

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, 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>10</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** : retour des pluies cette semaine. Températures globalement stables avec une légère remontée des maximales.
- **Stades phénologiques** : les cépages sont principalement entre les stades BBCH60 (premières fleurs) et BBCH68 (fin de floraison).
- **Mildiou** : la situation est défavorable au mildiou.
- **Oïdium** : Rares premières taches. 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. Glomérules vides signe de la fin de la G1.
- **Cicadelles vertes** : présence globalement faible, outre quelques parcelles sensibles. Observation d'exuvies, signe de la fin de la G1.
- **Cicadelle de la flavescence dorée** : communiqué de 1^{er} traitement en Indre et Loire.



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
Depuis 1 ^{er} mai	16,4	18,4	15,8	14,8	15,9	13	15,5	25,5	15	35,5	15,6	18,7	15,9	18

Tc°M : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Le mois de mai 2025 a été marqué par des **températures proches ou légèrement supérieures aux normales saisonnières**.

En revanche, les **précipitations ont été nettement déficitaires** sur l'ensemble des stations observées, avec des cumuls largement inférieurs aux normales. Ce contexte **chaud et sec** a pu limiter la pression des maladies fongiques sur la première moitié du mois.

Ces conditions ont été **globalement favorables à une floraison rapide et homogène** sur les cépages précoces, mais **un début de stress hydrique superficiel pourrait apparaître** sur les sols les plus filtrants.

PREVISIONS

Les températures vont augmenter progressivement cette semaine. Les maximales, actuellement autour de 22°C, pourront atteindre jusqu'à 25°C d'ici la fin de semaine. En revanche, les températures minimales devraient rester stables. Dans l'ensemble, une tendance à la hausse des températures est attendue pour la semaine prochaine.

Concernant les précipitations, la semaine sera marquée par une **reprise des pluies** :

- **En H2**, des pluies modérées sont prévues jeudi et vendredi, avec des cumuls compris **entre 2 et 5 mm**.
- **En H3**, l'épisode pluvieux débiterait dès mercredi et serait plus important, avec environ **10 mm attendus**.

Stades phénologiques



Situation au 02/06/2025	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chenin	BBCH60 – Premières fleurs	BBCH62 – Début floraison	BBCH65 – Mi-floraison
Sauvignon	BBCH60 – Premières fleurs	BBCH62 – Début floraison	BBCH65 – Mi-floraison
Cabernet	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH68 – Fin floraison
Pinot Noir	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH68 – Fin floraison
Gamay	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH65 – Mi-floraison	BBCH68 – Fin floraison
Cot	BBCH60 – Premières fleurs	BBCH62 – Début floraison	BBCH65 – Mi-floraison

La majorité des cépages est entre le stade BBCH60 -premières fleurs- , et le stade BBCH68 -fin floraison-.

Pour les cépages les plus précoces, la floraison s'est déroulée dans de bonnes conditions. En revanche, les cépages plus tardifs, dont la floraison débute à peine, seront exposés à des épisodes pluvieux moins favorables. Les phénomènes de coulure et millerandage seront à surveiller dans les semaines à venir.



IP : pleine floraison – Cabernet franc - 37



MS : début floraison – Sauvignon - 18



EG : premières fleurs – Chenin - 41



MT : début floraison – Gamay - 41



MILDIOU

Éléments biologiques

Voir BSV n°1 

Contexte d'observations

Peu d'évolution cette semaine, nous observons toujours quelques taches sur feuilles, sporadiquement dans le vignoble.

De nouvelles taches issues des pluies de la semaine dernière pourraient sortir dans les jours à venir.

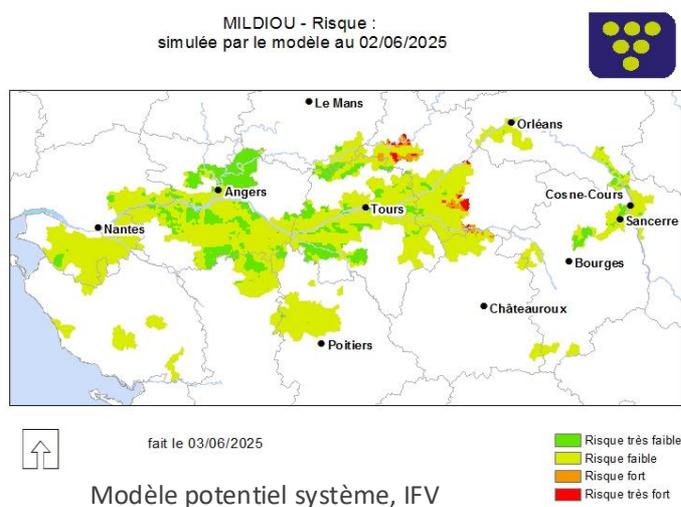
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, la situation est défavorable au mildiou dans le 37 et le 18. Elle est encore favorable dans certains secteurs du 41 (voir carte).

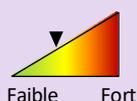
Prévisions : d'après le modèle, le risque est toujours en baisse cette semaine.

Le niveau d'inoculum reste faible, ce qui ne permet pas aux pluies annoncées en H2 de générer des contaminations à ce stade.

En revanche, en H3, la succession des épisodes pluvieux pourrait relancer le risque.



Gestion du risque



Malgré des conditions favorables au mildiou sur certains secteurs du 41, le risque diminue cette semaine à l'échelle régionale. Le risque est **faible** pour le moment. Prudence, néanmoins, sur les précipitations annoncées cette semaine : plusieurs jours consécutifs de pluie 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...)



Oïdium

Éléments biologiques

Voir BSV n°2 

Contexte d'observations

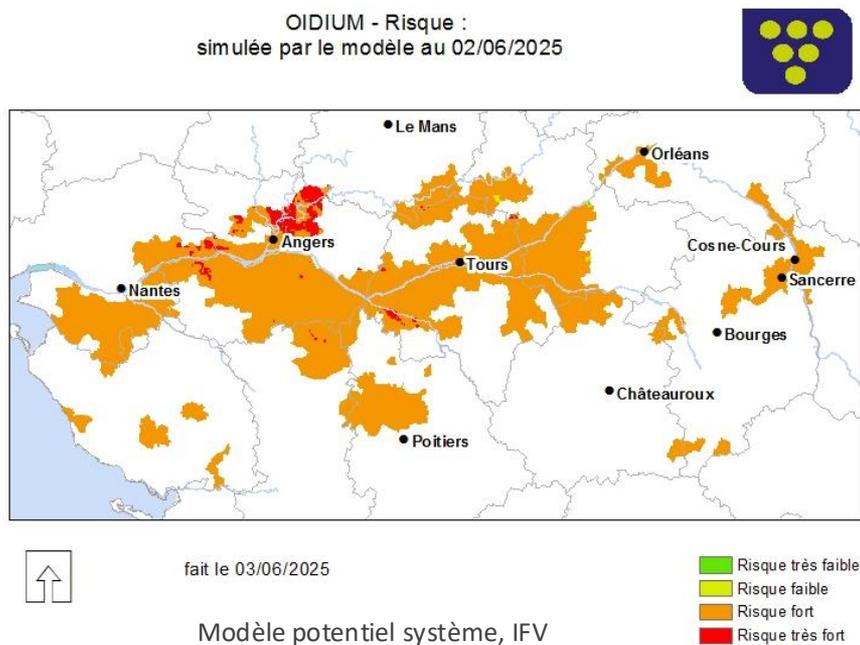
Les tous premiers symptômes sur feuilles sont observés dans chaque département cette semaine. Ils sont rares et limités aux parcelles à historiques.

RAS sur le reste du réseau .

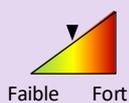
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

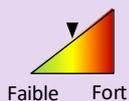
Prévisions : des contaminations primaires sont simulées un peu partout à chaque prochaine pluie, soit à partir de mercredi (H3) ou jeudi (H2).



Gestion du risque



Parcelles sans historique : **le risque oïdium est moyen.**



Parcelles à historique : **le risque est fort du fait des pluies annoncées cette semaine.**

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 

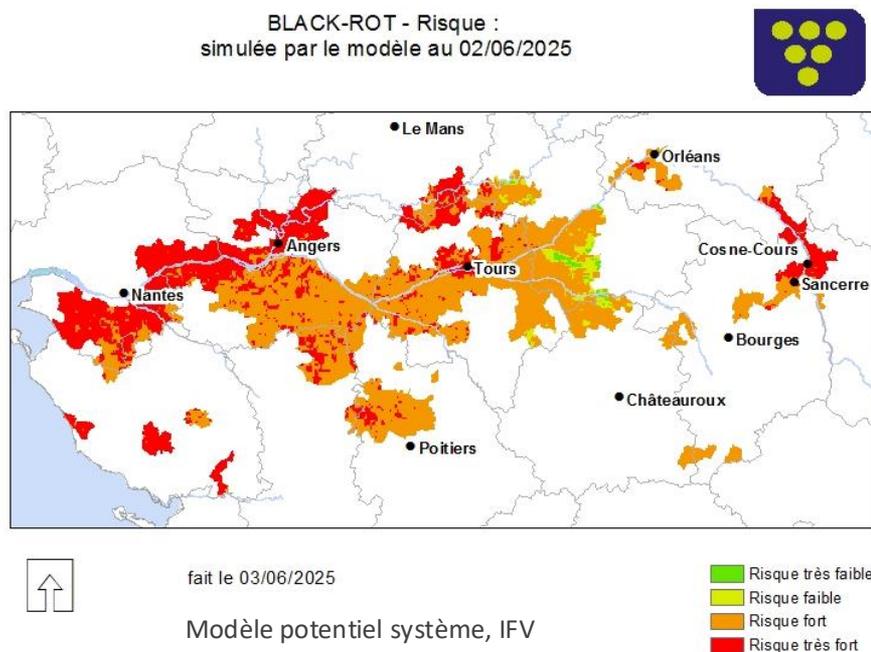
Contexte d'observations

Peu d'évolution cette semaine dans l'ensemble de la région. La fréquence de ceps touchés ne dépasse pas les 5% sur notre réseau de parcelles.

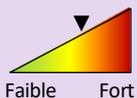
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

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

Prévisions : de nouvelles contaminations sont simulées à chaque épisode pluvieux cette semaine. La pression est en **hausse**, avec une **généralisation** et une **intensification** attendues des **contaminations** dans les jours à venir.



Gestion du risque

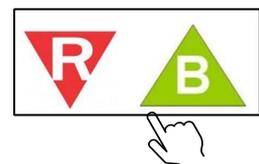


Le risque augmente cette semaine avec le retour des précipitations, notamment sur les parcelles qui présentent déjà des symptômes.

Une vigilance particulière est donc 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

Cette semaine, les observations montrent une augmentation du nombre de glomérules dans les parcelles sensibles.

Les niveaux relevés atteignent jusqu'à **130 glomérules pour 100 grappes**, avec jusqu'à 5 glomérules sur une même grappe dans certaines situations.

Néanmoins, un bon nombre de ces glomérules sont vides de larves.



BG : larve d'eudémis – Cabernet franc - 37

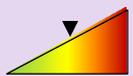
Seuil indicatif de risque

Seule l'observation des parcelles, avec le dénombrement des glomérules en 1^{ère} 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 risque est plus important cette année que les campagnes précédentes. La présence de nombreux **glomérules vides** témoigne de la **fin du développement larvaire de 1^{ère} génération** : les larves ont quitté les glomérules et la **nymphose est en cours**. Cela annonce une prochaine reprise d'activité des adultes de 2^{ème} génération, souvent plus impactante. Il faudra donc anticiper la reprise progressive des piégeages dans les prochains jours, afin de suivre précisément le démarrage des vols.

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.



Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n°5 

Contexte d'observations

Cette semaine, les observations de terrain révèlent l'augmentation 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, qui se généralise à l'échelle régionale.



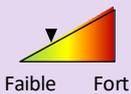
FR : exuvie de cicadelle verte – Cabernet franc - 37

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



Faible Fort

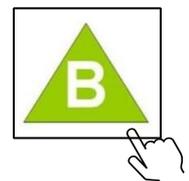
Risque faible encore actuellement. L'évaluation du risque s'appuie sur le comptage des larves pour 100 feuilles. Toutefois, l'observation des exuvies nous invite à adapter notre lecture du risque à la dynamique du cycle biologique. **La majorité des individus ont atteint le stade adulte**, la première génération semble toucher à sa fin. **La vigilance est de mise sur la 2ème génération, plus impactante.**

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.



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).



Contexte d'observations

Les observations restent similaires aux semaines précédentes, avec la présence habituelle d'**araignées**, **opilions**, **coccinelles**, **œufs de chrysope**, etc. Un cortège diversifié, sans évolution notable cette semaine.



FR : œuf de chrysope – Cabernet franc - 37



EG : araignée sauteuse – Chardonnay - 45

Aperçus au vignoble



Méligèthes

Contexte d'observations

Des signalements de méligèthes (*Meligethes aeneus* L.) sont actuellement rapportés sur fleurs de vigne.

Ces petits coléoptères noirs à reflets métalliques, connus comme ravageurs des crucifères (notamment du colza), sont attirés par le pollen.

À ce jour, aucun dégât n'est attribué à ces insectes sur vigne. La vigne étant majoritairement autogame, leur présence n'a pas d'impact sur la pollinisation ou la nouaison.

Leur passage sur vigne semble lié à une abondance locale de ces insectes, à la disponibilité en fleurs pollinifères dans l'environnement, ainsi qu'à des conditions climatiques chaudes et sèches favorables à leur mobilité.



MS : méligèthe sur fleur – Sauvignon - 18



IP : Hanneton de jardins – Cabernet franc - 37



IP : Sauterelle verte – Cabernet franc - 37



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



EG : Œufs de punaises – Chenin - 41



IP : Dasytidae – Chenin - 37

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](#)





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>

