutons floraux séparés – Chardonnay - 41



MS : premières fleurs – Pinot noir - 18



EF : boutons floraux séparés – Chenin - 37

MILDIOU

Éléments biologiques

Voir BSV n°1

Contexte d'observations

Quelques nouvelles taches dans le 18, sur le secteur de Menetou Salon mais globalement très peu d'évolution.

Une toute première tache non sporulante est sortie, hors réseau, dans l'ouest 37 cette semaine.

Pas d'évolution dans le 41, sur notre réseau.



AM : tache de mildiou non sporulante – Cabernet franc (hors réseau) - 37

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 certains secteurs du 41 (voir carte).

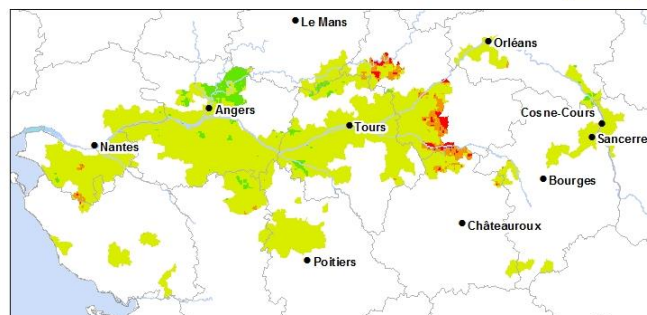
Prévisions : d'après le modèle, le risque est toujours en baisse cette semaine.

Pas de contamination prévue cette semaine du fait de l'absence de pluies, et ce, en H2 et H3.

Cependant, les contaminations pourraient reprendre en début de semaine prochaine, particulièrement en H3, hypothèse pour laquelle des pluies significatives sont simulées à partir du 2 juin.

Le niveau d'inoculum n'est pas important, à ce stade, dans le 37 et le 18 donc il faudra une succession de plusieurs jours de pluies pour relancer le risque.

MILDIOU - Risque :
simulée par le modèle au 27/05/2025

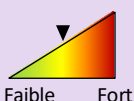


fait le 26/05/2025

Modèle potentiel système, IFV



Gestion du risque



Malgré la situation favorable au mildiou sur certains secteurs du 41, le risque diminue cette semaine, sur l'ensemble de la région, du fait de l'absence de pluie. Le risque reste quand même moyen du fait du stade sensible. Prudence, néanmoins, sur les précipitations potentielles du début de semaine prochaine qui pourraient relancer la dynamique de la maladie.

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...)



Réceptivité de la vigne

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

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

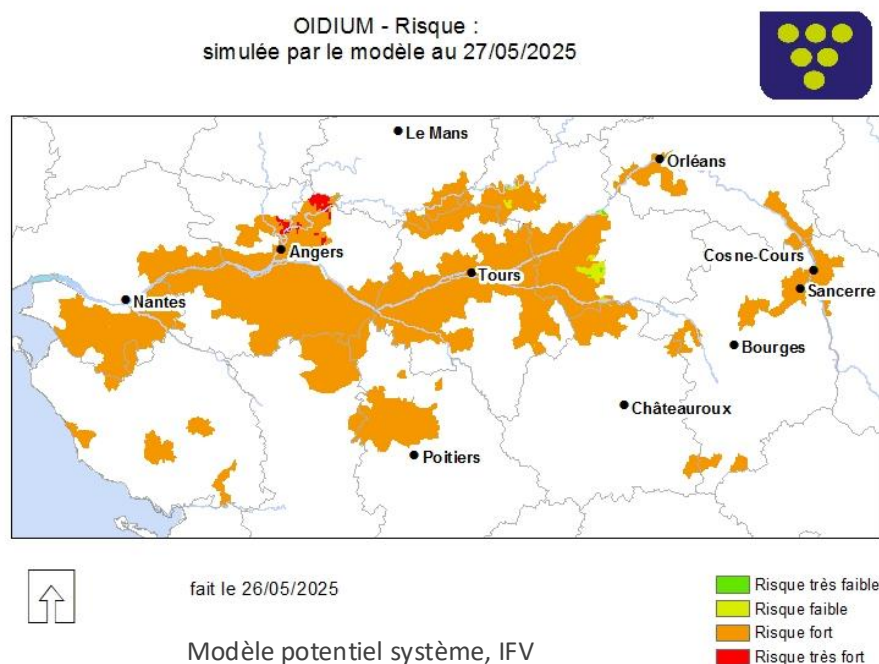
Contexte d'observations

RAS sur notre réseau d'observation pour le moment.

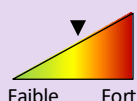
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

Prévisions : des contaminations primaires sont simulées un peu partout à chaque prochaine pluie, soit début de semaine prochaine.



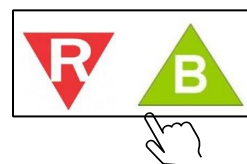
Gestion du risque



Le risque oïdium est moyen cette semaine. Malgré le stade sensible, les contaminations démarrent doucement et les conditions météorologiques sont sèches cette semaine. Il faut rester vigilant sur les parcelles 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

Éléments biologiques

Voir BSV n°2

Contexte d'observations

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

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

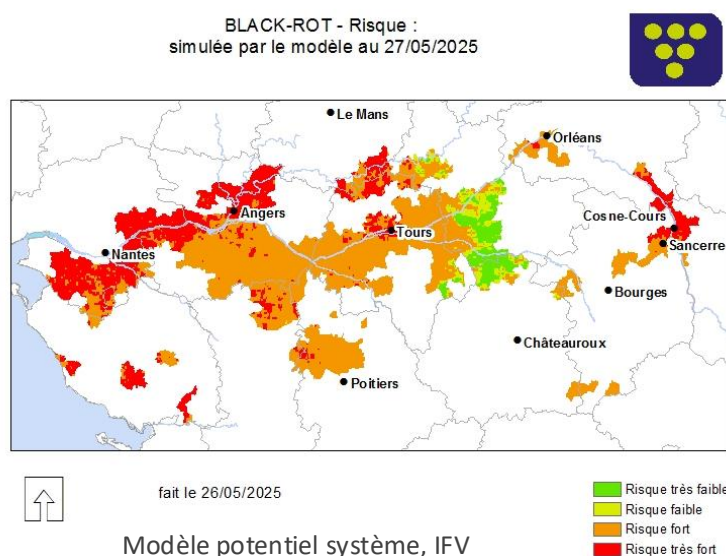


NP : jeune tache de black rot – Sauvignon - 37

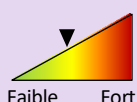
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est favorable au black-rot dans le 37 et le 18, et défavorable dans le 41.

Prévisions : de nouvelles contaminations sont simulées à chaque prochaine pluie dans le 37 et le 18, soit plutôt en début de semaine prochaine. Pas de nouvelle contamination prévue non plus cette semaine dans le 41.



Gestion du risque



Malgré la situation favorable dans le 37 et le 18, le risque diminue cette semaine, sur l'ensemble de la région, du fait de l'absence de pluies. Prudence néanmoins sur les précipitations potentielles du début de semaine prochaine qui pourraient relancer la dynamique de la maladie, particulièrement alors que nous approchons du stade sensible de la floraison. **Vigilance particulière 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

Des glomérules sont désormais observés de manière généralisée sur les **parcelles sensibles** de notre réseau. Les niveaux relevés atteignent jusqu'à **64 glomérules pour 100 grappes**, avec parfois **plusieurs glomérules sur une même grappe** (jusqu'à 3 glomérules/grappe dans certaines situations).



FR : glomérules sur inflorescence –
Cabernet franc - 37



FR : larve d'eudémis sortant d'un
bouton floral – Cabernet franc - 37

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 nombre de glomérules observés a augmenté sur les parcelles sensibles cette semaine. Le risque reste très hétérogène, dépendant fortement des secteurs et des caractéristiques propres à chaque parcelle. Une **vigilance particulière** est donc recommandée dans les parcelles les plus touchées.

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

Équilibrer la vigueur de la vigne.



Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Cette semaine, les observations de terrain révèlent la présence d'exuvies de cicadelles vertes sur certaines parcelles. Ces exuvies, témoins du passage du stade larvaire à la forme adulte, marquent une étape clé dans le cycle de l'insecte : elles indiquent l'achèvement de la première génération.



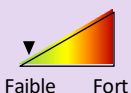
IP : larve de cicadelle verte – Grolleau - 37

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. L'évaluation du risque s'appuie sur le comptage des larves pour 100 feuilles. Toutefois, l'observation des exuvies nous invite à adapter notre lecture du risque à la dynamique du cycle biologique. **Si la majorité des individus ont atteint le stade adulte, la pression larvaire diminue, mais la vigilance reste de mise.** Il faut donc rester attentifs à l'évolution des populations dans les jours à venir pour préciser si cette première génération touche véritablement à sa fin.

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 observés 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 (avec photo si possible).

Araignées

Éléments biologiques

Voir BSV précédents 

Contexte d'observations

À l'approche de la floraison, une forte activité d'**araignées prédatrices** est observée dans de nombreuses parcelles. Ces auxiliaires naturels jouent un rôle important dans la régulation des ravageurs, notamment des pucerons, acariens et autres petits insectes.

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



IP : araignée crabe – Chenin - 37



IP : araignée – Chenin - 37



IP : araignée – Chenin - 37

Coccinelles

Éléments biologiques

Voir BSV précédents 

Contexte d'observations

Des larves de coccinelles sont actuellement bien visibles dans les vignes.

Ces **prédatrices efficaces** participent activement à la régulation des populations de pucerons et d'autres petits insectes.

Leur présence indique un **bon niveau de biodiversité fonctionnelle** dans les parcelles.



VM : nymphe de coccinelle – Sauvignon - 41



IP : larve de coccinelle – Chenin - 37



VM : Œufs – Gamay - 41



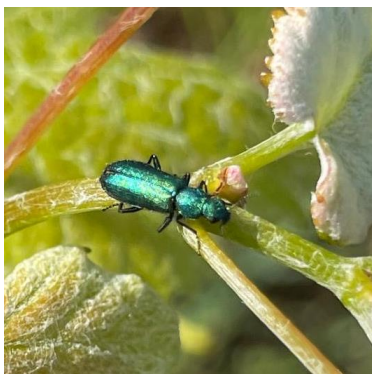
MS : Œufs et larves de punaises
– Sauvignon - 18



FR : Sauterelle verte – Cabernet franc - 37



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



IP : Dasytidae – Chenin - 37



IP : Ephéméroptère – Chenin - 37

Biocontrôle et résistances



	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: https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrrole
	Résistance aux produits phytosanitaires : 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 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 : https://www.r4p-inra.fr/fr/home/.

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 03 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>

