

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.



VITICULTURE

SOMMAIRE

<u>Météorologie</u>	<u>2</u>
<u>Stades phénologiques</u>	<u>2</u>
<u>Maladies</u>	<u>3</u>
<u>Ravageurs</u>	<u>5</u>
<u>Auxiliaires</u>	<u>6</u>
<u>Aperçus au vignoble</u>	<u>6</u>
<u>Biocontrôle et résistances</u>	<u>7</u>
<u>Notes nationales</u>	<u>7</u>
<u>Mieux connaître</u>	<u>7</u>

EN BREF

- **Météorologie** : diminution de la pluviométrie et augmentation des températures à prévoir pour la fin de semaine.
- **Stades phénologiques** : la vigne est maintenant entre les stades F14 « 7-8 feuilles étalées » et H18 « 11-12 feuilles étalées ».
- **Mildiou** : La maladie a progressé. La situation est très favorable au mildiou dans tout le vignoble. Chaque prochaine pluie pourra être contaminatrice et les niveaux d'attaque deviennent sérieux.
- **Oïdium** : pas d'évolution de la maladie. Restez vigilants dans les jours à venir : temps couvert et humide favorable au développement de la maladie.
- **Black rot** : peu d'évolution de la maladie. Diminution globale du risque dans le 41 et le 18 cette semaine.
- **Flavescence dorée** : les 1ères larves de cicadelles de la flavescence ont été observées dans le 37. Le communiqué de 1^{er} traitement a été publié.
- **Auxiliaires** : focus sur le téléphore moine observé cette semaine.
- **Décision du conseil d'état du 26 avril 2024** : la vigne n'est plus reconnue comme culture non attractive. L'arrêté abeille est donc applicable.
- **Popillia japonica** : l'émergence d'adultes est signalée en Italie et en Suisse. La vigilance est recommandée.



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
Depuis le 1 ^{er} mai	14,5	87,8	14,5	80,9	14,1	75	14,1	90,1	14	93	14,2	97,6

T °Cm : température moyenne

Pluvio : Pluviométrie en mm

La semaine dernière est restée particulièrement fraîche pour la saison alors que les fronts humides de flux d'ouest ont continué à déverser des cumuls pluviométriques conséquents dans certains secteurs limitant le réchauffement des sols.

Quelques épisodes de grêle ont été observés dans le 37 sur Saint Nicolas de Bourgueil, Ingrandes, Montlouis, Amboise et le Noble-joué sans provoquer de dégâts majeurs.

PREVISIONS

Le flux humide d'ouest va persister la semaine prochaine avec une pluviométrie moins marquée que ces derniers jours.

Les températures vont repartir à la hausse et devenir plus printanières à partir de ce week-end également, avec des températures moyennes maximales avoisinant les 25°C.

Stades phénologiques



Situation au 22/05/2024	Parcelles les plus tardives	Stades moyens	Parcelles les plus précoces
Chardonnay	Stade F14 : « 7-8 feuilles étalées »	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »
Chenin	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »	Stade H18 : « 11-12 feuilles étalées »
Sauvignon	Stade F14 : « 7-8 feuilles étalées »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »	Stade H17 : « boutons floraux séparés »
Cabernet	Stade F14 : « 7-8 feuilles étalées »	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »
Pinot Noir	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »	Stade H17 : « boutons floraux séparés »
Gamay	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »	Stade H17 : « boutons floraux séparés »
Cot	Stade G15 : « boutons floraux agglomérés »	Stade G16 : « 8-9 feuilles étalées »	Stade H17 : « boutons floraux séparés »

Globalement, l'ensemble des cépages se trouvait entre le stade F14 « 7-8 feuilles étalées » et le stade H18 « 11-12 feuilles étalées ».



A. Senechal : 8-9 feuilles étalées – sauvignon - 18



E. Gilbert : stade 8 feuilles – chardonnay - 41



P. Gabillot : boutons floraux agglomérés - chenin - 37



MILDIOU

Éléments biologiques

Voir BSV n° 1 

Contexte d'observations

Le mildiou a bien progressé cette semaine. Les symptômes déjà présents se sont intensifiés et des sorties ont eu lieu sur tous les secteurs. Les taches sur feuilles sont sporulantes et on observe les premiers symptômes sur grappes : crosse et rot-gris, dans l'ensemble de la région.



A. Senechal : tache d'huile
– sauvignon - 18



T. Apprioual : sporulation mildiou
face inférieure – gamay - 41



A. Mallet : crosse – cabernet - 37



A. Gaignon : rot-gris – chenin - 37

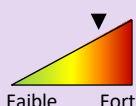
Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, le risque est fort dans tout le vignoble. Des contaminations épidémiques se sont produites dans tous les secteurs.

Prévisions : le risque reste élevé cette semaine au vu des nouvelles pluies annoncées quasiment chaque jour. De nouvelles contaminations sont simulées jusqu'au 24 mai. Toutes les pluies de cette semaine sont significatives et donc contaminatrices. Les contaminations augmentent petit à petit et les niveaux d'attaque deviennent sérieux



Gestion du risque



La situation est très favorable dans tout le vignoble. Chaque prochaine pluie pourra être contaminatrice et les niveaux d'attaque deviennent sérieux.

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

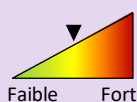
Pas d'évolution par rapport à la semaine dernière, très peu de taches sont visibles, généralement celles déjà observées la semaine dernière.

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

Situation : d'après le modèle, de nouvelles contaminations ont été simulées mais la maladie a une dynamique plutôt faible.

Prévisions : des contaminations sont simulées un peu partout mais la dynamique de la maladie restera faible cette semaine.

Gestion du risque



Il faut rester vigilants sur les parcelles précoces et/ou à historique car le climat couvert, l'humidité ainsi que l'augmentation des températures sont favorables au développement de l'oïdium.

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 des symptômes cette semaine dans le 37 et le 41. Apparition des premiers symptômes sur secteurs sensibles et à fort historique du Cher (Chateameillant, Quincy et Reully).

Modèle Potentiel Système et seuil indicatif de risque

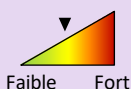
Situation : des contaminations ont eu lieu globalement partout.

Prévisions : le risque a tendance à diminuer cette semaine, particulièrement dans le 41 et le 18. Les contaminations devraient se tasser au cours des prochains jours. L'Ouest du vignoble continuera de présenter un risque plus élevé pour le black-rot que le reste de la région. Assez peu de nouvelles contaminations sont simulées pour les prochains jours.



F. Roubez : Tache de black rot – chenin - 37

Gestion du risque



Cette semaine le risque se maintient notamment avec les orages sectorisés prévus. Il faut rester vigilants d'autant plus sur l'Ouest 37 et 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 *Scaphoïdeus titanus* est l'insecte vecteur de la Flavescence dorée.



Crédits photo : ephytia

Une fiche de reconnaissance de la Flavescence dorée et de la cicadelle vectrice est consultable [ICI](#).

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 20 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 !

Le communiqué lié au premier traitement contre la cicadelle vectrice de la Flavescence Dorée est paru sur le site de la DRAAF.

Vous le retrouverez ce communiqué en suivant le lien suivant :

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

- **Arrêté préfectoral du 24/04/2024** : [Lien ici](#)
- **Rappel** : toute suspicion de reconnaissance des symptômes de la Flavescence dorée 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).



Téléphore moine

Éléments biologiques

Cantharis rustica ou téléphore moine est un coléoptère. Il mesure 10 à 15mm. Ses élytres sont noirs et le pronotum est rougeâtre avec une tache noire distincte au centre. Les élytres recouvrent entièrement les ailes postérieures et presque totalement l'abdomen.

Les larves sont carnivores, elles se nourrissent d'escargots et de limaces notamment. Les adultes sont également principalement carnivores : ils ne nourrissent de petits insectes. Mais ils aiment aussi le nectar et participent donc à la pollinisation.

Contexte d'observations

Quelques téléphores moines ont été observés dans le 41 cette semaine. Bien que leur habitat soit plutôt les prairies, bordures de bois et de chemins, ils peuvent se nourrir de pucerons et d'insectes à corps mous comme les larves de cicadelles. Ils peuvent donc se montrer utiles dans les vignes.



E. Gilbert : téléphore moine - 41

Aperçus au vignoble



A. Senechal : tipule - 18





F. Roubez : noctuelle collier blanc (*acontia lucida*)– gamay - 37



E. Gilbert : sauterelle fourchue - 41



E. Gilbert : cloporte à long museau - 41

 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

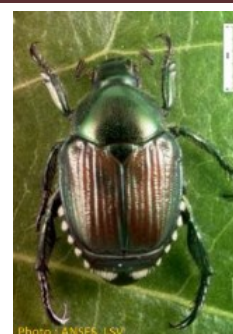


Popillia japonica

L'émergence d'adultes est signalée en Italie et en Suisse.

La menace est toujours présente. Ouvrez l'œil !

Pour en savoir plus cliquez [ICI](#)



Prochain BSV le 28 mai 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>

