

VITICULTURE

SOMMAIRE

Rédacteurs :

Faustine ROUBEZ (CDA 37) en collaboration avec le comité de rédaction

observateurs

CDA 41, CDA 37, CRAC, SICAVAC, IFV Val de Loire Centre, FREDON, Ax'VIGNE, Soufflet Vigne, Vitagri, COPAC, Renaud SA, LVVD, Syndicats AOC Coteaux du Vendômois, Cave des Coteaux du Vendômois, Cave Robert et Marcel, Cave des Producteurs de Vouvray, Agri Négoce, Viti Négoce.

Relecteurs :

CDA37, CDA41, SICAVAC, FREDON CVL, IFV Val de Loire, CRA CVL, SRAL CVL

Directeur de publication

Philippe NOYAU,

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.

Météorologie

2

Stades phénologiques

2

Maladies

3

Ravageurs

5

Auxiliaires

7

Aperçus au vignoble

7

Biocontrôle et résistances

8

Notes nationales

8

Mieux connaître

8

EN BREF

- **Météorologie** : peu de pluies prévues cette semaine et des températures stables.
- **Stades phénologiques** : la vigne est maintenant entre le stade I26 « > 80% floraison » et le stade K32 « grains 5 – 6 mm »
- **Mildiou** : grosse sortie depuis la semaine dernière sur l'ensemble du vignoble. Malgré une faible pluviométrie annoncée, la situation reste très favorable dans tout le vignoble.
- **Oïdium** : faible évolution de la maladie dans le Cher uniquement. La situation reste favorable à l'oïdium, ne baissez pas la garde.
- **Black rot** : faible évolution de la maladie depuis la semaine dernière. La situation est plutôt défavorable au black-rot.
- **Flavescence dorée** : des larves sont observées dans tout le vignoble.
- **Cicadelle verte** : les premiers symptômes sur feuilles sont visibles. Le seuil de nuisibilité de l'insecte n'est pas atteint.
- **Tordeuses** : le deuxième vol semble avoir commencé mais les piègeages sont faibles pour le moment.
- **Auxiliaires** : moins visibles cette semaine.



RETROSPECTIVES

	Chinon 37		Vouvray 37		Touraine 41		Cheverny 41		Chavignol 18		Quincy 18	
	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio	T °Cm	Pluvio
Mois de juin	17,8	119,3	18,1	56,6	17,6	96,4	17,5	100	17,7	106,8	17,9	116,4

T °Cm : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

Le mois de juin 2024 a été plus frais que le mois de juin 2023 avec des températures inférieures d'en moyenne 3,2 °C. Néanmoins si on compare ces températures aux normales trentenaires (1993 – 2023) celles-ci sont légèrement inférieure de 0,5 °C.

Concernant la pluviométrie, le mois de juin 2024 a été très pluvieux en comparaison à 2023 (+ 41,8 mm en moyenne), mais également par rapport aux normales (+ 43,6 mm en moyenne).

Cette météo humide et fraîche a eu pour conséquence directe les fortes contaminations de mildiou actuellement observées au vignoble.

PREVISIONS

Très peu de pluies prévues en H2 cette semaine sur l'ensemble de la région. En H3, des pluies sont annoncées pour ce week-end mais de manière modérée. Le Cher devrait être légèrement plus arrosé, dans la nuit de samedi à dimanche, en comparaison aux autres départements.

Concernant les températures, celles-ci restent stables, dans la même tendance que le week-end dernier et devraient remonter en fin de semaine prochaine.

Stades phénologiques



Situation au 02/07/2024	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	Stade I26 : « > 80 % floraison »	Stade J29 : « grains de plomb »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »
Chenin	Stade J28 : « grains 1 – 2 mm »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade K31 : « grains de pois (4 – 5 mm) »
Sauvignon	Stade I26 : « > 80 % floraison »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade K31 : « grains de pois (4 – 5 mm) »
Cabernet	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade K31 : « grains de pois (4 – 5 mm) »	Stade K32 : « grains 5 – 6 mm »
Pinot Noir	Stade J27 : « nouaison »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »
Gamay	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade K31 : « grains de pois (4 – 5 mm) »	Stade K32 : « grains 5 – 6 mm »
Cot	Stade J28 : « grains 1 – 2 mm »	Stade J30 : « grains 3 – 4 mm »	Stade K31 : « grains de pois (4 – 5 mm) »

Globalement, l'ensemble des cépages se trouve entre le stade I26 « > 80% floraison » et le stade K32 « grains 5 – 6 mm ». De nombreux phénomènes de coulure sont observés.



E. Gilbert : grains 3 – 4 mm – sauvignon - 41



A. Mallet : coulure – cabernet - 37



P. Gabillot : grains 5 – 6 mm – cabernet – 37



MILDIOU

Éléments biologiques

Voir BSV n° 1 

Contexte d'observations

Forte évolution cette semaine sur l'ensemble du vignoble. Nous avons eu une grosse sortie de taches en milieu de semaine dernière. Le feuillage est très fortement atteint (mais pas encore sporulant) et de nombreuses grappes sont également touchées (jusqu'à > 90 % de grappes touchées sur certaines parcelles du 41 et du 37).

Ce sont les contaminations issues des pluies du 19 au 22 juin que nous observons aujourd'hui.



F. Roubez : forte attaque de mildiou sur feuilles – chenin - 37



E. Gilbert : rot-gris – chardonnay - 41



P. Gabillot : rot gris – cabernet - 37



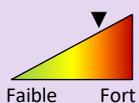
E. Gilbert : rot-brun – sauvignon - 41

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : les pluies de la semaine dernière maintiennent un risque élevé jusqu'ici car elles ont entraîné de nouvelles contaminations importantes.

Prévisions : malgré une situation toujours très favorable au mildiou, nous sommes dans une tendance épidémique à la baisse cette semaine du fait des faibles pluies prévues dans le vignoble.

Gestion du risque



La situation reste très favorable dans tout le vignoble, du fait des pluies prévues en fin de semaine, des symptômes déjà bien présents (repiquage) et du stade encore sensible de la vigne. Cependant, il n'y aura pas de nouvelles contaminations primaires s'il n'y a pas de pluies. Il faut continuer de suivre attentivement 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...) ; réduire l'inoculum avec l'ébourgeonnage et aérer la canopée par l'épamprage.



Oïdium

Éléments biologiques

Voir BSV n° 2 

Contexte d'observations

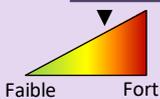
Légère évolution de la situation dans le Cher par rapport à la semaine dernière mais difficile à évaluer à cause de l'humidité et de la forte présence du mildiou.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, le risque est fort jusqu'ici.

Prévisions : le risque d'oïdium diminue par rapport à la semaine dernière mais il reste moyen à fort. Des contaminations primaires sont toujours simulées en cas de pluies.

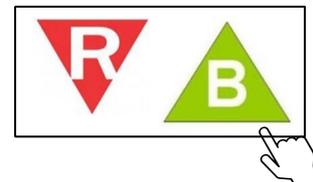
Gestion du risque



La situation est favorable à l'oïdium. Les conditions météorologiques couplées au stade encore sensible de la vigne maintiennent un risque fort 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

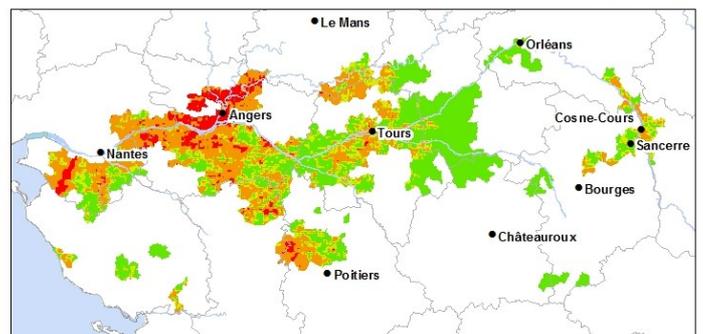
Faible progression dans le vignoble par rapport à la semaine dernière, plutôt dans le Cher où on observe tout de même une petite sortie sur grappes.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

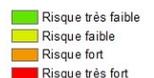
Situation : la dynamique de la maladie est très lente maintenant.

Prévisions : la tendance globale du risque est faible cette semaine dans la région.

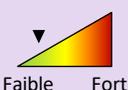
BLACK-ROT - Risque :
simulée par le modèle au 02/07/2024



fait le 01/07/2024



Gestion du risque



Globalement la situation est plutôt défavorable au black-rot cette semaine. Il faut tout de même rester vigilants sur les parcelles présentant des symptômes et/ou 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...).





Cicadelle de la flavescence dorée



Éléments biologiques

La cicadelle *Scaphoideus 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.

Contexte d'observation

Des larves de cicadelle *Scaphoideus titanus* sont observées dans tout le vignoble.

Moyen de lutte

Le traitement contre la cicadelle vectrice (*Scaphoideus 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 pour chaque département.

Vous les retrouverez en cliquant sur les liens suivants :

[Communiqué 1er traitement Indre-et-Loire](#)

[Communiqué 1er traitement Cher](#)

Arrêtés préfectoraux

Des arrêtés préfectoraux spécifiques sont disponibles :

- Indre et Loire : arrêté du 24/04/2024 → Lien [ICI](#)
- Cher : les dispositions de l'arrêté du 4 mai 2023 restent inchangées → 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).

Cicadelle verte

Éléments biologiques

Voir BSV n° 9 

Contexte d'observations

Des larves de cicadelles vertes continuent d'être observées dans le vignoble mais globalement sous le seuil de nuisibilité. Les premiers symptômes de grillures sont visibles.

Seuil indicatif de risque

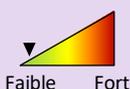
La gestion du ravageur repose sur une **surveillance des populations larvaires**. Ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillures.

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 : parcelle de cot).



E. Gilbert : larve de cicadelle verte – 41

Analyse globale du risque



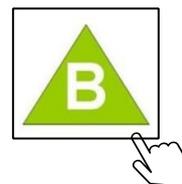
Aucun risque encore actuellement, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. La surveillance doit continuer, particulièrement sur les populations de deuxième génération, observables en ce moment.

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.



Tordeuses

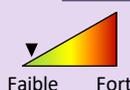
Rappel

Les pièges permettent de connaître le début, le pic et la fin des vols, ce qui nous aide à trouver le bon moment pour observer les parcelles. Les captures permettent de connaître l'étalement d'une génération. Le piégeage peut donner également une tendance globale de la pression vers de grappe par rapport à la quantité de papillons piégés, mais il ne permet pas de définir de manière sûre la pression sur une parcelle donnée.

Contexte d'observations

Des papillons sont de nouveau piégés dans l'ensemble du vignoble. Dans le Sancerrois et la Vallée du Cher, il s'agit de cochylis principalement et en Touraine ouest, il s'agit plutôt d'eudémis. Pour l'instant, les piégeages ne dépassent pas 10 papillons par parcelle.

Analyse globale du risque



Peu de risques actuellement. Le deuxième vol a débuté. Peu de prises pour le moment.





Contexte d'observation

Peu d'auxiliaires ont été observés cette semaine, principalement des araignées, opilions et œufs de chrysopes.

Plus d'informations sur ces auxiliaires [ICI](#) ou sur les précédents BSV.



E. Gilbert : araignée - 37



F. Roubez : œuf de chrysope - 37

Aperçus au vignoble



N. Pichard : taupin - 37



F. Roubez : cercope des prés - 37



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





	<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 : https://ecophytopic.fr/reglementation/protoger/liste-des-produits-de-biocontrrole</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 note technique commune résistance 2024 décrit le statut des résistances en 2023 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. 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>

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](#)

[Changement de la liste des cultures non attractives par décision du conseil d'état du 26 avril 2024](#)

Mieux connaître



Popillia japonica

La menace est toujours présente. Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus cliquez [ICI](#)



Prochain BSV le 09 juillet 2024

508 abonnés au BSV Viticulture en 2024



ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

